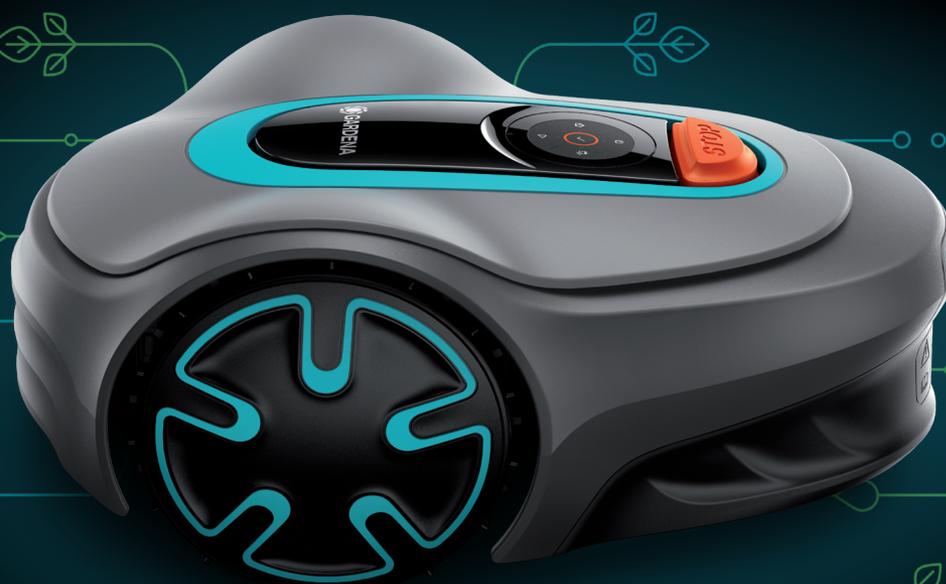




Lietošanas pamācība

SILENO minimo



gardena.com

Saturs

1 Drošība		6 Problēmu novēršana	
1.1 Drošības definīcijas.....	3	6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	31
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	3	6.2 Kļūdu ziņojumi.....	31
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....	4	6.3 Informācijas un brīdinājumu ziņojumi.....	35
1.4 Darbības drošības norādījumi.....	4	6.4 Indikators uzlādes stacijā.....	36
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	4	6.5 Pazīmes.....	37
1.6 Akumulatora drošība.....	4	6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	38
1.7 Produkta celšana un pārvietošana.....	5	7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
2 Ievads		7.1 Transportēšana.....	41
2.1 Ievads.....	6	7.2 Uzglabāšana.....	41
2.2 Produkta pārskats.....	7	7.3 Utilizēšana.....	41
2.3 Simboli uz izstrādājuma.....	8	8 Tehniskie dati	
2.4 Simboli uz akumulatora.....	8	8.1 Tehniskie dati.....	42
2.5 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	8	8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	43
2.6 Tastatūra.....	8	9 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija	
2.7 Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā.....	9	10 Tulkotā ES atbilstības deklarācija	
3 Uzstādīšana			
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	11		
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	11		
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	11		
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	11		
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	16		
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	18		
3.7 Robežvada vai virzošā vada 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 Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana.....	22		
4.2 Produkta palaišana.....	22		
4.3 Darba režīmi.....	22		
4.4 Produkta apturēšana.....	24		
4.5 Lai izslēgtu plāvēju.....	24		
4.6 Akumulatora uzlāde.....	24		
4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana.....	25		
5 Apkope			
5.1 Ievads — apkope.....	26		
5.2 Izstrādājuma tīrīšana.....	26		
5.3 Asmeņu maiņa.....	27		
5.4 Aparātprogrammatūras atjaunināšana.....	27		
5.5 GARDENA Bluetooth® App: atjaunināšana.....	28		
5.6 Akumulators.....	28		
5.7 Ziemas sezonas apkope.....	30		

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 šo produktu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu produkta lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbildīgo instruejusi. 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 spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Produktu drīkst lietot tikai ar GARDENA ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi nav atbilstoši.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.
- Ja produkts tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Zīmēs jābūt šādam tekstam: Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms izīrīt nosprostojumu, veikt apkopi vai pārbaudīt produktu un produkta neatbilstošas vibrācijas gadījumā IZSLĒDZIET produktu. Pirms produkta ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet produktu, ja tas ir bojāts.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktlīdždas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopes darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktlīdždai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Produktu uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora uzturēšanu skatiet šeit: *Utilizēšana 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 acis iekļūst kodīgs šķidrums.
- Izmantojiet tikai GARDENA ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Produkta drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 11*.
- Izpildiet norādījumus par produkta ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *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 trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 42*.

- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Produktu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt produkta sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- GARDENA negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Darba un uzglabāšanas temperatūras diapazons ir 0–50 °C/32–122 °F. Uzlādes laika temperatūras diapazons ir 0–45 °C/32–113 °F. Pārāk augstas temperatūras var kaitēt ierīcei.

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 triecienu risku.
- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur atrodas kaitēkļi, piemēram, skudras.
- Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas triecienu risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusi 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 nažiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.

- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai lpp. 23*. GARDENA iesaka iestatīt izstrādājumu 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.
- Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 24*.
- Neko nenovietojiet 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 produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos 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.

1.7 Produkta celšana un pārvietošana



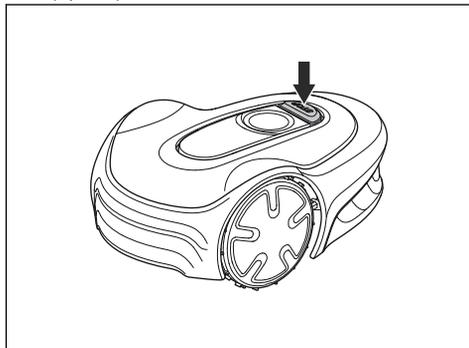
BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta celšanas tas ir JĀIZSLĒDZ. Produkts ir izslēgts, ja nedeg pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) gaismas indikatora.



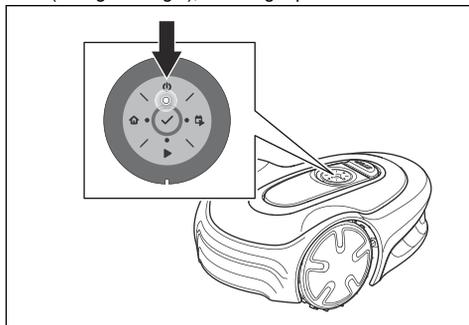
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms produkta celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

Produkta droša pārvietošana no darba zonas vai novietošana tajā:

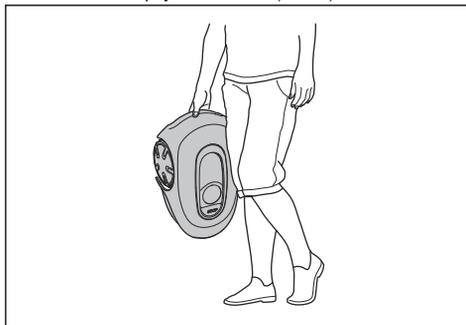
1. Lai apturētu plāvēju, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



2. 3 sekundes turiet nospiebtu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu produktu.



3. Pārbaudiet, vai plāvējs ir izslēgts. Kad produkts ir atspējots, pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) gaismas indikatora nedeg. Skatiet šeit: *Gaismas diodes stāvokļa indikatora tastatūrā lpp. 9.*
4. Celiet produktu aiz roktura tā, lai nažu disks 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.

