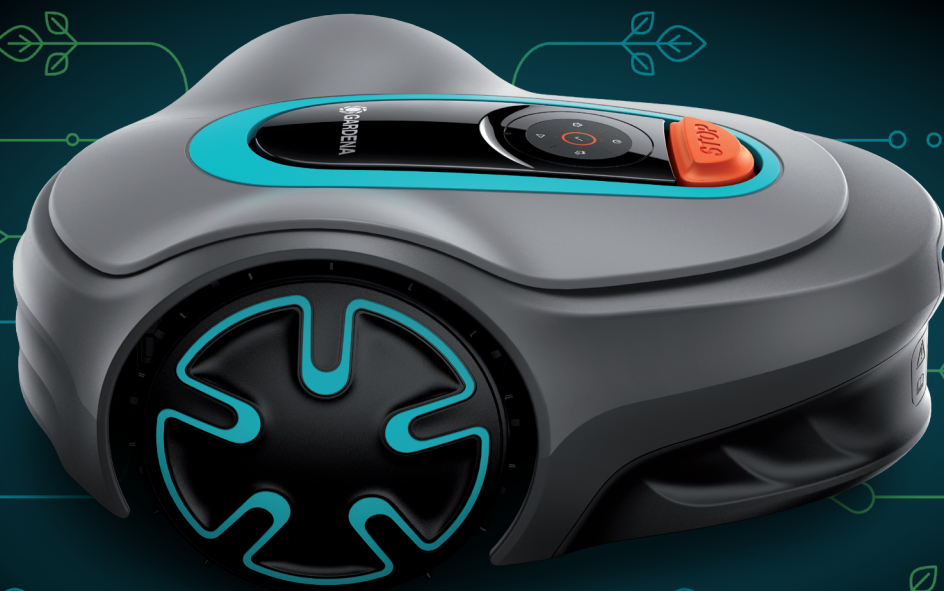




Lietošanas pamācība

SILENO minimo



gardena.com

Saturs

1 Drošība

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.....	4
1.6 Akumulatora drošība.....	5
1.7 Zāles plāvēja celšana un pārvietošana.....	5

2 Ievads

2.1 Ievads.....	6
2.2 Produkta pārskats.....	7
2.3 Simboli uz izstrādājuma.....	8
2.4 Simboli uz akumulatora.....	8
2.5 Tastatūra.....	8
2.6 Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā.....	9
2.7 Produkta bojājumi.....	10

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	11
3.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas.....	11
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	11
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	11
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	16
3.6 Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus.....	18
3.7 Vada vai kabeļa ierakšana.....	18
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	18
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	18
3.10 Produkta iestatīšana.....	18

4 Lietošana

4.1 Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas lietošana.....	22
4.2 Produkta palaišana.....	22
4.3 Darba režīmi.....	22
4.4 Zāles plāvēja apturēšana.....	24
4.5 Zāles plāvējs izslēgšana.....	24
4.6 Akumulatora uzlāde.....	24
4.7 Plaušanas augstuma regulēšana.....	25

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope.....	26
5.2 Izstrādājuma tīrīšana.....	26
5.3 Asmeņu maiņa.....	27
5.4 Aparātu programmatūras atjaunināšana.....	27
5.5 GARDENA Bluetooth® App: atjaunināšana.....	28
5.6 Akumulators.....	28
5.7 Ziemas sezonas apkope.....	30

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	31
6.2 Kļūdu ziņojumi.....	31
6.3 Informācijas un brīdinājumu ziņojumi.....	35
6.4 Indikators uzlādes stacijā.....	36
6.5 Pazīmes.....	37
6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	38

7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana.....	41
7.2 Uzglabāšana.....	41
7.3 Utilizēšana.....	41

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati.....	42
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	43

9 Atbilstības deklarācija

9.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija.....	44
9.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija.....	45

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.
- Zāles plāvējs nav rotālieta. Zāles plāvēja asmeņi var radīt traumas cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Neļaujiet bērniem, kas jaunāki par 8 gadiem, atrasties darba zonā darba laikā. Darba laikā vienmēr jāuzrauga bērni un dzīvnieki.
- Visām personām zāles plāvēja lietošanas laikā jāatrodas vismaz 3 m attālumā no tā. Piemēram, neguliet un nesauļojieties darba vietā, kad darbojas zāles plāvējs.
- 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, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- 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.
- 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 dienesta 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: *Uzturēšana lpp. 41*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējošu šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolieta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ja acīs 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. 11*.
- Izpildiet norādījumus par zāles plāvēja ieslēgšanu un lietošanu; skatiet šeit: to *Lietošana lpp. 22*.
- Ja tuvojās pērķona negaiss, GARDENA iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērķona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet GARDENA oriģinālās rezerves daļas; skatiet šeit: *Apkope lpp. 26*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņu emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 42*.
- 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.
- 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 plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas varētu nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Neiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur atrodas kaitēkļi, piemēram, skudras.

- Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpuss ir laikapstākļu drošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.
- Neuzstādiet uzlādes staciju tur, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem daļiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, ir īpaši bērnī vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai lpp. 23*. GARDENA iesaka iestatīt izstrādājuma darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai/grafiks lpp. 23*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Nelaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Zāles plāvēja apturēšana lpp. 24*.
- Neko novietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr **IZSLĒDZIET** to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai/grafiks lpp. 23*.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājis ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens peļķes.

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. 41.*

1.7 Zāles plāvēja celšana un pārvietošana



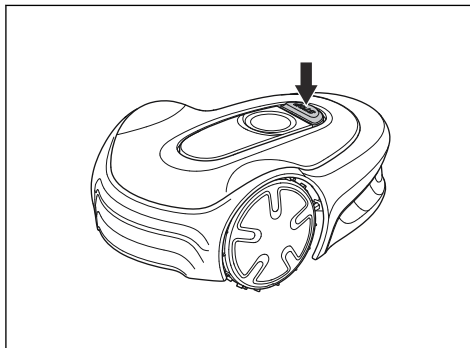
BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja celšanas tas jāizslēdz. Zāles plāvējs ir izslēgts, ja nedeg **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogas indikators.



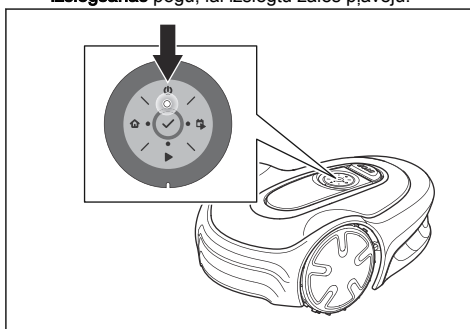
IEVĒROJIET: Neceliet zāles plāvēju, kad tas atrodas uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai zāles plāvēju. Nospiediet pogu **STOP** un pirms zāles plāvēja celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

Zāles plāvēja droša pārvietošana:

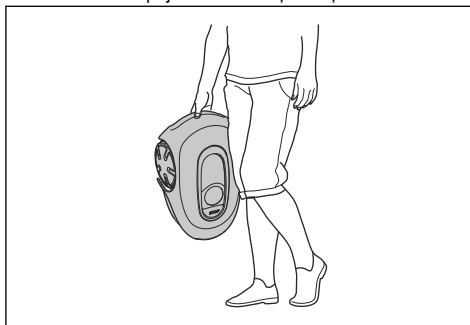
1. Lai apturētu zāles plāvēju, nospiediet pogu **STOP**.



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: *Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā lpp. 9.*
4. Celiet zāles plāvēju aiz roktura tā, lai nažu diski atrastos iespējami tālāk no ķermeņa.



2 levads

2.1 levads

Sērijas numurs:
PIN kods:
Izstrādājuma reģistrācijas atslēga:

Sērijas numurs atrodas uz izstrādājuma iepakojuma un izstrādājuma datu plāksnītes. Skatiet: *Produkta pārskats lpp. 7.*

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

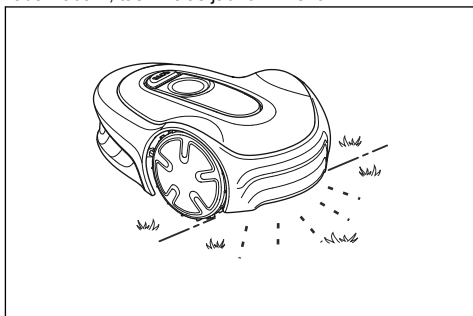
2.1.1 Atbalsts

Lai saņemtu GARDENA izstrādājuma 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. 6.*

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.

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 izvilktis 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 GARDENA Bluetooth® App

GARDENA Bluetooth® App izmanto iestatījumiem un zāles plāvēja darbināšanai. Zāles plāvēju var vadīt attāli, izmantojot Bluetooth® nelielā attālumā. Plāvēju var darbināt, izmantojot arī plāvēja tastatūru.

1585 - 011 - 05.05.2025



- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 1. | ieslēgšanas/izslēgšanas poga | 13. | Nažu disks |
| 2. | Tastatūra | 14. | Aizmugurējais ritenis |
| 3. | Apturēšanas poga | 15. | Sešstūra atslēga plaušanas augstuma regulēšanai ¹ |
| 4. | Augšējais pārsegs | 16. | Datu plāksnīte ² |
| 5. | Korpuss | 17. | Skavas |
| 6. | Priekšējie riteni | 18. | Loka vada konektors |
| 7. | Uzlādes stacija | 19. | Loka vada savienojumi |
| 8. | Kontaktpailes | 20. | Skruves uzlādes stacijas nostiprināšanai |
| 9. | LED diode, lai pārbaudītu uzlādes stacijas, norobežojošā vada un virzošā vada darbību | 21. | Barošanas avots ³ |
| 10. | Rokturis | 22. | Vads norobežojošā loka un virzošā vada izveidei |
| 11. | Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 23. | Mērierīce norobežojošā vada uzstādīšanai (izņemiet mērierīci no produkta kastes) |
| 12. | Plaušanas sistēma | | |

24. Zemsprieguma kabelis

25. Lietotāja rokasgrāmata un īsaĳs ceļvedis

2.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādĳtie simboli. Izlasiet uzmanĳgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



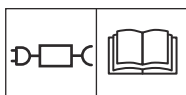
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



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 norādĳts datu plāksnĳtē lĳdzās simbolam.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktĳvu prasĳbām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktĳvām.



Šo ierĳci nedrĳkst izmest sadzĳves atkritumos. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasĳbām.



Zemsprieguma kabeli nedrĳkst saĳsināt, pagarināt vai savienot.

