

**McCULLOCH**<sup>®</sup>  
THE POWER TO GET IT DONE™



## Lietošanas pamācība ROB S600, ROB S800

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



**LV, Latviešu  
valoda**

---

# Saturs

---

<b>1 Ievads</b>		<b>6 Problēmu novēršana</b>	
1.1 Ievads.....	3	6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	31
1.2 Izstrādājuma pārskats.....	4	6.2 Kļūdu ziņojumi.....	31
1.3 Simboli uz izstrādājuma.....	4	6.3 Informācijas ziņojumi.....	36
1.4 Displejā redzami simboli.....	5	6.4 Indikators uzlādes stacijā.....	37
1.5 Simboli uz akumulatora.....	5	6.5 Pazīmes.....	38
1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	5	6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	39
1.7 Izvēlņu struktūras pārskats.....	6	<b>7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b>	
1.8 Displejs.....	7	7.1 Transportēšana.....	42
1.9 Tastatūra.....	7	7.2 Glabāšana.....	42
<b>2 Drošība</b>		7.3 Utilizēšana.....	42
2.1 Drošības definīcijas.....	8	<b>8 Tehniskie dati</b>	
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	8	8.1 Tehniskie dati.....	43
2.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi.....	9	8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	44
2.4 Darba drošības norādījumi.....	9	<b>9 Garantija</b>	
2.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	9	9.1 Garantijas noteikumi.....	45
2.6 Akumulatora drošība.....	9	<b>10 ES atbilstības deklarācija</b>	
<b>3 Uzstādīšana</b>			
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	11		
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	11		
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	11		
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	11		
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	16		
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	17		
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	18		
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	18		
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	18		
3.10 Izstrādājuma iestatīšana.....	19		
<b>4 Lietošana</b>			
4.1 Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana.....	25		
4.2 Izstrādājuma iedarbināšana.....	25		
4.3 Darba režīmi.....	25		
4.4 Stāvēšanas režīmi.....	26		
4.5 Lai apturētu ierīci.....	26		
4.6 Izslēgšana.....	26		
4.7 Akumulatora uzlāde.....	26		
4.8 Griešanas augstuma regulēšana.....	27		
<b>5 Apkope</b>			
5.1 Ievads — apkope.....	28		
5.2 Izstrādājuma tīrīšana.....	28		
5.3 Nažu nomaiņa.....	29		
5.4 Aparātprogrammatūras atjaunināšana.....	29		
5.5 Akumulators.....	30		
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	30		

---

# 1 levads

---

## 1.1 levads

Sērijas numurs:
-----------------

PIN kods:
-----------

Izstrādājuma reģistrācijas atslēga:
-------------------------------------

Sērijas numurs atrodas uz izstrādājuma iepakojuma un izstrādājuma datu plāksnītes. Skatiet: *Izstrādājuma pārskats lpp. 4.*

- Izmantojiet sērijas numuru, lai reģistrētu izstrādājumu vietnē [www.mcculloch.com](http://www.mcculloch.com).

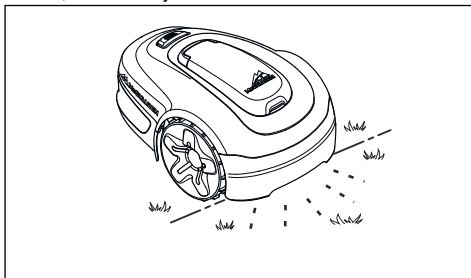
### 1.1.1 Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar McCulloch, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

### 1.1.2 Izstrādājuma apraksts

**Piezīme:** McCulloch regulāri atjaunina izstrādājumu konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet: *Atbalsts lpp. 3.*

Produkts ir robotizēts zāles plāvējs. Produkts darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmaiņus plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejausi, tāpēc zālājs tiek nopļauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Norobežojošais vads un virzošais vads vada ierīci darba zonā. Ierīcē esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas norobežošajam vadam. Pirms apgriešanās ierīces priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri norobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad ierīce saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas norobežošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastatūras taustiņus. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī ierīces darbības režīms.