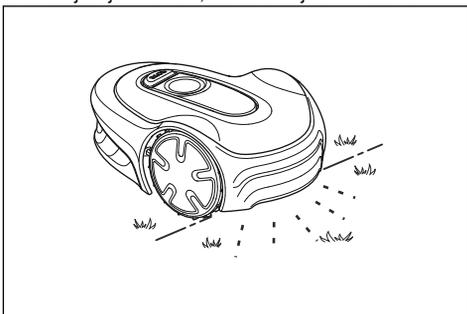
2.1.1 Atbalsts

Lai saņemtu GARDENA izstrādājuma atbalstu, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

2.1.2 Produkta apraksts

Piezīme: GARDENA regulāri atjaunina produktu konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet šeit: *Atbalsts lpp. 6.*

Produkts ir robotizēts zāles plāvējs. Produkts darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmaiņus plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zālājs tiek nopļauts vienmērīgi un ar mazāku izbraukājumu. Ierobežojošais vads un virzošais vads vada ierīci darba zonā. Produktā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas ierobežojošajam vadam. Pirms apgriešanās produkta priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri ierobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad produkts saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas ierobežojošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



Jūs varat izvēlēties darbības iestatījumus lietotnē vai ar produkta tastatūras pogām. Lietotne un LED statusa indikators norāda produkta 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

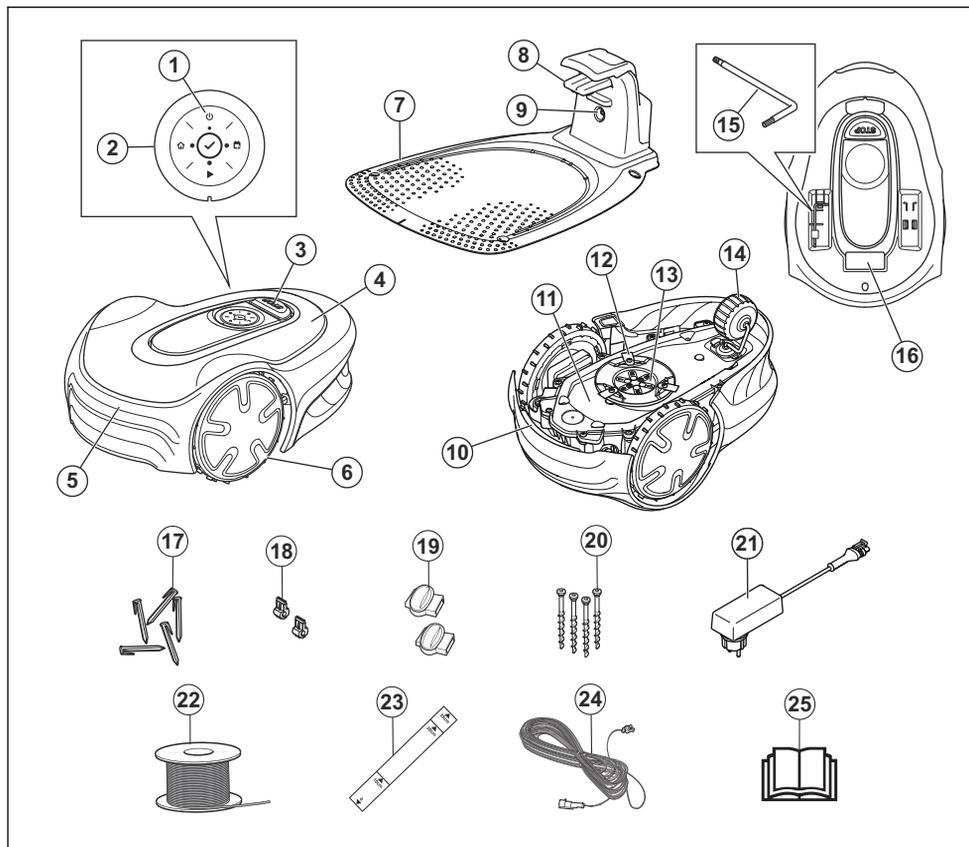
Izstrādājums darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam izstrādājums dodas uz uzlādes staciju. Virzošais vads ir vads, kas izvilktis no uzlādes stacijas līdz attālai darba zonas daļai vai cauri šaurai ejai. Virzošais vads ir savienots ar robežvadu, lai zāles plāvējs var vieglāk un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

2.1.2.3 GARDENA Bluetooth® App

Izstrādājumu var vadīt ar izstrādājuma tastatūru un izmantot izstrādājuma rūpnīcas iestatījumus.

Lai pielāgotu izstrādājuma iestatījumus, jāizmanto GARDENA Bluetooth® App. Izstrādājumu var vadīt attāli, izmantojot Bluetooth® nelielā attālumā.

2.2 Produkta pārskats



- | | |
|--|--|
| 1. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga | 13. Nažu disks |
| 2. Tastatūra | 14. Aizmugurējais ritenis |
| 3. Apturēšanas poga | 15. Sešstūra atslēga pļaušanas augstuma regulēšanai ¹ |
| 4. Augšējais pārsegs | 16. Datu plāksnīte ² |
| 5. Korpus | 17. Skavas |
| 6. Priekšējie riteņi | 18. Loka vada konektors |
| 7. Uzlādes stacija | 19. Loka vada savienojumi |
| 8. Kontaktpailes | 20. Skrūves 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. Pļaušanas sistēma | |

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

² Atrodas zem augšējā pārsega. Lai tai piekļūtu, augšējais pārsegs ir jānoņem.

³ Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

24. Zemsprieguma kabelis

25. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis

2.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



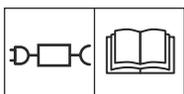
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



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



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



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



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

2.4 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.5 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

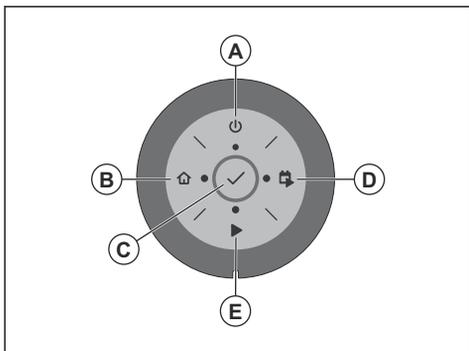
Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkāršāk lietot, ir izmantota tālāk aprakstītā sistēma.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē, vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē produkta pogas.

2.6 Tastatūra

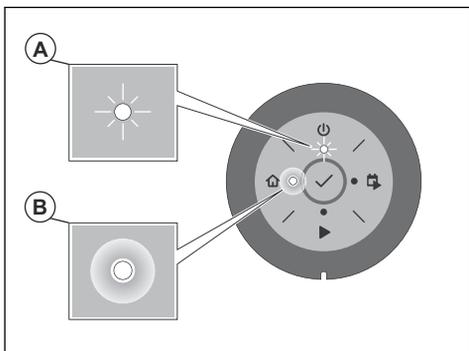
Izmantojiet izstrādājuma tastatūru, lai izvēlētos izstrādājuma darbības režīmu. Spiediet pogu 1 sekundi vai 3 sekundes, lai iestatītu darbības režīmu; skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 22*. Tastatūras pogas ar mirgojošām gaismām ir pieejamie izstrādājuma darbības režīmi, kurus varat izvēlēties. Lai varētu izvēlēties darbības režīmu, ir jāievada izstrādājuma PIN kods.