Neizmantojiet zāles trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzĳbu, plaujot zāliena malas, kur ieklāti vadi.

2.4 Simboli uz akumulatora



BRĪDINĀJUMS. Litĳja jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisĳt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticĳs ĳssavienojums vai ir bezrūpĳgi lietoti. Nepakļaujiet ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbĳbai.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunĳ un nepakļaujiet to siltuma avotam.

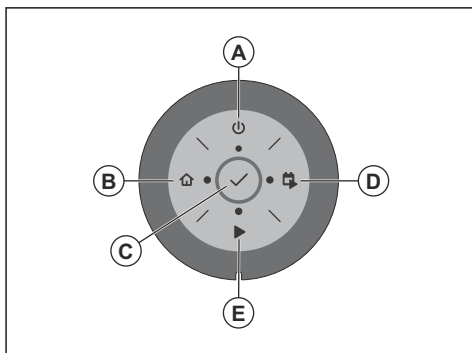


Neiegremdējiet akumulatoru ūdenĳ.

2.5 Tastatūra

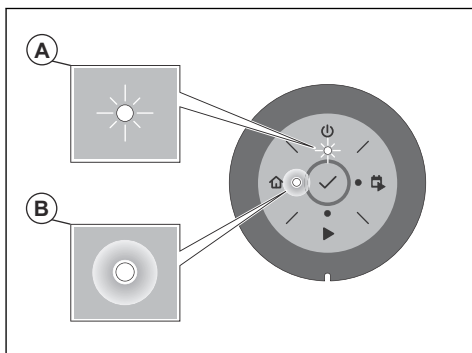
Izmantojiet izstrādājuma tastatūru, lai izvēlētos izstrādājuma darbĳbas reĳĳmu. Spiediet pogu 1 sekundi vai 3 sekundes, lai iestatĳtu darbĳbas reĳĳmu; skatiet šeit: *Darba reĳĳmi lpp. 22*. Tastatūras pogas ar mirgojošām gaismām ir pieejamĳe izstrādājuma darbĳbas reĳĳmi, kurus varat izvēlēties. Lai varētu izvēlēties darbĳbas reĳĳmu, ir jāievada izstrādājuma PIN kods.

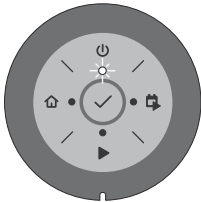
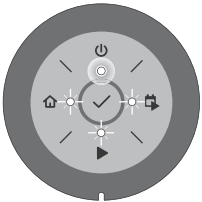
- Izmantojiet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.
- Izmantojiet pogu **Park** (Novietot stāvēšanai) (B), lai izstrādājumam liktu doties uz uzlādes staciju.
- Izmantojiet pogu **OK** (Labi) (C), lai apstiprinātu izvēlnēs izvēlētos iestatĳjumus.
- Izmantojiet pogu **Start/Schedule** (Iedarbināt/grafiks) (D), lai iedarbinātu izstrādājumu un iestatĳtu grafiku. Iepĳlānotais darbs tiks sākts šajā pašreiz norādĳtajā laikā katru dienu, un izstrādājums katru dienu darbosies lĳdz tā maksimālajam plaušanas laikam.
- Izmantojiet pogu **Start** (Iedarbināt) (E), lai iedarbinātu izstrādājumu.

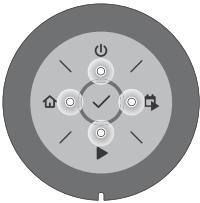
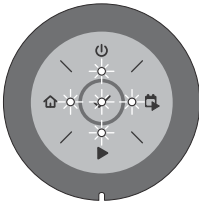
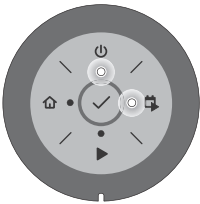
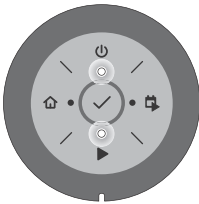
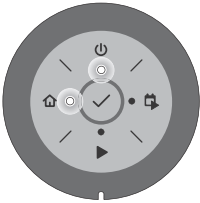
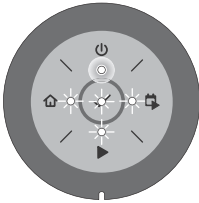


2.6 Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā

Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā norāda izstrādājuma statusu. Gaismas diodes stāvokļa indikatoram ir divi gaismas režīmi: mirgojoša gaisma (A) un pastāvīga gaisma (B).



Gaidstāves režīms	Tukšgaita
	

Gaida PIN koda ievadišanu	Wrong PIN code (Nepareizs PIN kods)
	
Pļaušana saskaņā ar iestatīto grafiku	Pļaušana vai nu darbības režīmā <i>Override schedule</i> (Ignorēšanas grafiks), vai <i>Secondary area</i> (Papildu zona)
	
Novietots stāvēšanai	Kļūda
	

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. 27.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

3.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas

Uzstādīšana ietver šādus 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 izvilīts 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. 17.*
- Aizpildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var bojāt izstrādājumu.

- Pirms zāles plāvēja uzstādīšanas noplaujiet zāli un applaujiet zāliena malas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm/1.6 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

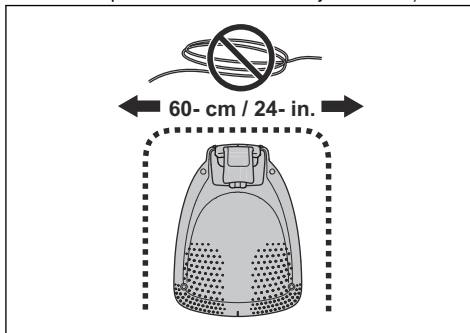
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



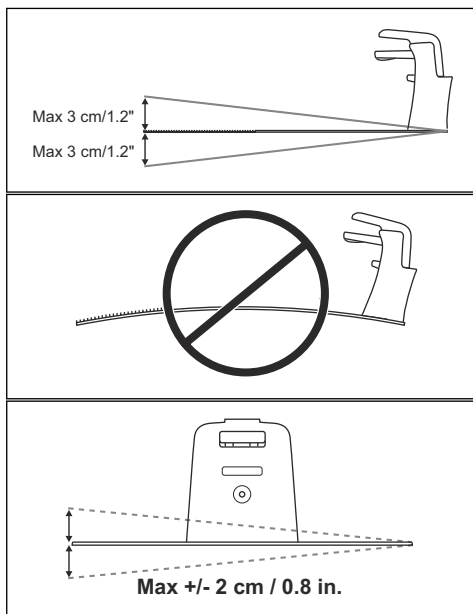
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

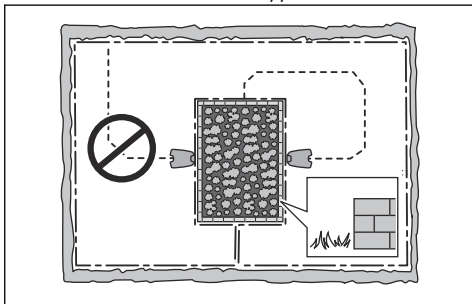
- Nodrošiniet vismaz 2 m/6.6 pēdas brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 15.*
- Nodrošiniet vismaz 30 cm/12 collas brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas vidusdaļas.



- 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. 14.*



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 kontaktlīdzi, 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. Tas novērsīs produkta bojājumu risku.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



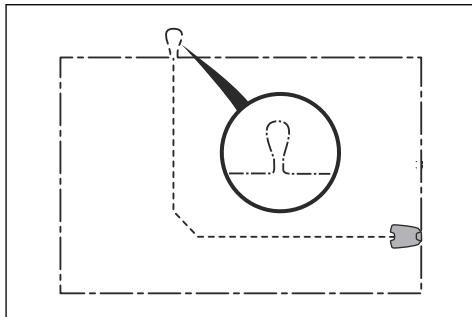
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.



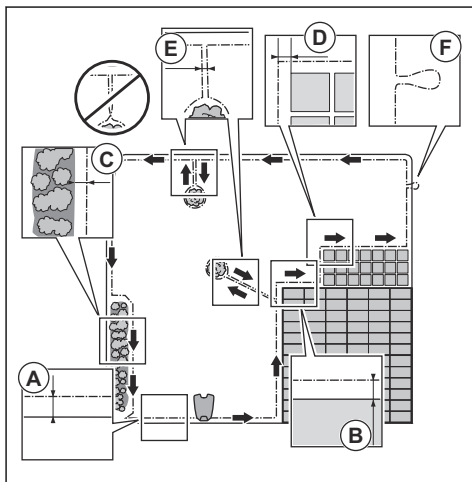
IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeneņus.

Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Produkta sensori nosaka, kad produkts tuvojas robežvadam, un produkts izvēlas citu virzienu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 15 m/50 pēdu attālumā no robežvada.

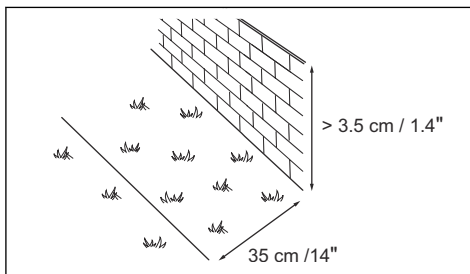
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



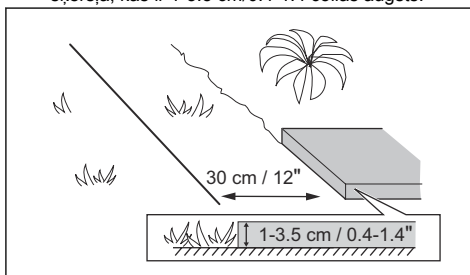
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



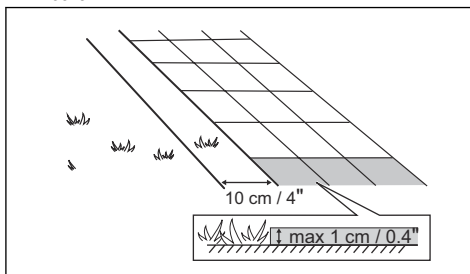
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 3.5 cm/1.4 collām.



- Novietojiet robežvadu 30 cm/12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-3.5 cm/0.4-1.4 collas augsts.