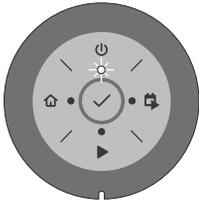
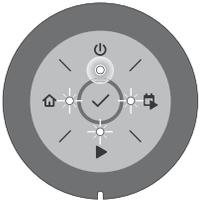
- Izmantojiet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu.
- Izmantojiet pogu **Park** (Novietot stāvēšanai) (B), lai izstrādājumam liktu doties uz uzlādes staciju.
- Izmantojiet pogu **OK (Labi)** (C), lai apstiprinātu izvēlnēs izvēlētos iestatījumus.
- Izmantojiet pogu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

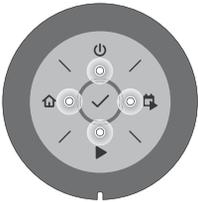
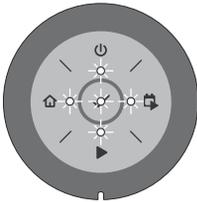
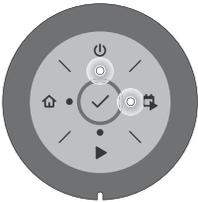
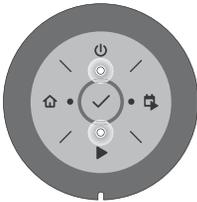
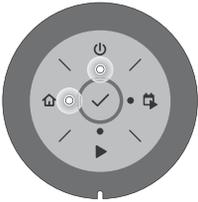
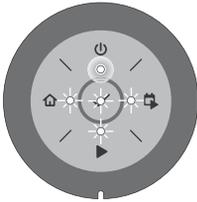


2.7 Gaismas diodes stāvokļa indikators tastatūrā

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
	

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana

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

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas ieteicams atjaunināt aparātprogrammatūru, lai pārlicinātos, 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 Galvenie uzstādīšanas komponenti

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 produkts varētu pārvietoties uz noteiktām attālākām dārza vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes iekārtā;
 - uzlādēt produktu.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V strāvas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izklāts pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai produkts nevarētu tiem uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai

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

- Sagatavojiet zīmētu 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.*
- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



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

- Pirms produkta uzstādīšanas noplaujiet zāli un apgrieziet malas. Pārlicinieties, 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

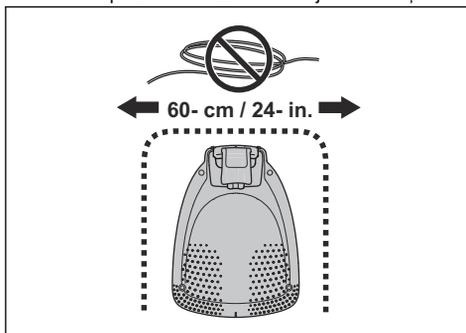
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakīt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



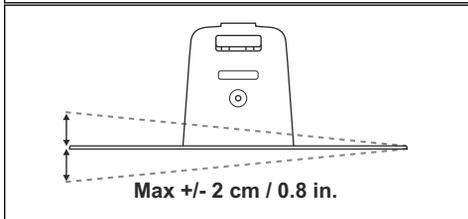
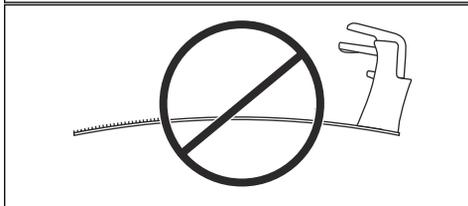
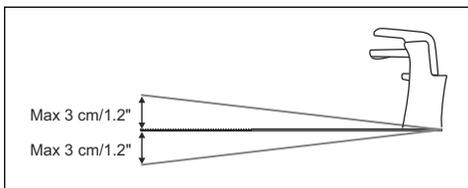
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

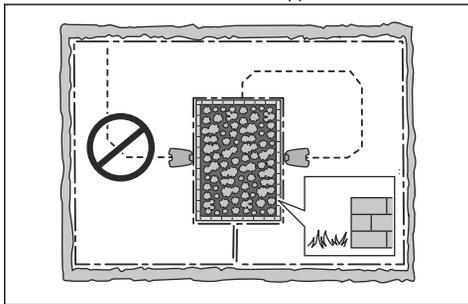
- Nodrošiniet vismaz 2 m / 6.6 pēdas brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 15.*
- Nodrošiniet vismaz 30 cm / 12 collas brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas vidusdaļas.



- 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 tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu 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 kontaktlīdzu, 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.



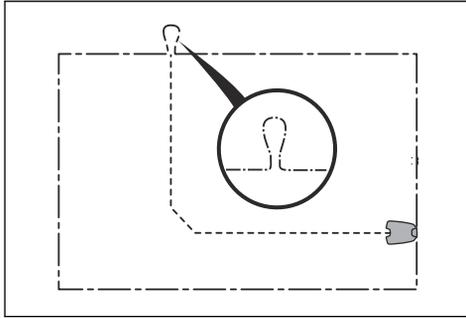
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.



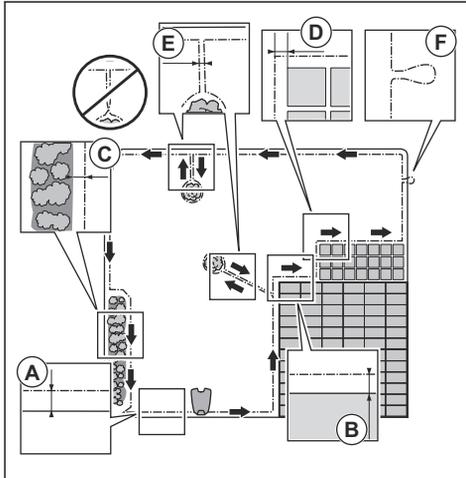
IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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.

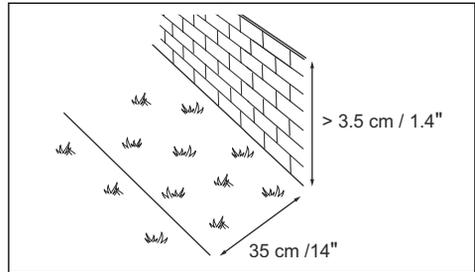
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



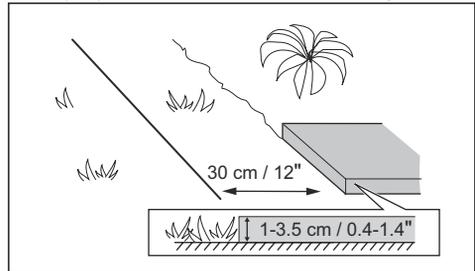
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



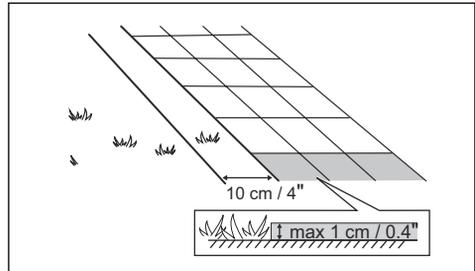
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 3.5 cm/1.4 collām.



- 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.



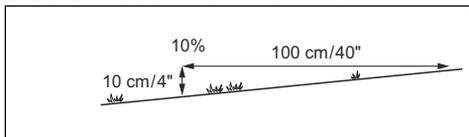
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

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

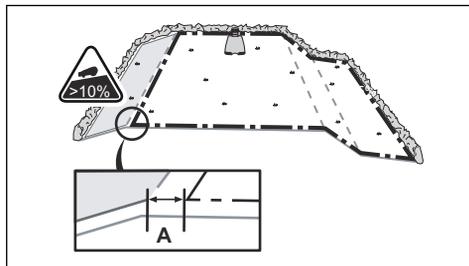
- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietīņam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 14.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada izvietošana nogāzē

Produkts var darboties 25% nogāzēs. Nogāzes, kuru slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā vertikālo augstumu, kas dalīts ar horizontālo attālumu. Piemērs. 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 25%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 10%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 collas (A) no malas.