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



- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm/12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai noplautu zāli līdzās bruģakmenim. Skatiet šeit: *Funkcija "Braukšana pāri vadam" lpp. 20.*

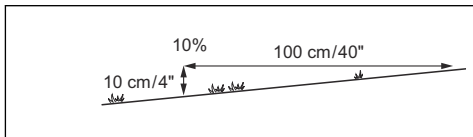
- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietiņam. Skatiet šeit: *Salas izveide lpp. 14.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada izvietošana nogāzē

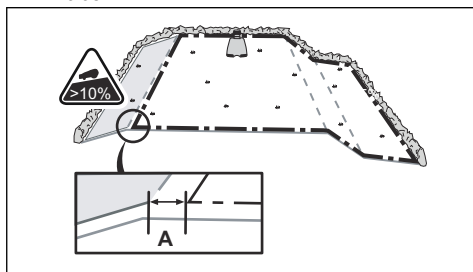
Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā vertikālo augstumu, kas dalīts ar horizontālo attālumu.

Piemērs.

- $10\text{ cm}/100\text{ cm} = 10\%$.
- $\text{collas}/\text{collas} = 10\%$.



- Ja darba zonā ir pārāk stāvas nogāzes, norobežojiet tās ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 10%, novietojiet robežvadu 20 cm/8 collas (A) no malas.



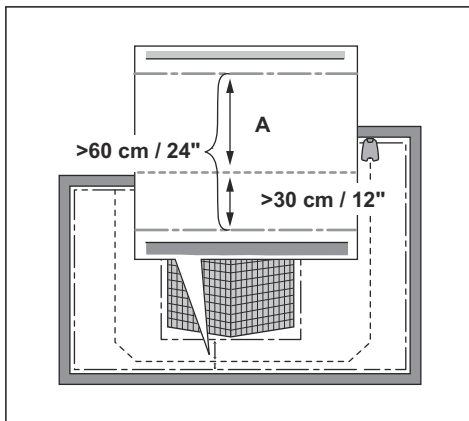
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm/6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

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, uzstādiet ejā virzošo vadu.

Ieteicamais minimālais attālums starp virzošo vadu un robežvadu ir 30 cm/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



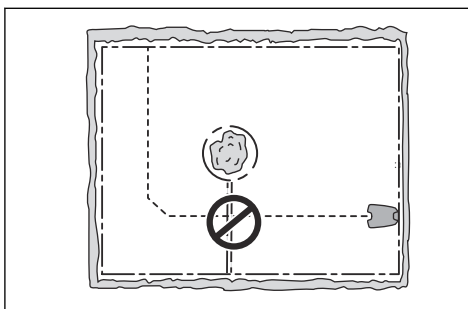
IEVĒROJIET: Nenovietojiet robežvadus vienu otram pāri. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.



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 pielauti zāles plāvēja asmeņu bojājumi.

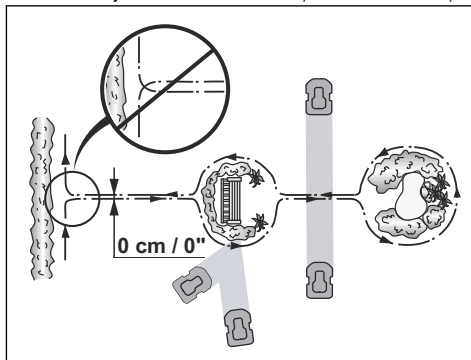


Lai izveidotu salu, norobežojiet teritorijas darba zonā ar robežvadu. Ieteicams norobežot visus nekustīgos šķēršļus darba zonā.

Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9

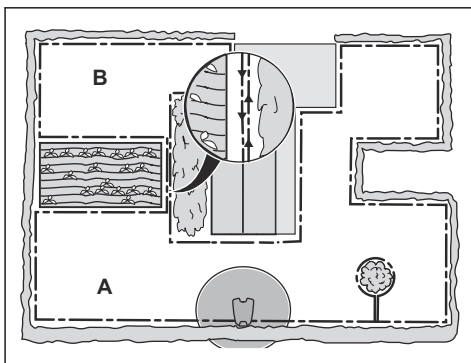
collas. Zāles plāvējs sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- 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.

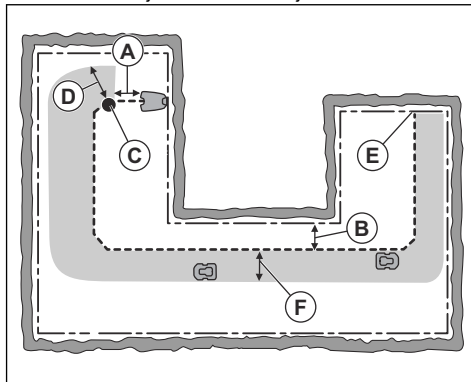
- Novietojiet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Salas izveide lpp. 14.*

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. 23.*

3.4.4 Virzošā vada ieklāšanas vietas noteikšana

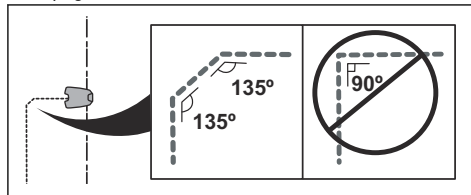
Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar norobežojošo vadu.



- 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 punkts lpp. 20.*
- Minimālais attālums 60 cm/2 pēdās no sākuma punkta perpendikulāri pret robežvadu (D). Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.*
- 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.

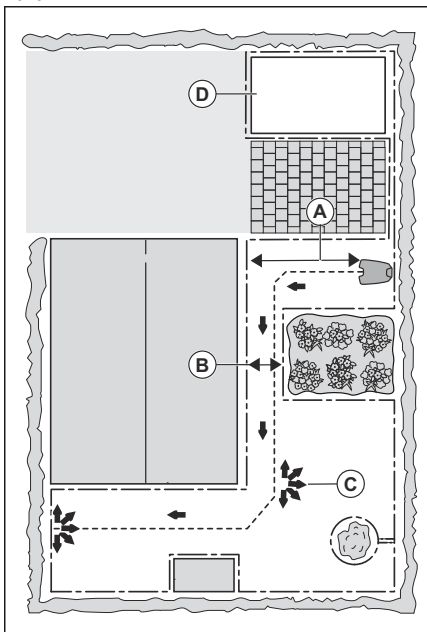
Piezīme: Zāles plāvējs vienmēr izmanto virzošā vada koridoru, bet maina attālumu līdz virzošajam vadam.

- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m/6.6 pēdas no uzlādes stācijas priekšpusēs.
- 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 (Koridora plaušana)* lpp. 19.
- 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 (Koridora plaušana)* lpp. 19.
- Ja darba zonā ir sekundārā zona (D), skatiet šeit: *Sekundārā zona* lpp. 23. Ievietojiet ierīci sekundārajā zonā un ieslēdziet režīmu *Sekundārā zona*.



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

- Regulējamās knaibles: savienotāju saspiešanai.

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neizveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunas atveres.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



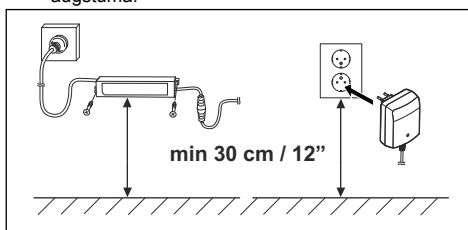
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

- Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle* lpp. 11.
- Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 17.

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



- Savienojiet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.

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

- Zemsprieguma kabeli piestipriniet zemei ar mietiņiem vai ierociet. Skatiet šeit: *Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus* lpp. 18 vai *Vada vai kabeļa ierakšana* lpp. 18.
- Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet

šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 17* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17*.

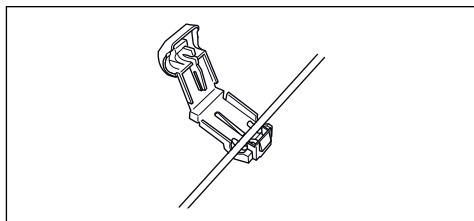
8. Kad virzošais vads uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie virsmas, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Sagatavošanās uzstādīšanai lpp. 11*.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

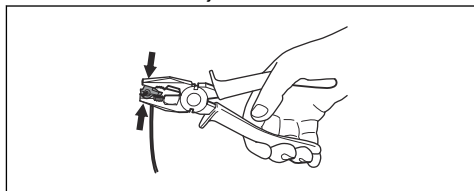


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



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

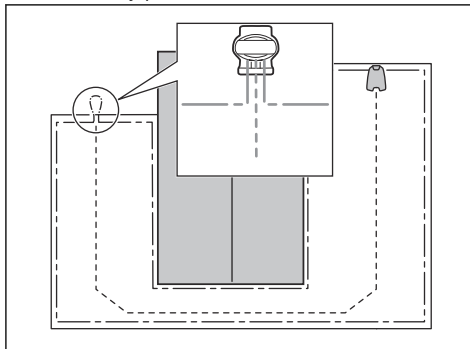
3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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 savienotājus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.

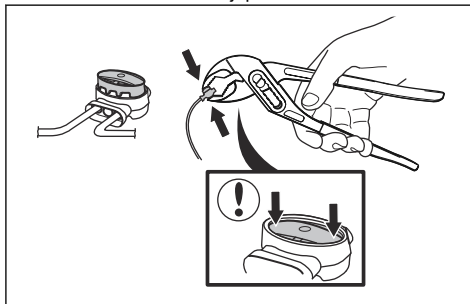
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stācijas plāksnē.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stācijas metāla tapā ar "G" marķējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

Piezīme: Pārbaudiet, vai varat saskaīt 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. 18* vai *Vada vai kabeļa ierakšana lpp. 18*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus



IEVĒROJIET: Gādājiet, 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 atstarpī 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.

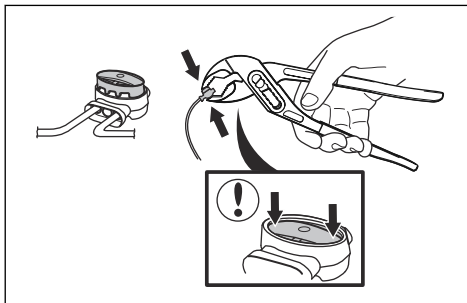
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājspaskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājspaskavā.