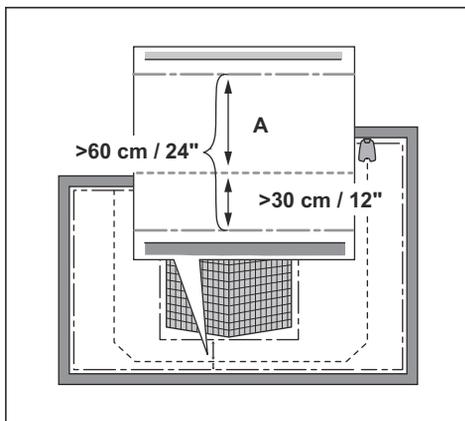
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiat vismaz 15 cm / 6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

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 collām.

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

Ieteicamais minimālais attālums starp virzošo vadu un robežvadu ir 30 cm / 12 collas. Produkts 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 Kā izveidot salu



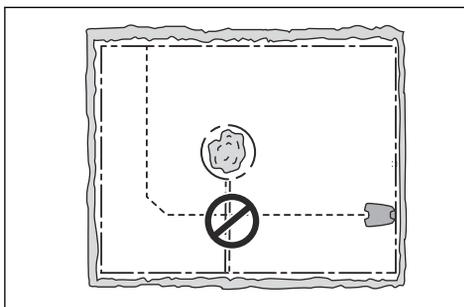
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Neliciet virzošo vadu pāri robežvadam.



IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm / 5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.

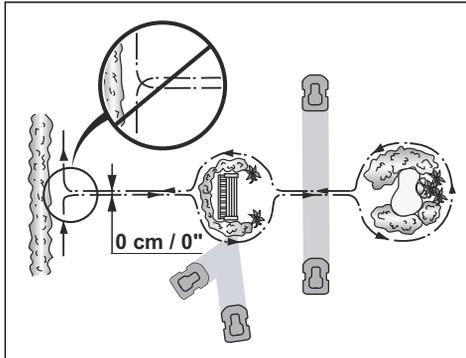


Lai izveidotu salu, norobežojiet apgabalu darba zonā ar robežvadu. Ieteicams norobežot visus nekustīgos objektus darba zonā.

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

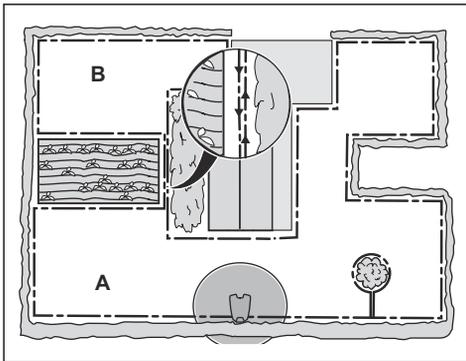
collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.



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.

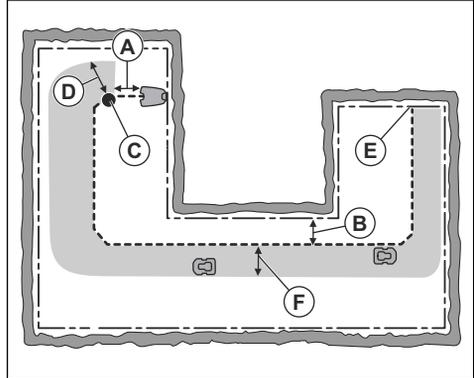
- Novietojiet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 14.*

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

Piezīme: Kad produkts plauj zāli sekundārājā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Sekundārā zona lpp. 23.*

3.4.4 Virzošā vada ieklāšanas vietas noteikšana

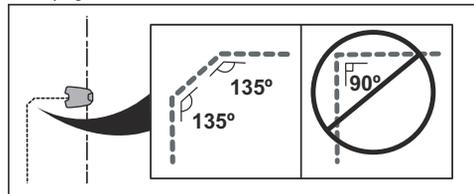
Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar norobežojošo vadu.



- 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.

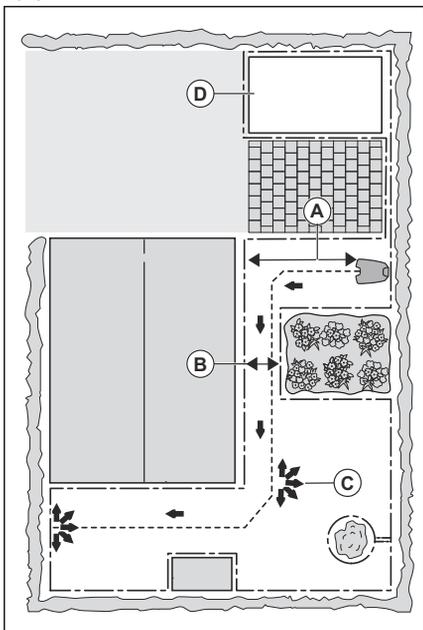
Piezīme: Zāles plāvējs vienmēr izmanto virzošā vada koridoru, bet maina attālumu līdz virzošajam vadam.

- 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 stacijas 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 nopļautu šo koridoru, atsaucoties uz *Sākuma punkti un CorridorCut (Koridora pļaušana)* 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 pļaušana)* 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 iedziļināšanu 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: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



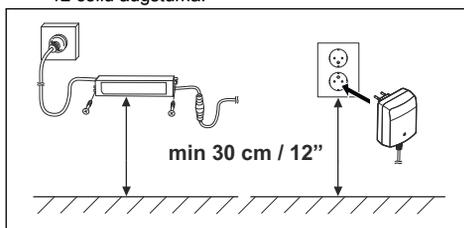
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

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

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

3. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



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

Piezīme: Produktu var novietot uzlādes stacijā, kamēr uzstādāt robežvadu un virzošo vadu.

6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem* lpp. 18 vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana* lpp. 18.
7. Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet

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

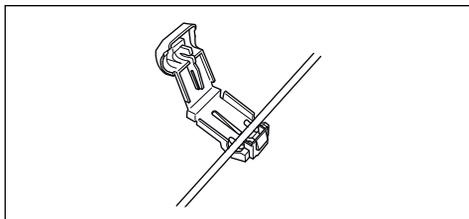
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Sagatavošanās uzstādīšanai lpp. 11*.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

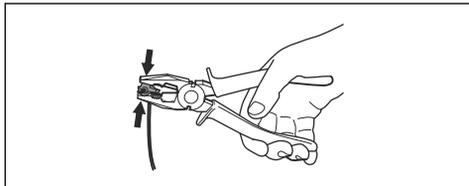


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

1. Izvietojiet ierobežojošo vadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.
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 stacijas metāla tapas ar "R" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "L" marķējumu.

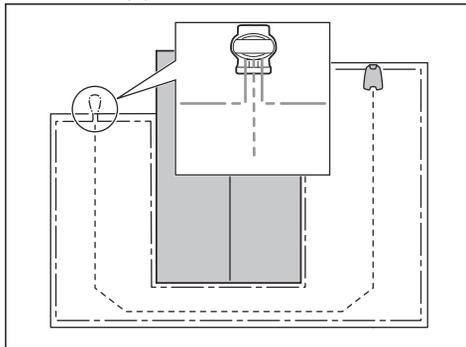
3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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.

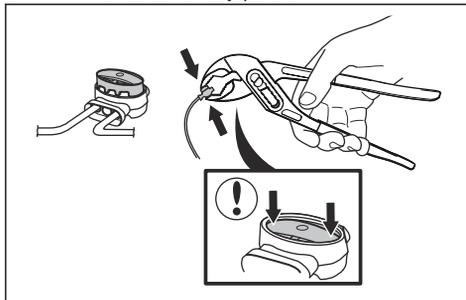
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "G" marķējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
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 izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 18* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 18*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka mietiņi stingri notur robežvadu un virzošo vadu pie zemes.



IEVĒROJIET: Pārāk īsas zāles plaušana uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.