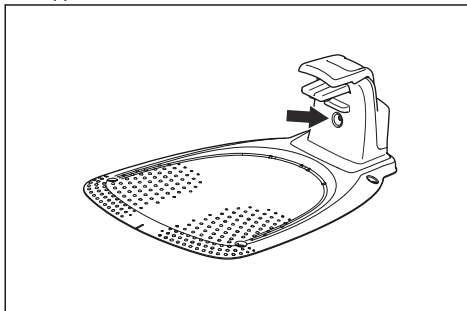


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā. Papildinformāciju par LED indikatoru skatiet šeit: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 36.*



2. Ja LED indikators nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 36* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 16.*

3.10 Produkta iestatīšana

Produkta iestatījumiem izmantojiet lietotni GARDENA Bluetooth® App. Praktiski visām darba zonām ir izmantojami rūpnīcas iestatījumi, bet iestatījumus var pielāgot katras darba zonas apstākļiem.

3.10.1 Lejupielāde un savienošana pārī ar lietotni GARDENA Bluetooth® App

GARDENA Bluetooth® App ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. GARDENA Bluetooth® App izmanto iestatījumiem un zāles plāvēja darbināšanai. Varat piekļūt izvēlnēm un funkcijām, ja zāles plāvējs ir savienots ar lietotni, izmantojot Bluetooth®.

1. Lejupielādējiet lietotni GARDENA Bluetooth® App savā mobilajā ierīcē.
2. Izlēdziet un no jauna ielēdziet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *ieslēgšanas/izslēgšanas pogas lietošana lpp. 22.*
3. Izveidojiet pāra savienojumu starp GARDENA Bluetooth® App un zāles plāvēju.

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

4. Ar zāles plāvēja pogām ievadiet PIN kodu. Lai ievadītu rūpnīcas PIN kodu, nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, pogu **ledarbināt/grafiks**, pogu **ledarbināt** un pogu **Novietot stāvēšanai**. Skatiet šeit: *PIN kods lpp. 21.*

Piezīme: GARDENA iesaka nomainīt PIN kodu lietotnē GARDENA Bluetooth® App.

3.10.2 Grafika iestatījumu izvēle



Grafiku varat iestatīt, izmantojot kādu no trim norādītajām iespējām.

- Izmantojiet GARDENA atbalstīto grafiku, kurā tiek ievadīts darba zonas lielums, un grafika izveides vednis parāda piemērojamo grafiku.
- Izmantojiet manuālas grafika izveides funkciju, lai manuāli iestatītu vai koriģētu grafiku.
- Izmantojiet pogu **Start/Schedule** (ledarbināt/grafiks), lai iestatītu ikdienas grafiku, kas sākas pašreizējā laikā katru dienu, un izstrādājums darbosies maksimālo plaušanas laiku katru dienu. Skatiet: *Izstrādājuma iestatīšana darbībai galvenajā zonā un dienas grafika izveide lpp. 22.*



IEVĒROJIET: Nepļaujiet zālienu vairāk nekā nepieciešams, lai izstrādājums un zāliens nenolietotos.

3.10.2.1 Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku

Ja darba zonas laukums nepārsniedz maksimālo darba kapacitāti, jāiestata grafiks, lai samazinātu zālāja un izstrādājuma nodilumu. Izstrādājumam katru dienu ir maksimālais plaušanas laiks. Grafikā varat iestatīt izstrādājuma darbības laiku. Darbības laiks ietver plaušanu, meklēšanu un uzlādi. Darbības laiks var būt atšķirīgs dažādu iemeslu dēļ, piemēram, darba zonas izkārtojuma, zāles augšanas un akumulatora vecuma dēļ. Kad izstrādājums ir darbojies maksimālo vienas dienas plaušanas laiku, lietotnes displejā tiek parādīts ziņojums *Today's mowing complete* (Šodienas plaušana ir pabeigta).

Dažiem darba zonas piemēriem ieteicamais darbības laiks ir parādīts zemāk esošajā tabulā. Ja rezultāts nav apmierinošs, palieliniet darbības laiku.

Platība, m ²	Ieteicamais darbības laiks, h
250	4-5
500	10-11

3.10.3 Sākuma punkti un CorridorCut (Koridora plaušana)

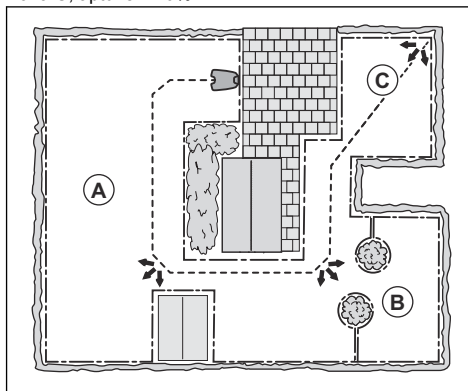
Ja darba zonā ir attālas zonas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcijas **Sākuma punkti** un **CorridorCut** (Koridora plaušana) noder, lai uzturētu vienmērīgi nopļautu zālienu visā teritorijā. Funkciju **Sākuma punkti** izmanto, lai virzītu produktu uz attālām darba zonas daļām. Funkciju **CorridorCut** (Koridora plaušana) izmanto plaušanai šaurās ejās. Lai izmantotu šīs funkcijas, ir jāuzstāda virzošais vads. Var iestatīt ne vairāk kā 3 attālās zonas.

Izmantojot funkciju **Sākuma punkti**, produkts vispirms seko virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma atstāj to, un sāk pļaut zālāju.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Funkcija **CorridorCut** (Koridora plaušana) ir piemērota šauru (60 cm – 1.5 m / 2 pēdas – 4.9 pēdas) eju plaušanai. Produkts pārvietojas pa trajektoriju, lai nosegtu ejas platumu. Produkts aktivizē funkciju **CorridorCut** (Koridora plaušana) iestatītajā attālumā no uzlādes stacijas. Kad produkts sasniedz šaurās ejas beigas, tas turpina pārvietoties un pļaut zālāju kā parasti.

Piezīme: Lai novērstu zālāja izdilšanu šaurajā ejā, GARDENA iesaka funkcijai **CorridorCut** (Koridora plaušana) iestatīt zemu procentuālo vērtību.

Saskaņā ar rūpnīcas iestatījumiem produkts seko virzošajam vadam 20% no laika 99 m / 325 pēdas vai līdz brīdim, kad produkts sasniedz savienojumu ar robežvadu. Atlikušajā laikā produkts sāk plaut sākuma punktā. Rūpnīcas iestatījumos funkcija *CorridorCut* (Koridora plaušana) ir atspējota.

3.10.4 Funkcija "Braukšana pāri vadam"

Zāles plāvēja priekšpuse vienmēr šķērso robežvadu norādītajā attālumā. Tad zāles plāvējs pārvietojas atpakaļgaitā un maina virzienu. Rūpnīcas iestatījums ir 32 cm/12 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 20-35 cm/8-14 collas.

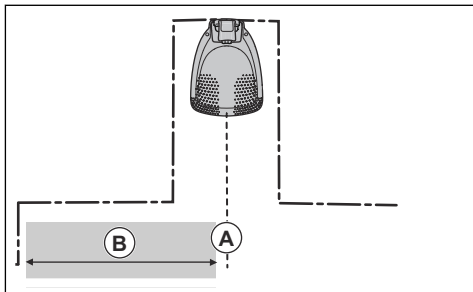
Piezīme: Ja maināt attālumu funkcijai *Braukšana pāri vadam*, attālums mainīsies gar robežvadu visās darba zonas daļās.

3.10.5 Uzlādes stacijas sākuma punkts

Šī funkcija ļauj noteikt, cik tālu zāles plāvējam jābrauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas, pirms plāvējs sāk plaut. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/2 pēdas.

Piezīme: Zāles plāvējs brauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas līdz sākuma punktam. Lai zālājā neveidotos pēdas, izvēlieties pēc iespējas īsāku attālumu līdz sākuma punktam.

Ja uzlādes stacija ir novietota šaurā vietā, piemēram, starp puku dobēm, iestatiet sākuma punktu tur, kur attālums līdz robežvadam ir vismaz 60 cm/2 pēdas.



A) Sākuma punkts

B) Minimālais attālums 60 cm/2 pēdas (perpendikulāri pret virzošo vadu).

3.10.6 SensorControl



Funkcija *SensorControl* automātiski pielāgo plaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas. Zāles plāvējam nav

atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos. Zāles plāvējs pārtrauc plaušanu un atgriežas uzlādes stacijā, ja tas konstatē, ka zāle ir nopļauta. Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Zāles plāvējs vienmēr pabeidz 1 plaušanas 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.

3.10.7 Nepieļaujiet sadursmes ar GARDENA plāvēja korpusu

Ja uzstādījāt GARDENA plāvēja korpusu⁴, izstrādājuma un plāvēja korpusa nodilums samazinās, ja izvēlaties funkciju *Avoid house collisions* (Izvairoties no sadursmes ar korpusu). Rūpnīcas iestatījumā šī funkcija ir atspējota.

Piezīme: Ja ir ieslēgta funkcija *Avoid house collisions* (Izvairoties no sadursmes ar nojumi), ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta zāle.

3.10.8 EKO režīms

Ja tiek aktivizēts *EKO režīms*, tas izslēdz signālu robežu lokā, virzošajā vadā un uzlādes stacijā, ja izstrādājums ir novietots stāvēšanai vai lādējas. Rūpnīcas iestatījumā šī funkcija ir atspējota.

Piezīme: Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu enerģiju un izvairītos no cita aprikojuma, piemēram, dzirdes aparātu vai garāžas durvju, radītiem traucējumiem.

Piezīme: Lai manuāli iedarbinātu izstrādājuma darba zonā, pirms izstrādājuma izņemšanas no uzlādes stacijas nospiediet pogu **STOP** (Apturēt). Pretējā gadījumā izstrādājuma nevarēs iedarbināt darba zonā.

3.10.9 Salnas sensors

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

⁴ Pieejams kā piederums

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

3.10.10 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.

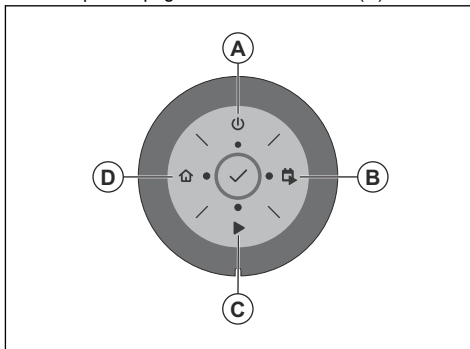
3.10.11 PIN kods

PIN kods ir tastatūras 4 pogu kombinācija. Izmantojot produktu pirmo reizi, ir jāievada rūpnīcas PIN kods. PIN kodu varat nomainīt lietotnē GARDENA Bluetooth® App.

Piezīme: PIN kodā var būt iekļauta poga **ieslēgt/izslēgt**, poga **Novietot stāvēšanai**, poga **ledarbināt** un poga **ledarbināt/grafiks**.

3.10.11.1 Rūpnīcas PIN koda ievadīšana

1. Nospiediet pogu **ieslēgt/izslēgt** (A).
2. Nospiediet pogu **ledarbināt/grafiks** (B).
3. Nospiediet pogu **ledarbināt** (C).
4. Nospiediet pogu **Novietot stāvēšanai** (D).



3.10.12 ZoneProtect

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

3.10.13 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).

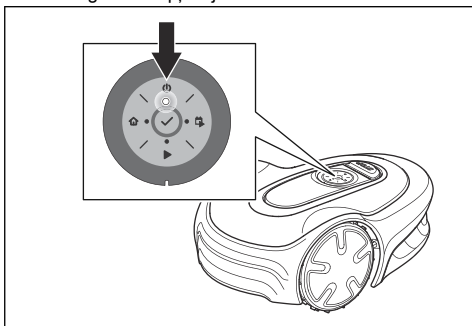
4 Lietošana

4.1 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. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.



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

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

4.1.1 Gaismas indikators

Gaismas indikatori uz tastatūras norāda plāvēja darbības režīmus; skatiet šeit: *Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā lpp. 9.*

4.2 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. 21.*
3. Atlasiet darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 22.*

Piezīme: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas uztvertais zāles plaušanas trokšnis var būt lielāks nekā

gaidīts. Kad produkts kādu laiku jau būs plāvis zāli, uztvertais trokšņa līmenis būs daudz zemāks.

4.3 Darba režīmi

Ir pieejami šādi darbības režīmi:

- *Galvenā zona*
- *Papildu zona*
- *Novietot stāvēšanai*
- *Novietot stāvēšanai/grafiks*
- *Ignorēšanas grafiks*
- *Laukumu plaušana*

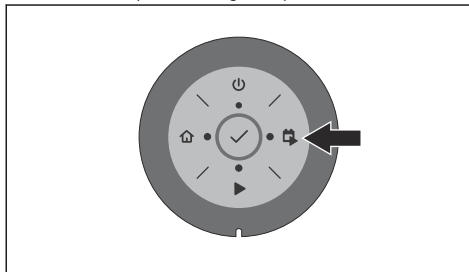
4.3.1 Galvenā zona

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

4.3.1.1 Izstrādājuma iestatīšana darbībai galvenajā zonā

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar izstrādājuma tastatūru:

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Vienu sekundi turiet nospiestu pogu **Start/Schedule** (Iedarbināt/grafiks).



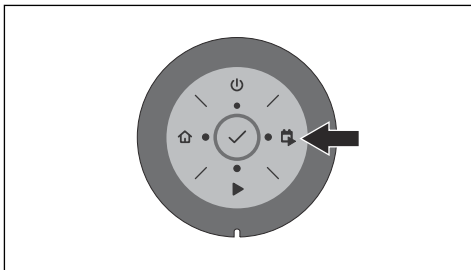
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

Piezīme: Ja nav iestatīts grafiks, tiks iestatīts dienas grafiks. Iepazīšanās darbs tiks sākts šajā pašreiz norādītajā laikā katru dienu, un izstrādājums katru dienu darbosies līdz tā maksimālajam plaušanas laikam.

4.3.1.2 Izstrādājuma iestatīšana darbībai galvenajā zonā un dienas grafika izveide

Varat iestatīt grafiku, kas sākas tūlīt un samazina izstrādājuma maksimālo plaušanas laiku katru dienu. To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar izstrādājuma tastatūru:

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **Start/Schedule** (Iedarbināt/grafiks).



3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

4.3.2 Sekundārā zona

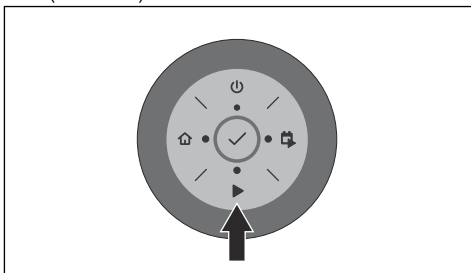
Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Papildu zona*. Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums plauj, līdz akumulators ir tukšs. Kad akumulators ir tukšs, ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, ieīce izbrauc ārā no uzlādes stacijas 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.

4.3.2.1 Izstrādājuma iestatīšana darbībai papildu zonā

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar izstrādājuma tastatūru:

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



3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

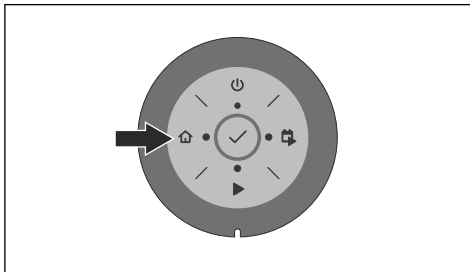
4.3.3 Novietot stāvēšanai

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

4.3.3.1 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 darba režīmu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), un zāles plāvējs pārslēgsies gaidstāves režīmā; tad var iestatīt darba režīmu.

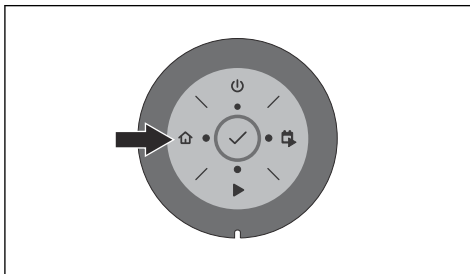
4.3.4 Novietot stāvēšanai/grafiks

Darba režīms *Novietošana stāvēšanai/grafiks* nozīmē, ka izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā un paliek tur līdz nākamajai grafika darbībai. Ja izstrādājums ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku, tas atsāks darboties nākamajā dienā. Skatiet šeit: *Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19*.

4.3.4.1 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.

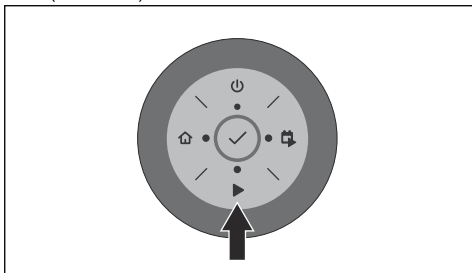
4.3.5 Grafika ignorēšana

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

4.3.5.1 Grafika ignorēšana

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar izstrādājuma tastatūru:

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



3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

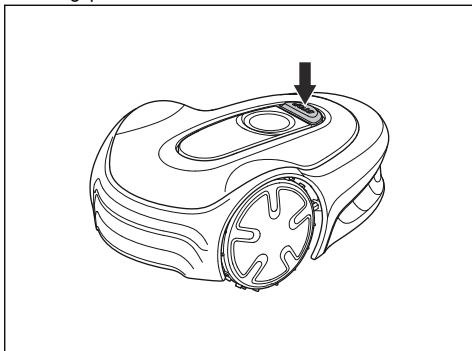
4.3.6 Laukumu plaušana

Izmantojiet funkciju *Spot cutting* (Konkrētas vietas plaušana), lai ātri nopļautu zāli tur, kur tā ir pļauta mazāk nekā citās pagalma daļās. Izstrādājums ir manuāli jāpārvieto uz izvēlēto vietu. Šo darbības režīmu var iestatīt tikai lietotnē.

Veicot vietas plaušanu, izstrādājums darbosies spirālveida trajektorijā, lai nopļautu zāli zonā, kurā ticis iedarbināts. Pēc tam izstrādājums automātiski pāries *galvenās zonas* vai *papildu zonas* režīmā.

4.4 Zāles plāvēja apturēšana

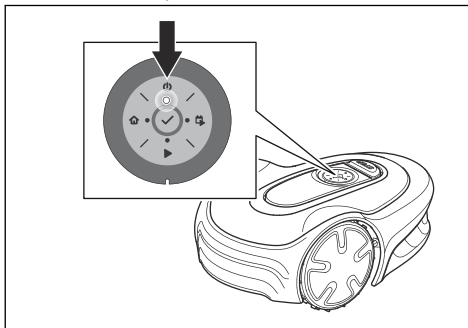
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) zāles plāvēja augšpusē.



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

4.5 Zāles plāvējs izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP**.
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.

4.6 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 *Produkta pārskats lpp. 7*.

4.7 Plaušanas augstuma regulēšana



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pirms jaunās uzstādīšanas iestatiet plaušanas augstumu 3. iestatījumā, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam katru nedēļu varat samazināt plaušanas augstumu.

Varat izvēlēties kādu no 3 dažādiem plaušanas augstumiem. Nažu diskā ir atzīmes katram augstumam.

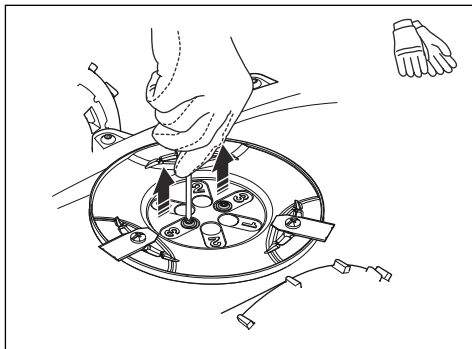
1. augstums ir mazākais, 2. augstums ir vidējais un
3. augstums ir lielākais augstums Rūpnīcas iestatījums ir iestatīts uz 3.

4.7.1 Plaušanas augstuma pielāgošana



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

1. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ieslēgt/izslēgt**, lai izslēgtu izstrādājumu.
2. Pārbaudiet, vai produkts ir atspējots. Kad produkts ir izslēgts, pogas **ieslēgt/izslēgt** gaismas indikators nedeg. Skatiet šeit: *Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā lpp. 9.*
3. Ar roku velciet augšējo pārsegu pulksteņrādītāju kustības virzienā un noņemiet to.
4. Noņemiet produkta korpusam pievienoto sešstūra atslēgu.
5. Apveliet produktu otrādi.
6. Izskrūvējiet 2 nažu diska skrūves.
7. Paceliet nažu disku.



8. Uzlieciet nažu disku uz vārpstas. Izvēlieties plaušanas augstumu un salāgojiet abas nažu diska atveres ar abām vārpstas atverēm.
9. Ieskrūvējiet nažu diskā abas skrūves, lai uzstādītu vārpstu uz nažu diska.
10. Nostipriniet sešstūra atslēgu atpakaļ pie produkta korpusa.
11. Nostipriniet augšējo pārsegu uz produkta.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma apkopes izslēdziet to.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

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

Kad izstrādājums ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt laika intervālu līdz nākamai asmeņu diska un asmeņu pārbaudei. Ja nodilums ir liels, regulāri pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus.