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

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

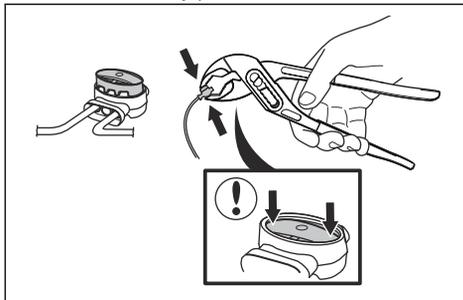
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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 savienotājapskavā.

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

6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.

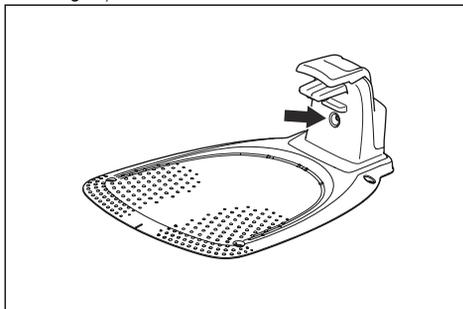


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā.



2. Ja LED indikators nedeģ 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 pāri ar lietotni GARDENA Bluetooth® App

GARDENA Bluetooth® App ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne GARDENA Bluetooth® App tiek izmantota produkta iestatījumu veikšanai un produkta darbināšanai. Tuva diapazona mijiedarbību ar produktu dēvē par Bluetooth®. Kad produkta un lietotnes savienošana pāri ir apstiprināta, varat piekļūt

izvēlnēm un funkcijām, ja vien atrodaties nelielā attālumā (Bluetooth®).

1. Lejupielādējiet lietotni GARDENA Bluetooth® App savā mobilajā ierīcē.
2. Izslēdziet un tad ieslēdziet produktu.
3. Savienojiet pāri lietotni GARDENA Bluetooth® App un produktu.

Piezīme: Bluetooth® savienošanas pāri režīms ir aktīvs 3 minūtes.

4. Ievadiet produktā PIN kodu. Lai ievadītu rūpnīcas PIN kodu, nospiediet pogu **Ieslēgt/izslēgt**, pogu **Novietot stāvēšanai**, pogu **Iedarbināt** un pogu **Iedarbināt/Grafiks**. Skatiet šeit: *PIN kods lpp. 21*.

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** (Iedarbināt/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)

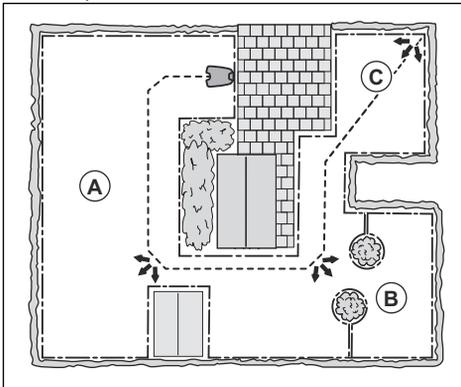
Ja darba zonā ir attālas zonas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcijas *Sākuma punkti* un *CorridorCut* (Koridora plaušana) noder, lai uzturētu vienmērīgi nopļautu zālienu visā teritorijā. Funkciju *Sākuma punkti* izmanto, lai virzītu produktu uz attālām darba zonas daļām. Funkciju *CorridorCut* (Koridora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

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

Piezīme: Lai novērstu zālāja izdīšanu 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 pļaušana) ir atspējota.

3.10.4 Funkcija Braukšana pāri vadam

Izstrādājuma priekšpuse vienmēr pārvietojas gar robežas vadu norādītajā attālumā. Tad izstrādājums pārvietojas uz aizmuguri un maina virzienu. Rūpnīcas iestatījums ir 32 cm/12 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 20-35 cm/8-14 collas.

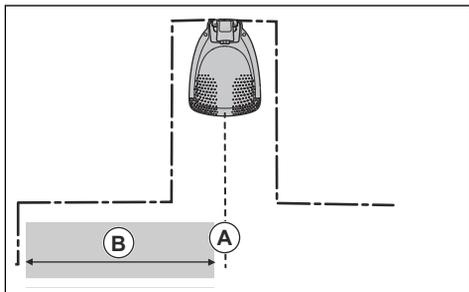
Piezīme: Ja maināt attālumu funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana gar vadu), attālums mainīsies gar robežvadu visās darba zonas daļās.

3.10.5 Uzlādes stacijas sākuma punkts

Šī funkcija ļauj noteikt, cik tālu produktam jābrauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas, pirms tas uzsāk darbību. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/2 pēdas.

Piezīme: Produkts 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 ievietota šaurā vietā, piemēram, starp puķu dobēm, iestatiet sākuma punktu tur, kur attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 60 cm/2 pēdas.



A) Sākuma punkts

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

3.10.6 SensorControl (Sensora vadība)



Funkcija *SensorControl* (Sensora vadība) automātiski pielāgo pļaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas. Produktam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteiktis grafika iestatījumos. Jūs varat noteikt, cik bieži izstrādājums pļauj zāli, ja lietojat funkciju *SensorControl*

(Sensora vadība). Pastāv trīs biežuma līmeņi: *Low*, *Mid* un *High* (Zems, vidējs un augsts). Jo lielāks biežums, jo jutīgāks izstrādājums būs attiecībā uz zāles augšanu. Proti, ja zāles augšanas ātrums ir liels, izstrādājums var darboties ilgāk.

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

Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Izstrādājums vienmēr pabeidz vienu pļaušanas ciklu, un tad funkcija *SensorControl* (Sensora vadība) izvēlas, vai izstrādājums turpinās darboties. Rūpnīcas iestatījumā šī funkcija ir atspējota.

Piezīme: Funkcija *SensorControl* (Sensora vadība) tiek atiestatīta, ja izstrādājums nav darbojies ilgāk par 50 stundām, vai ja tiek izpildīta darbība *Reset of all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus). Funkcija *SensorControl* (Sensora vadība) netiek mainīta, ja tiek izpildīta darbība *Reset of schedule settings* (Atiestatīt grafika iestatījumus).

3.10.7 Nepieļaujiet sadursmes ar GARDENA pļāvēja korpusu

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

Piezīme: Ja ir ieslēgta funkcija *Avoid house collisions* (Izvairīties 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 aprīkojuma, 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 izstrādājumu nevarēs iedarbināt darba zonā.

⁴ Pieejams kā piederums

3.10.9 Salnas sensors

Zāle ir īpaši jutīga pret nodilumu, ja dārzu sedz salna. Ja ir ieslēgta funkcija *Frost Sensor* (Apsarmojuma sensors), izstrādājumam nav atļauts sākt zāles plaušanu, ja temperatūra ir zemāka par 5° C/41°F. Rūpnīcas iestatījumā šī funkcija ir atspējota.

Piezīme: Apsarmojuma sensors atrodas šasijas iekšpusē, un tam var rasties aizkave, saīdzinot 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.

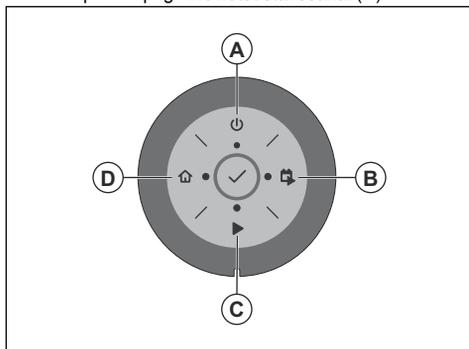
3.10.11 PIN kods

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).