Svarīgi, lai asmeņu disks grieztos brīvi un asmeņu malas nebūtu bojātas. Asmeņu darbmūžs parasti ir no 4 līdz 7 nedēļām. Zemāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt asmeņu darbmūžu.

- Darba laiks un darba zonas platība.
- Zāles garums un biežums.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Objektī, piemēram, čiekuri, darbarīki, akmeņi un saknes darba zonā.

Piezīme: Ja asmeņi ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 27*
Informācija par asmeņu maiņu.

5.2 Izstrādājuma tīrīšana



IEVĒROJIET: Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju. Nelietojiet šķīdinātājus.

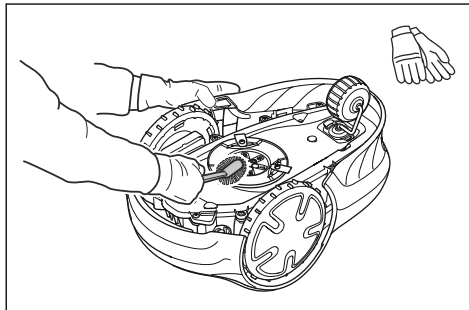
GARDENA iesaka izmantot īpašu tīrīšanas un tehniskās apkopes komplektu. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

5.2.1 Šasijas un asmeņu diska tīrīšana

Asmeņu disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliedzinieties, vai LED indikators uz tastatūras ir izslēgts.
3. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.

4. Pārliedzinieties, ka asmeņi nav bojāti un asmeņi un asmeņu disks var brīvi griezties.
5. Tīriet asmeņu disku un šasiju ar suku un tekošu ūdeni.



5.2.2 Riteņu tīrīšana

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

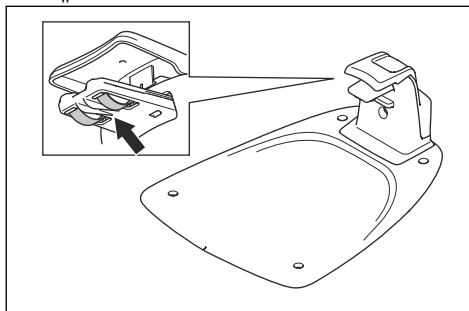
- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

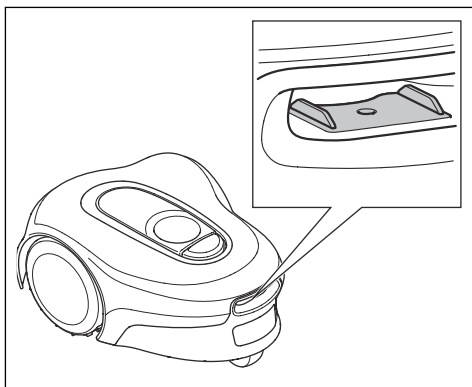
5.2.3 Ierīces korpusa tīrīšana

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

5.2.4 Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana

1. Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšanai izmantojiet smalku smilšpapīru.
2. Ielīojiet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes ar eļļu vai smērvielu.





5.2.5 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.

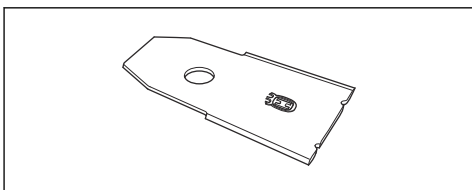
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

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

5.3 Asmeņu maiņa



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

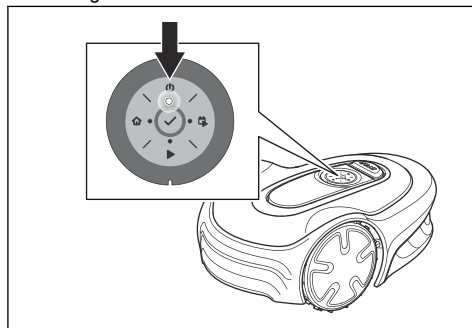


BRĪDINĀJUMS: Mainot asmeņus, jāmaina arī skrūves. Lietotas skrūves var ātri nodilt un asmeņi var kļūt vaļīgi, radot smagas traumas.

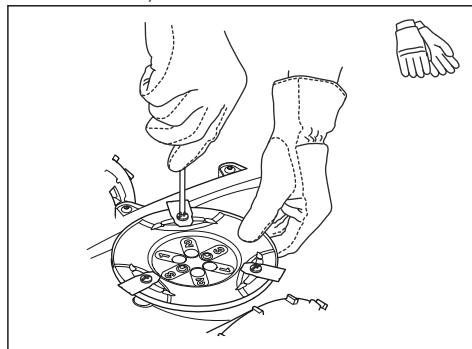
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos asmeņus. Regulāri mainiet asmeņus, lai panāktu apmierinošu pļaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu.

5.3.1 Asmeņu maiņa

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



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



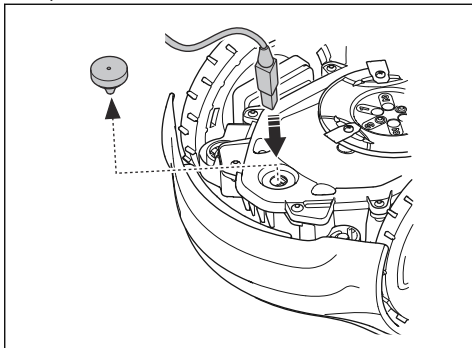
5. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet skrūves.
6. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi.

5.4 Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Ja apkopi veic GARDENA apkopes dienests, apkopes tehniķis lejupeļādē izstrādājumā aparātprogrammatūras atjauninājumus. GARDENA izstrādājumu īpašnieki var atjaunināt aparātprogrammatūru, ja to norāda GARDENA. Tādā gadījumā, reģistrētie lietotāji par to saņem informāciju.

5.4.1 Lai atjauninātu aparātprogrammatūru

1. Noņemiet gumijas spraudni.
2. Ar printera USB kabeli (USB A un USB B savienojumi) savienojiet izstrādājumu un datoru. Printera USB kabelis ir pieejams kā papildu piederums.



3. Atveriet vietni www.gardena.com, atrodiēt un lejupielādējiet aparātprogrammatūras atjaunināšanas rīku un sekojiet norādījumiem.
4. Atvienojiet printera USB kabeli.
5. Stingri iestipriniet gumijas spraudni.



IEVĒROJIET: Pārbaudiet, vai gumijas spraudnis ir stingri iestiprināts, lai nepieļautu mitruma veidošanos.

5.5 GARDENA Bluetooth® App: atjaunināšana

GARDENA regulāri atjaunina risinājumu GARDENA Bluetooth® App. Atjauniniet lietotni App Store vai Google Play vietnē, lai nodrošinātu, ka jums ir jaunākā versija.

5.6 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.

5.6.1 Akumulatora nomaiņa vai izņemšana

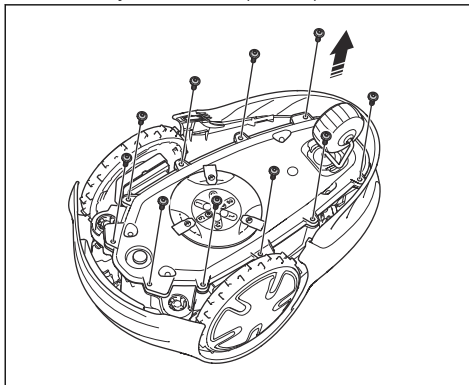


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.



IEVĒROJIET: Nepieskarieties shēmas platēm.

1. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt), lai izslēgtu izstrādājumu.
2. Pārbaudiet, vai izstrādājums ir atspējots. Kad izstrādājums ir atspējots, pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) gaismas indikators nedeg. Skatiet: *Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā lpp. 9.*
3. Apveliet produktu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mikstas un tīras virsmas, lai izvairītos no izstrādājuma saskrāpēšanas.
4. Izskrūvējiet 10 skrūves (Torx 20).

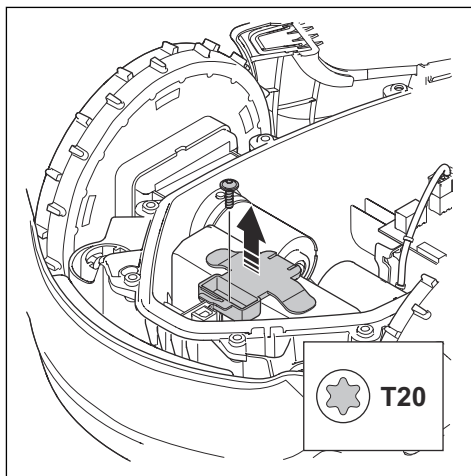


5. Uzmanīgi paceliet šasijas apakšdaļu un novietojiet to blakus augšējai šasijai.

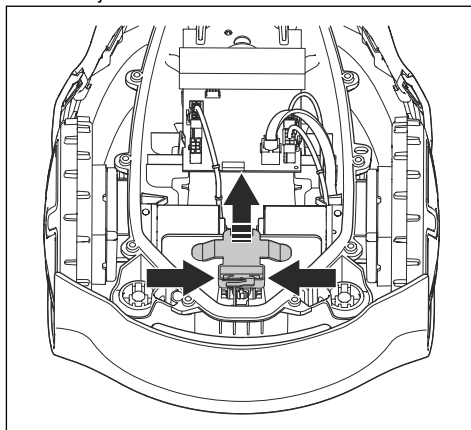


IEVĒROJIET: Esiet uzmanīgi, jo kabelis ir savienots ar galveno plati.

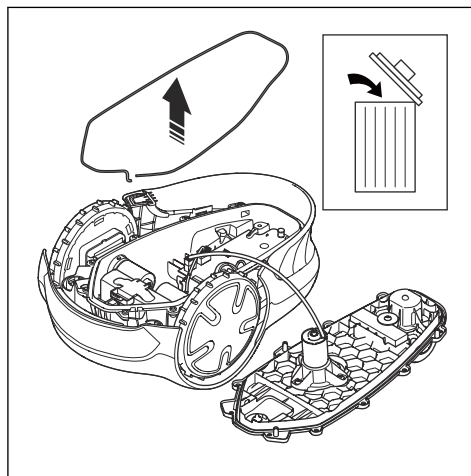
6. Izskrūvējiet akumulatora turētāja skrūvi.



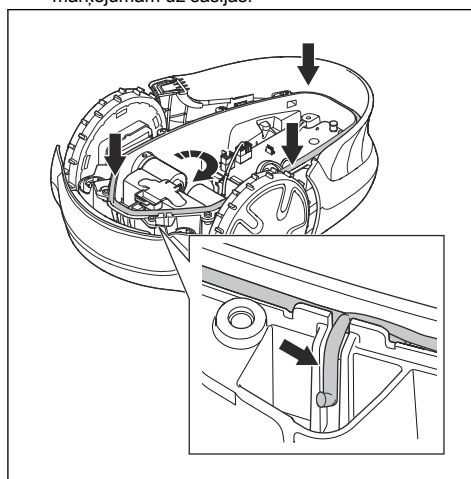
7. Piespiediet fiksatorus un paceliet akumulatora turētāju.



8. Izņemiet akumulatoru.
9. Atvienojiet kabeli no akumulatora.
10. Pievienojiet kabeli jaunam akumulatoram.
11. Ievietojiet izstrādājumā jauno akumulatoru.
12. Uztādiet akumulatora turētāju un pieskrūvējiet to.
13. Noņemiet blīvējošo sloksni no šasijas augšdaļas.



14. Uztādiet šasijas augšdaļā jaunu blīvējošo sloksni. Novietojiet vienu blīvējošās sloksnes galu atbilstoši marķējumam uz šasijas.



IEVĒROJIET: Uztādiet 5 mm platu blīvējošo sloksni. Nepareizs blīvējošās sloksnes izmērs vai nepareiza uztādīšana var izraisīt noplūdi.

15. Blīvējošo sloksni lieciet pulksteņrādītāju kustības virzienā ap apakšējo šasiju.
16. Novietojiet otru blīvējošās sloksnes galu virs pirmā gala un tad ārā no kanāla.
17. Iestipriniet blīvējošo sloksni turētājā.

18. Uzstādiet šasijas augšdaļu un pieskrūvējiet 10 skrūves ar skrūvgriezi Torx 20 (skrūves griezes moments 1,8 Nm).

5.7 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 nomainīšana, ja nepieciešams.
- Produkta akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā varat atrast informāciju un palīdzību par izstrādājuma kļūmēm un pazīmēm. Papildinformāciju un bieži uzdotos jautājumus skatiet vietnē www.gardena.com.

6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk tabulā norādītie kļūmju ziņojumi tiek parādīti lietotnē. Ja kāds no ziņojumiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar GARDENA servisa centru.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Labā/kreisā riteņa motors bloķēts</i>	Ap piedziņas riteni aptinusies zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu.
<i>Pļaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap nažu disku aptinusies zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu.
	Nažu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet produktu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
	Zāle ir pārāk gara.	Noplaujiet zāli pirms produkta uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm/1.6 collām.
<i>Iesprostots</i>	Produkts atrodas aiz vairākiem šķēršļiem nelielā teritorijā.	Aizvāciet šķēršļus vai aplieciet ap šķērslī norobežojošo vadu, izveidojot salīņu. Skatiet šeit: <i>Salas izveide lpp. 14.</i>
<i>Ārpus darbības zonas</i>	Norobežojošā vada posms ir novietots pāri citam norobežojošā vada posmam līdz uzlādes stacijai.	Pārliecinieties, vai norobežojošais vads ir pievienots pareizi.
	Norobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, vai norobežojošais vads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Darba zona pie ierobežojošā vada ir ļoti slīpa.	
	Norobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā ap salīņu.	
	Norobežojošā vada traucējumi, ko rada tādi metāla priekšmeti kā žogs, armatūra vai tuvumā ierakti kabeļi.	Pārvietojiet norobežojošo vadu.
	Produkts nevar atrast pareizo loka signālu, jo tam traucē cita tuvumā uzstādīta produkta loka signāls.	Ievietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 28.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Indikators uzlādes stacijā lpp. 36.</i>
	Produkta uzlādes spaiļi vai uzlādes stacijas kontaktplāksnes ir bojātas korozijas dēļ.	Notīriet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Skatiet šeit: <i>Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana lpp. 26.</i> Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA servisa centru.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja jūs nezināt pareizu PIN kodu, dodieties uz www.gardena.com , lai uzzinātu, kā iegūt PIN kodu, vai sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Nav piedziņas</i>	Produkts ir iekēries un slīd.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet problēmas cēloni. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms produkta izmantošanas nogaidiet, līdz zāle ir nožuvusi.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Stāvas nogāzes ir jāizolē. Skatiet šeit: <i>No-skaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 12.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav novietots diagonāli.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 15.</i>
<i>Labā/kreisā riteņa motors ir pārslēgots</i>	Ap piedziņas riteņi aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu no dzenošā skrieņmeļa.
<i>Sadursmes sensoru problēma</i>	Bloķēti priekšējie riteņi.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet problēmas cēloni. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA servisa centru.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp plāvēja uzlādes spaiļiem un uzlādes stacijas plāksnēm nav atbilstošs. Plāvējs ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktspaiļi ir savienotas.
	Šķērslis neļauj plāvējam nokļūt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Novietojiet pamatni uz līdzena virsmas.
	Virzošais vads nav uzstādīts pareizi.	Pareizi uzstādiet virzošo vadu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</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.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo plāvējs ir pacelts.	Pārīcinieties, vai ierīces korpuss var brīvi kustēties uz savas šasijas. Noņemiet priekšmetus, kas var izraisīt šasijas pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENAservisa centru.
<i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi</i>	Ap piedziņas riteni aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Notīriet riteņus un zonu ap tiem.
<i>Elektronikas kļūme</i>	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātrprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>		
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>		
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrumi.	Pārstartējiet plāvēju. Notīriet plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātrprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar autorizēto servisa centru.
<i>Akumulatora problēma</i>	Plāvējam ir īslaicīga akumulatora vai aparātrprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENAservisa centru.
	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 atgriezīsies atbilstošajā diapazonā.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārstartējiet 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 nededz, 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.
	Norobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pievienojiet norobežojošo vadu uzlādes stacijai. Nomainiet savienotājus, ja tie ir bojāti. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Norobežojošais vads ir bojāts.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED statusa indikatoru. Ja norobežojošajam vadam ir redzami bojājumi, nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu..
	Produkts ir mēģinājis uzsākt darbību, bet tas neatrodas uzlādes stacijā, un ir iespējots režīms <i>ECO mode</i> .	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un iedarbiniet izstrādājumu.
	Norobežojošā vada posms atrodas pāri citam norobežojošā vada posmam virzienā uz un no salīņas.	Uzstādiet norobežojošo vadu pareizā virzienā ap salīņu.. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Plāvēja un uzlādes stacijas pārdošanas kļūme.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 21.</i>
	Traucējumi no tuvumā esošiem metāla priekšmetiem, piemēram, žoga, armatūras vai ierakstiem kabeliem.	Pārvietojiet norobežojošo vadu un/vai izveidojiet salas darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
<i>Plāvējs atrodas pārāk tālu no norobežojošā vada.</i>	Plāvējs atrodas pārāk tālu no norobežojošā vada.	Uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 15m/50 pēdas no robežvada.
<i>Plāvējs savēršies</i>	Plāvējs ir savērsts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet plāvēju uz līdzenas virsmas.

6.3 Informācijas un brīdinājumu ziņojumi

Tālāk tabulā norādītie informācijas ziņojumi tiek parādīti lietotnē. Ja kāds no ziņojumiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestatījumi atjaunoti</i>	Ir veikta darbība <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> .	Izstrādājuma parastā darbība.
<i>Zonu ģenerators problēma</i>	Zems piederuma ZoneProtect akumulatora uzlādes līmenis. ZoneProtect nedarbojas, ja akumulators ir tukšs. Ierīce var sākt plaut norobežotajā zonā, ja iedarbināsīt to pirms uzlādējat ZoneProtect.	Novietojiet ierīci un uzlādējiet ZoneProtect piederumu pirms ierīces iedarbināšanas.
	Temperatūra piederumā ZoneProtect ir pārsniegusi maksimālo ierobežojumu, un piederums ir izslēgts.	Novietojiet ierīci vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem. Ļaujiet temperatūrai piederumā ZoneProtect pazemināties, un tikai pēc tam iedarbiniet ierīci.
<i>Virzošais vads netika atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pievienojiet virzošo vadu uzlādes stacijai. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17</i> .
	Virzošā vada bojājums.	Nomainiet bojāto posmu ar jaunu virzošo vadu.
	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pareizi savienojiet virzošo vadu ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17</i> .
<i>Izveidots loka signāls</i>	Jaunais loka signāls izmainīts.	Produkta parastā darbība.
<i>Nepieciešama manuālā uzlāde</i>	Plāvējs darbojas <i>sekundārās zonas</i> režīmā.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā.
<i>Nākamā startēšana hh:mm</i>	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam sākt darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19</i> .
	Plāvējs ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Produkta parastā darbība.
<i>Šodienas plaušana ir pabeigta</i>	Plāvējs ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Produkta parastā darbība. Skatiet šeit: <i>Novietot stāvēšanai/grafiks lpp. 23</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. 21</i> . Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

6.4 Indikators uzlādes stacijā

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

Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Nepārtraukta zaļā gaisma	Labi signāli.	Izstrādājuma parastā darbība.
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir iespējots.	Izstrādājuma parastā darbība. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 20</i> .
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Gādājiet, lai robežvads būtu pareizi uzstādīts uzlādes stacijā. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 17</i> .
	Robežvada bojājums.	Atrodiet bojājumu. Nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
Mirgojoša dzeltenā gaisma	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu pareizi uzstādīts uzlādes stacijā. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17</i> .
	Virzošā vada bojājums.	Atrodiet bojājumu. Nomainiet bojāto posmu ar jaunu virzošo vadu.
Mirgo sarkanā krāsā	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
Deg sarkanā krāsā	Kļūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Kļūda jānovērš GARDENA apkopes dienestam.	Sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