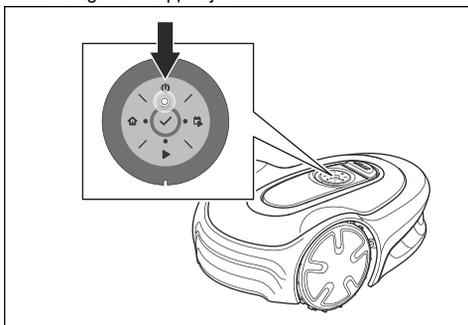
4 Lietošana

4.1 Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms 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 pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu produktu. Pārliedzinieties, ka LED indikators nodziest.

Piezīme: 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 troksnis 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*

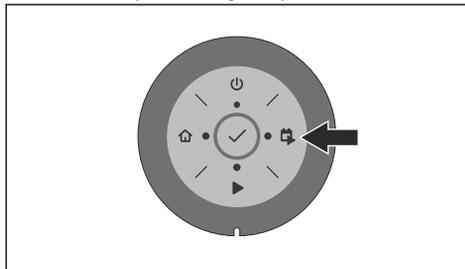
4.3.1 Galvenā zona

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** (ledarbināt/grafiks).



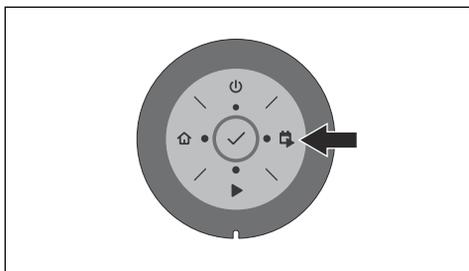
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

Piezīme: Ja nav iestatīts grafiks, tiks iestatīts dienas grafiks. Iepilnnotais 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** (ledarbināt/grafiks).



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

4.3.2 Sekundārā zona

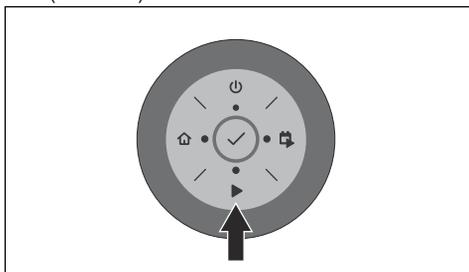
Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Papildu zona*. Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums plauj, līdz akumulators ir tukšs. Kad akumulators ir tukšs, ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, ierīce 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** (Iedarbināt).



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

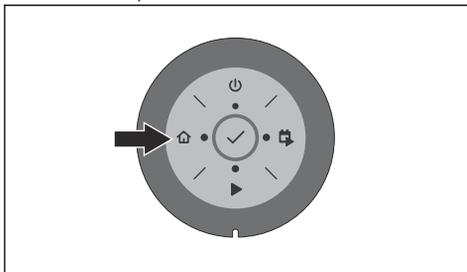
4.3.3 Novietot stāvēšanai

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 produkta tastatūru:

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



3. Nospiediet pogu **OK** (Sākt).

Piezīme: Lai mainītu produkta darbības režīmu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), un produkts būs gaidstāves režīmā; tad varat iestatīt darbības režīmu.

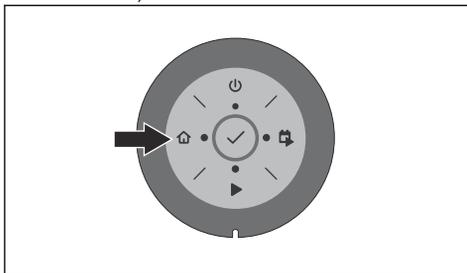
4.3.4 Novietot stāvēšanai/grafiks

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 Produkta novietošana stāvēšanai un atkārtota iedarbināšana ar nākamo grafiku

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar produkta tastatūru:

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



3. Nospiediet pogu **OK** (Sākt).

Piezīme: Lai mainītu produkta darbības režīmu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), un produkts būs gaidstāves režīmā; tad varat iestatīt darbības režīmu.

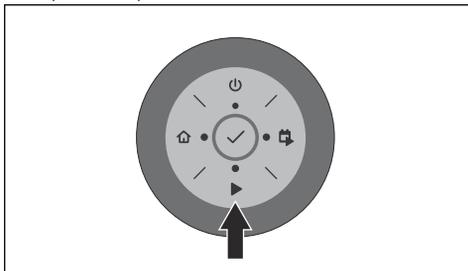
4.3.5 Grafika ignorēšana

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).

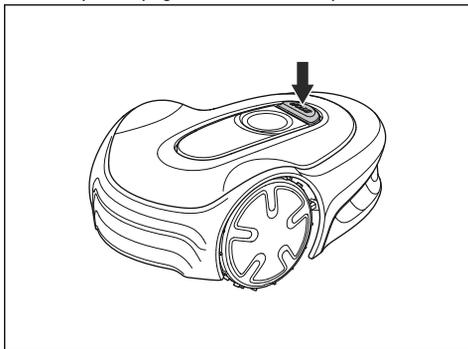
4.3.6 Laukumu plaušana

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 Produkta apturēšana

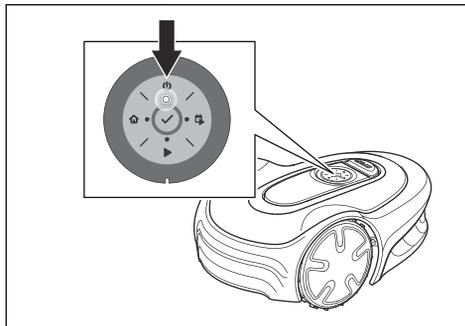
1. Nospiediet pogu **STOP** ierīces virspusē.



Piezīme: Nospiežot pogu **STOP** (Apturēt), produkts ir dīkstāvē. Produkta un plaušanas motora darbība tiek apturēta.

4.5 Lai izslēgtu plāvēju

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu produktu. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.



Piezīme: 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 Pļaušanas augstuma regulēšana



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

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

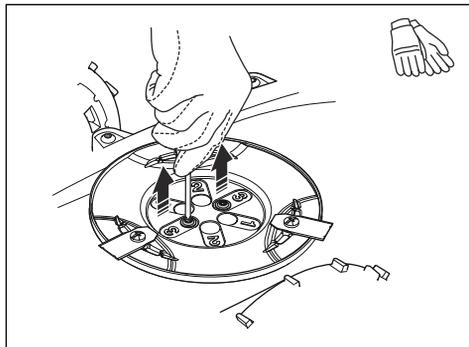
1. augstums ir mazākais, 2. augstums ir vidējais un
3. augstums ir lielākais augstums Rūpnīcas iestatījums ir iestatīts uz 3.

4.7.1 Pļaušanas 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 pulkstenrādītāju 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 pļaušanas 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 darbību, 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 darbību parasti ir no 4 līdz 7 nedēļām. Zemāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt asmeņu darbību.

- 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, pļaušanas 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.

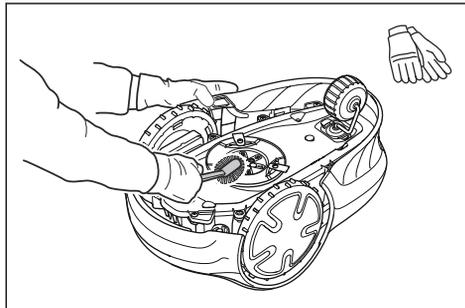
GARDENA iesaka izmantot īpašu tīrīšanas un tehniskās apkopes komplektu. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

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 pļāvēju. Pārliecinieties, vai LED indikators uz tastatūras ir izslēgts.
3. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.