6.5 Pazīmes

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

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Produktam 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. 16.</i>
	Virzošais vads nav ievietots uzlādes stacijas plates spraugā.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas plates spraugā. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Uzlādes stacija nav novietota uz līdzenas virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 11.</i>
Produkts darbojas nepareizā laikā.	Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19.</i>
Produkts vibrē.	Pļaušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu nažu dēļ.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 27.</i>
	Pļaušanas sistēma nav līdzsvarā, jo pārāk daudz nažu atrodas vienā un tajā pašā pozīcijā.	Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens nazis.
	Ierīcei ir uzstādīti dažāda biezuma naži.	Pārbaudiet, vai naži ir dažāda biezuma un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
	Pļaušanas disks nav uzstādīts pareizi.	Gādājiet, lai pļaušanas diska skrūves būtu pareizi ieskrūvētas.
Produkts darbojas, bet nažu disks negriežas.	Ierīce meklē uzlādes staciju vai dodas uz sāmkumpunktu.	Ierīces parastā darbība. Nažu disks negriežas, kad ierīce meklē uzlādes staciju.
Ierīce darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits priekšmets izraisa nažu diska nosprostoju.	Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Šasijas un asmeņu diska tīrīšana lpp. 26.</i>
	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 28.</i>
	Neasi naži. Pļaujot zāli, nepieciešams vairāk enerģijas.	Nomainiet nažus. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 27.</i>
Pļaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 28.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Produkts stundām atrodas uzlādes stacijā.	Plāvējs ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Ierīces parastā darbība. Skatiet šeit: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19.</i>
	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Ievadiet PIN kodu un nospiediet pogu OK (Labi). Nospiediet pogu Iedarbināt .
	Iespējots novietošanas režīms.	Pārslēdziet darbības režīmu. Skatiet šeit: <i>Darba režīmi lpp. 22.</i>
	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
Nevienmērīgs plāvējs.	Ierīce darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19.</i>
	Darba apgabala formai ir jāpielāgo funkcijas <i>Sākuma punkti</i> iestatījumi, lai aptvertu visas darba zonas daļas.	Mainiet to zonu iestatījumus, kur ierīce sāk plaut un cik bieži. Skatiet šeit: <i>Sākuma punkti un CorridorCut (Koridora plaušana) lpp. 19.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet šeit: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 19.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 27.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet griešanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet ierīci. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 26.</i>
Akumulatora uzlādes līmenis ir augsts, taču produkts atgriežas uzlādes stacijā.	Lai nepieļautu iestrēgšanu šaurā vietā, produkts seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.	Ierīces parastā darbība.

6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

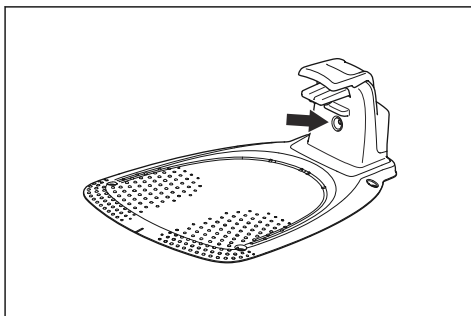
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

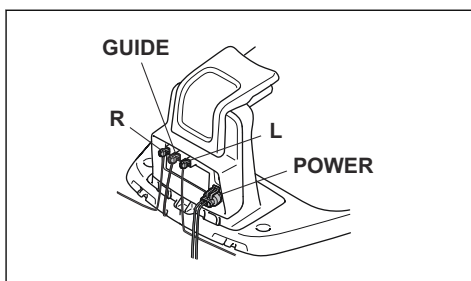
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka vada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 20.*

1. Pārliecinieties, vai indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka perimetra lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 36.*



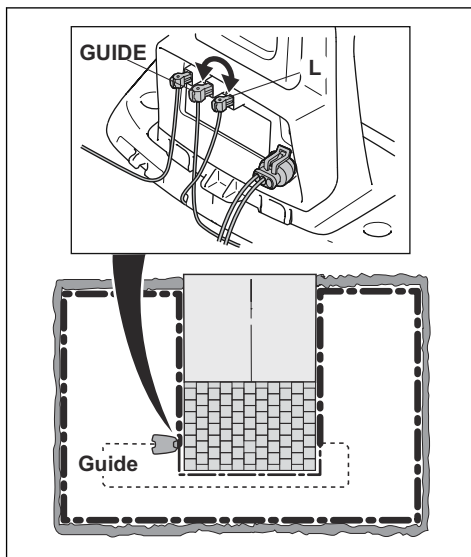
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi izveidoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

Vispirms samainiet savienojumu L un GUIDE.

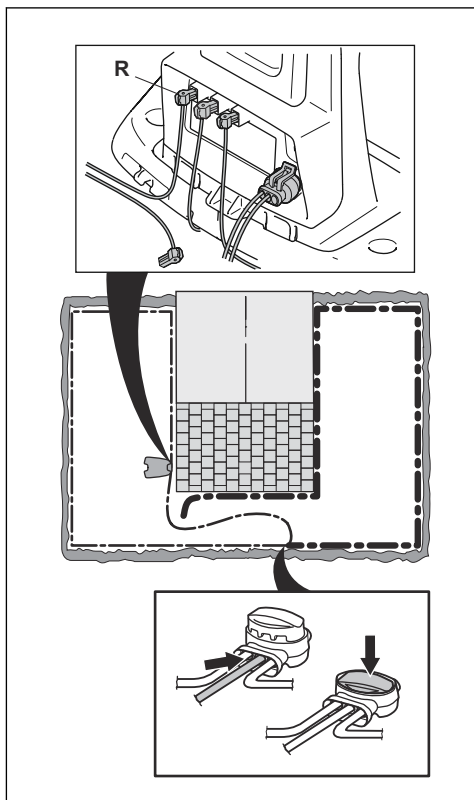
Ja indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp L un virzošā vada savienojuma vietu ar robežvadu (biezā, melnā līnija attēlā).



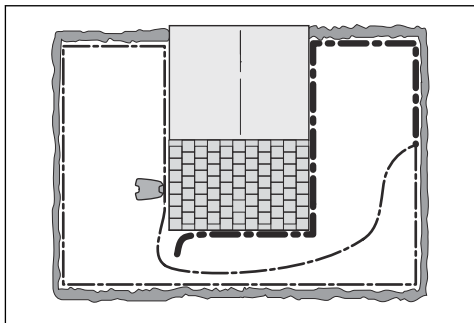
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(-i) un savienotājskava(-as) un jāveic tālāk norādītās darbības.

a) Ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu robežvadu starp punktu L un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).

b) Ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet L un GUIDE atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam atvienojiet R. Pievienojiet jaunu loka vadu R. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

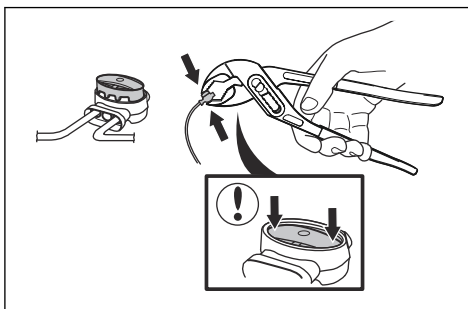


Ja pēc tam indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur ir pievienots jaunais vads (tālāk redzamā biežā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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 L un GUIDE atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam pārslēdziet R un GUIDE. Ja indikators pastāvīgi deg zaļā krāsā, atvienojiet L un pievienojiet jaunu robežvadu punktam L. 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.



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 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 aģentu prasības.

7.2 Uzglabāšana

- Pilnībā uzlādējiet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 24.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas lietošana lpp. 22.*
- Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 26.*
- Glabājiet zāles plāvēju sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Visiem produkta riteņiem jābūt uz līdzenas pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekšējā, 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.

7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulators lpp. 28.*

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	SILENO minimo
Garums, cm/collas	52/20,5
Platums, cm/collas	34/13,4
Augstums, cm/collas	22/8,7
Svars, kg/mārc.	6,1/13,4

Elektrosistēma	SILENO minimo
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,0 Ah, preces nr.	590 21 42-04, 590 21 42-10, 590 21 42-11, 590 21 42-12
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/2,0 Ah, preces nr.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09
Barošanas bloks (28 V līdzstrāva), V AC	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	3/9,8
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	4 kWh mēnesī 500 m ² darba zonā
Uzlādes strāva, A DC	1/1,3
Barošanas bloka veids ⁵	ADP-28AW XX, ADP-28AR XX, ADP-40BR XX, ADP-40EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Vidējais pļaušanas laiks, min	70
Vidējais uzlādes laiks, min	75/60

Norobežojošā vada antena	SILENO minimo
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁶ , dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁷ , mW pie 60m	< 25

⁵ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

"XX" norāda valsts versiju, piemēram, JP, un "Y" norāda zāles plāvēja redakciju, piemēram, V.

⁶ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁷ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Dati par skaņu ⁸	SILENO minīmo
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	57
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K_{WA} , dB (A)	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ⁹ , dB (A)	50

Pļaušana	SILENO minīmo
Pļaušanas sistēma	3 pagriežami pļaušanas asmeņi
Pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2670
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	20
Pļaušanas augstums, cm/collas	2–4,5/0,8–1,8
Pļaušanas platums, cm/collas	16/6,3
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Maksimālais pļaušanas zonas slīpums, %	25
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	10
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	300/980
Virzošā vada maksimālais garums ¹⁰ , m/pēdas	150/490

IP kods	SILENO minīmo
Ierīce	IPX5
Uzlādes stacija	IPX5
Barošanas avots	IPX4/IP44

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

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

Ierīces ražotas Lielbritānijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 6*.

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

⁸ Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot uztverto skaņas līmeni, kas mērīts saskaņā ar standartu ISO 11094:1991.

⁹ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB (A)

¹⁰ Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

9 Atbilstības deklarācija

9.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

ROB-P005G-23-1E

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

Description	Robotic lawn mower
Brand	GARDENA
Type / Model	GARDENA SILENO minimo
Identification	Serial numbers dating from 2024 week 5

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"restriction of use of certain 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 55032:2015+A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
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 300 330 V2.1.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2

The notified body RISE Research Institutes of Sweden AB, No. 0402, has issued a type examination certificate with no. C900475 covering Art. 3.2 of 2014/53/EU.

Lars Roos

Lars Roos (Aug 28, 2023 09:36 GMT+2)

Lars Roos
Huskvarna

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



9.2 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 šis produkts:

Apraksts	Robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	GARDENA
Tips/modelis	SILENO minimo
Identifikācija	Sērijas numuri no 2024 nedēļas 5

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati;

- 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 55032:2015+A11:2020
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- 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 300 330 V2.1.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Pilnvarotā iestāde RISE Research Institutes of Sweden AB, No. 0402ir izdevusi A tipa pārbaudes sertifikātu ar nr C900475 , kas attiecas uz3.22014/53/EU.

Larss Rüss (Lars Roos)

Huskvarna

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





INSTRUKCIJAS ORIGINĀLVALODĀ
Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšējas informēšanas.
Autortiesības © 2025 GARDENA Manufacturing GmbH. Visas tiesības ir aizsargātas.

1144644-64



2025-05-08