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



5.2.2 Riteņu tīrīšana

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

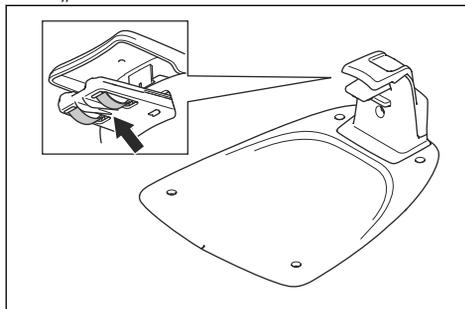
- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

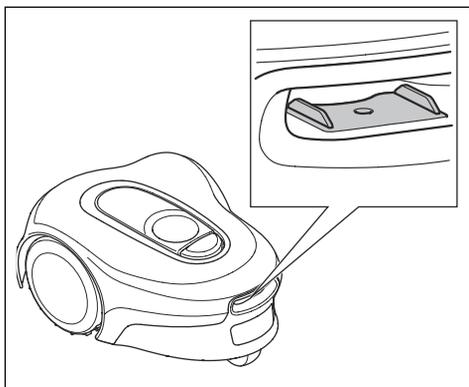
5.2.3 Ierīces korpusa tīrīšana

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

5.2.4 Uzlādes plākšņu un kontaktplākšņu tīrīšana

1. Uzlādes plākšņu un kontaktplākšņu tīrīšanai izmantojiet smalku smilšpapīru.
2. Ieļļojiet 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.

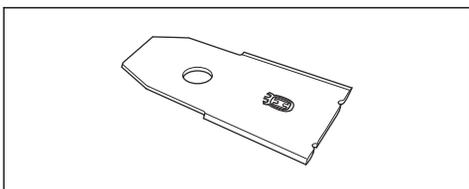
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

- 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.

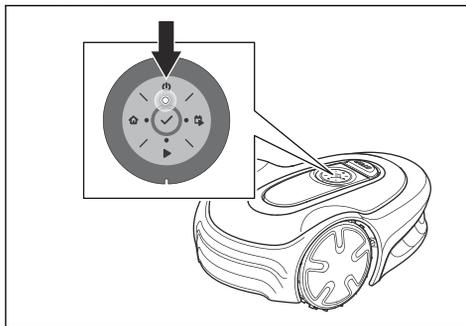


BRĪDINĀJUMS: Mainot asmeņus, jāmaina arī skrūves. Lietotas skrūves var ātri nodilt un asmeņi var kļūt vaļīgi, radot smagas traumas.

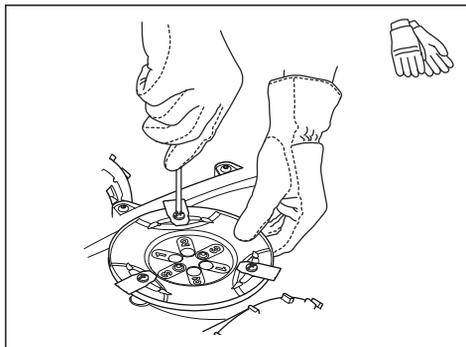
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos asmeņus. Regulāri mainiet asmeņus, lai panāktu apmierinošu pļaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu.

5.3.1 Asmeņu nomaīņa

1. Nospiediet **STOP** pogu.
2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliecinieties, ka LED indikators uz tastatūras nodziest.



3. Novietojiet produktu ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.
4. Izskrūvējiet 3 skrūves un asmeņus no katra nažu diska.



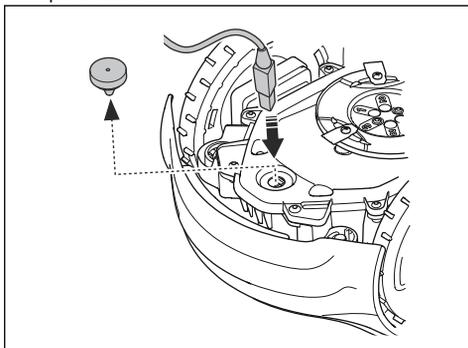
5. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet skrūves.
6. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

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, atrodiet 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 nomainīšana vai izņemšana

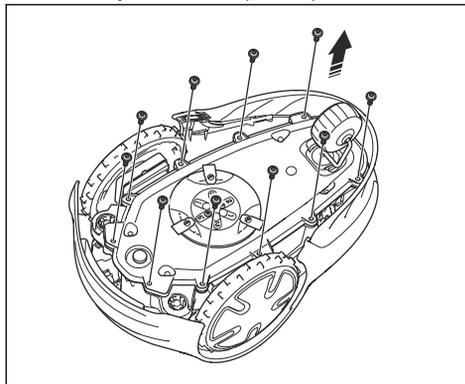


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.



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 mīkstas un tīras virsmas, lai izvairītos no izstrādājuma saskrāpēšanas.
4. Izskrūvējiet 10 skrūves (Torx 20).

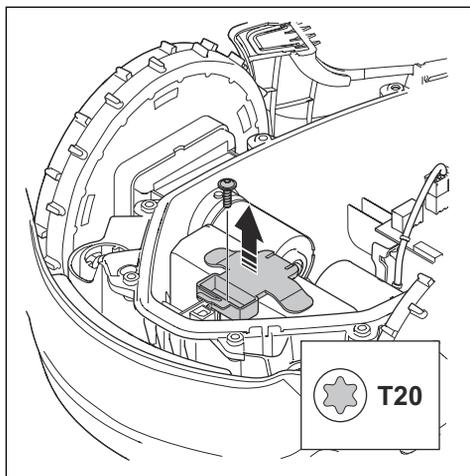


5. Uzmanīgi paceliet šasijas apakšdaļu un novietojiet to blakus augšējai šasijai.

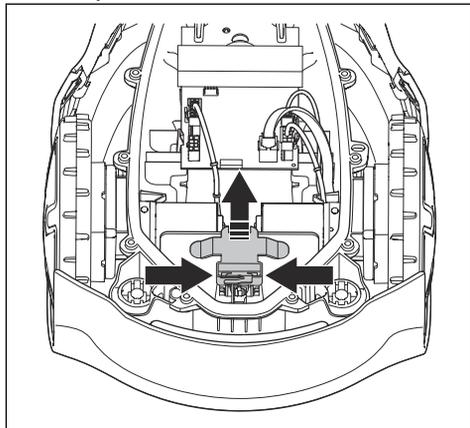


IEVĒROJIET: Esiet uzmanīgi, jo kabelis ir savienots ar galveno plati.

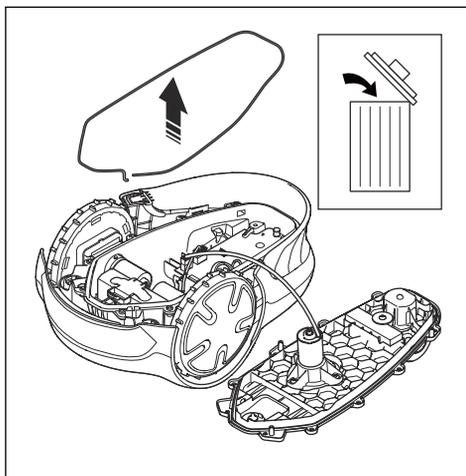
6. Izskrūvējiet akumulatora turētāja skrūvi.



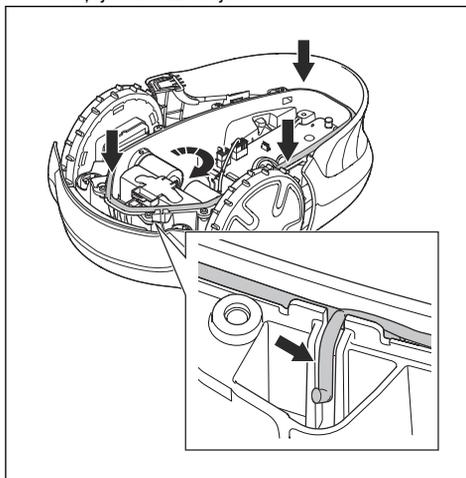
7. Piespiediet fiksatorus un paceliet akumulatora turētāju.



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



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



IEVĒROJIET: Uzstādiet 5 mm platu blīvējošo sloksni. Nepareizs blīvējošās sloksnes izmērs vai nepareiza uzstādīšana 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 aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu.
<i>Pļaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap nažu disku aptinusi 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>Kā izveidot salu 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 spaiļes 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 sfīd.	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.	Pārlicinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret sfīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 15.</i>
<i>Labā/kreisā riteņa motors ir pārslogots</i>	Ap piedziņas riteņi aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu no dzenošā skriemeļa.
<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 spaiļēm un uzlādes stacijas plāksnēm nav atbilstošs. Plāvējs ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktspaiļes ir savienotas.
	Šķērslis neļauj plāvējam nokļūt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir saskāvēta 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 saskāvēts vai apgāzies.	Novietojiet plāvēju pareizi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo plāvējs ir pacelts.	Pārlicinieties, 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 riteņi aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Notīriet riteņus un zonu ap tiem.
<i>Elektronikas kļūme</i>	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras 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 aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar autorizēto servisa centru.
<i>Akumulatora problēma</i>	Plāvējam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras 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 nedeg, 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 saliņas.	Uzstādiet norobežojošo vadu pareizā virzienā ap saliņu.. 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 kabeļiem.	Pārvietojiet norobežojošo vadu un/vai izveidojiet salas darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
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 saskrēpē</i>	Plāvējs ir saskrēpē 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 ģeneratora problēma</i>	Zems piederuma ZoneProtect akumulatora uzlādes līmenis. ZoneProtect nedarbojas, ja akumulators ir tukšs. Ierīce var sākt plāut 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 plātes spraugā.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas plātes 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 sā-kumpunktu.	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 nosprostojumu.	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.	Pļāvējs ir darbojies dienas maksimālo pļaušanas 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 novietojuma 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 pļāvums.	Ierīce darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet pļaušanas 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 pļaut un cik bieži. Skatiet šeit: <i>Sākuma punkti un CorridorCut (Koridora pļaušana) 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 iestafto griešanas augstumu.	Palieliniet griešanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājušies 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. Valsītis, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt arī asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar pārmērīgu nospieģojumu vada ievilkšanas laikā.

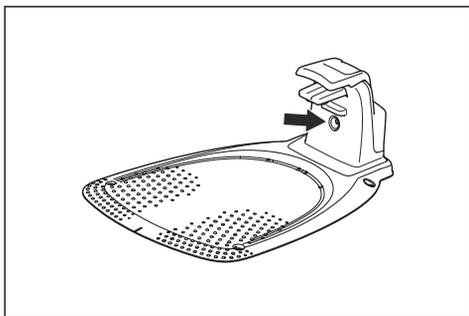
Zāles pļaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo pļaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

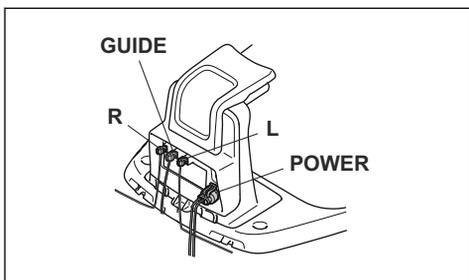
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka vada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

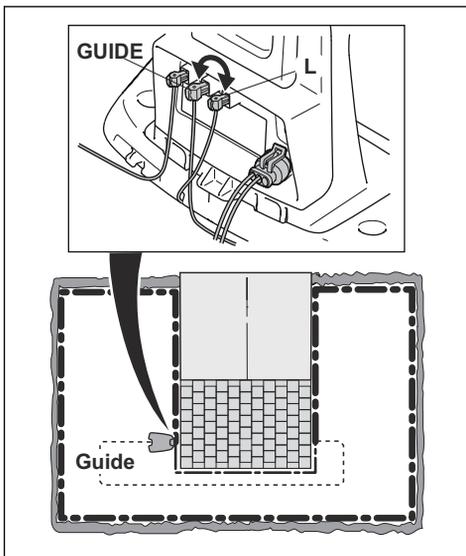
1. Pārliecinieties, vai indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka perimetra lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 36.*



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

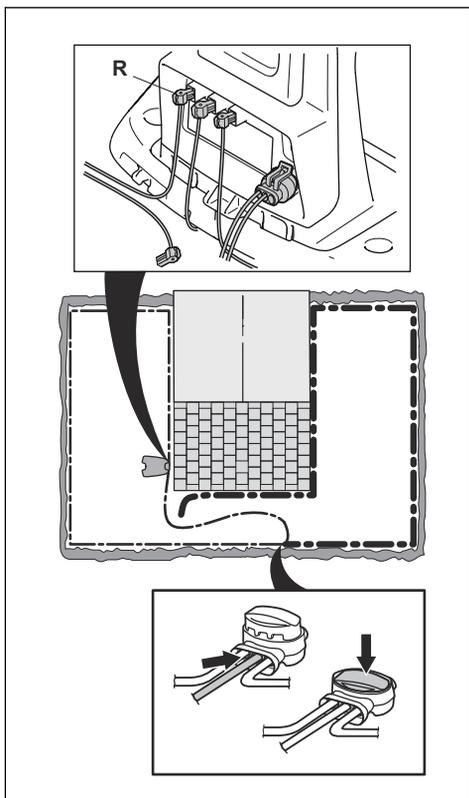


3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.
 Vispirms samainiet savienojumu L un GUIDE.
 Ja indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp L un virzošā vada savienojuma vietu ar robežvadu (biezā, melnā līnija attēlā).

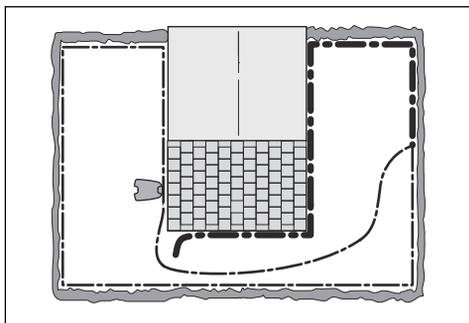


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(-i) un savienotājskava(-as) un jāveic tālāk norādītās darbības.

- 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.

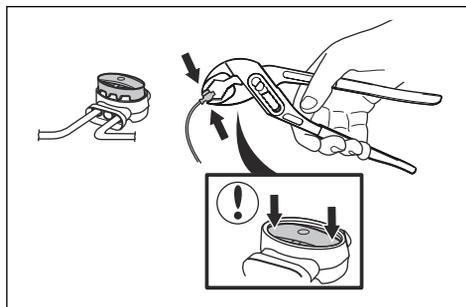


Ja pēc tam indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur ir pievienots jaunais vads (tālāk redzamā biežā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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: *Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) 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 iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus vadu konektorus. Katra konektora vada galu ielieciet aizsargkārbā.

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

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

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 42-02, 590 21 42-04, 590 21 42-06, 590 21 42-10
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-03
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09, 590 21 42-11
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, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Vidējais plaušanas 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.

⁶ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

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

Dati par skaņu ⁸	SILENO minimo
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 minimo
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas naži
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 minimo
Izstrādājums	IPX5
Uzlādes stacija	IPX5
Barošanas avots	IPX4/IP44

Bluetooth®	SILENO minimo
Darba frekvenču josla, MHz	2400-2484
Maksimālā pārraidītā jauda, dBm	8

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

Produkti ražoti Lielbritānijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *Jevads 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 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
Huskvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



10 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 © 2023 GARDENA Manufacturing GmbH. Visas tiesības ir aizsargātas.

1143084-64



2023-09-28