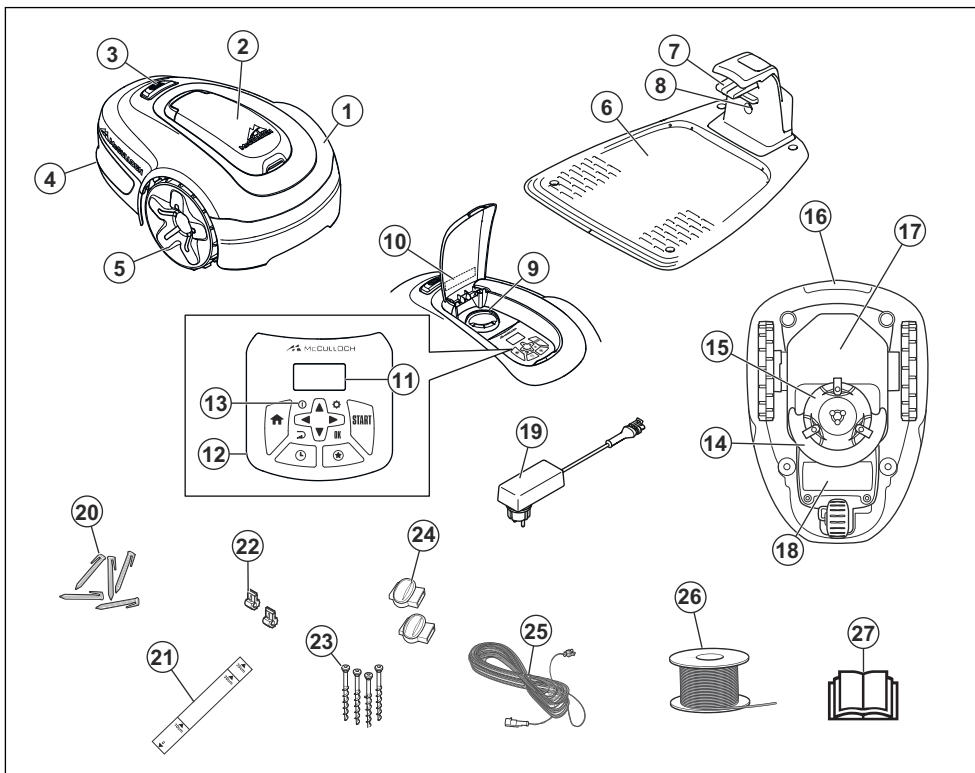
#### 1.1.2.1 Plaušanas tehnika

Produkts nerada kaitīgus izmešus, ir ērti lietojams un taupa enerģiju. Biežās plaušanas metode uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.

#### 1.1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Izstrādājums darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam izstrādājums dodas uz uzlādes staciju. Virzošais vads ir vads, kas izvilkts 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.

## 1.2 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

1. Korpuss
2. Displeja un tastatūras pārsegs
3. Apturēšanas poga
4. Aizmugurējais ritenis
5. Priekšējie riteni
6. Uzlādes stacija
7. Kontaktplāksnes
8. LED diode, lai pārbaudītu uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada darbību
9. Griešanas augstuma regulēšana
10. Datu plāksnīte (ar produkta identifikācijas kodu)
11. Displejs
12. Tastatūra
13. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
14. Pļaušanas sistēma
15. Asmens disks
16. Rokturis

17. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
18. Akumulatora pārsegs
19. Barošanas avots<sup>1</sup>
20. Skavas
21. Mērinstruments ierobežojošā vada uzstādīšanas atvieglošanai (mērinstruments ir iestiprināts kastē)
22. Loka vada savienojumi
23. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
24. Loka vada savienotājs
25. Zemsprieguma kabelis
26. Ierobežojošā vada un virzošā vada loka vads
27. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis

## 1.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!

<sup>1</sup> Izskats var atšķirties atkarībā no valsts



**BRĪDINĀJUMS.** Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



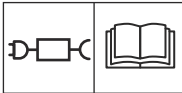
**BRĪDINĀJUMS.** Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



**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 plaukstu 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, plaujot zāliena malas, kur iekļāti vadi.

## 1.4 Displejā redzami simboli



Grafika izvēlne tiek izmantota, lai iestatītu laiku, kad izstrādājums plauj mauriņu.



Iestatījumu izvēlne tiek izmantota vispārīgo izstrādājuma iestatījumu iestatīšanai.



Izstrādājums neplaus zāli grafika funkcijas dēļ.



Izstrādājums ignorē grafika funkciju.



Akumulatora indikators rāda akumulatora uzlādes līmeni. Kad izstrādājums tiek uzlādēts, simbols mirgo.



Izstrādājums atrodas uzlādes stacijā, bet akumulatora uzlāde nenotiek.



Produkts ir iestatīts ECO režīmā.

## 1.5 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.



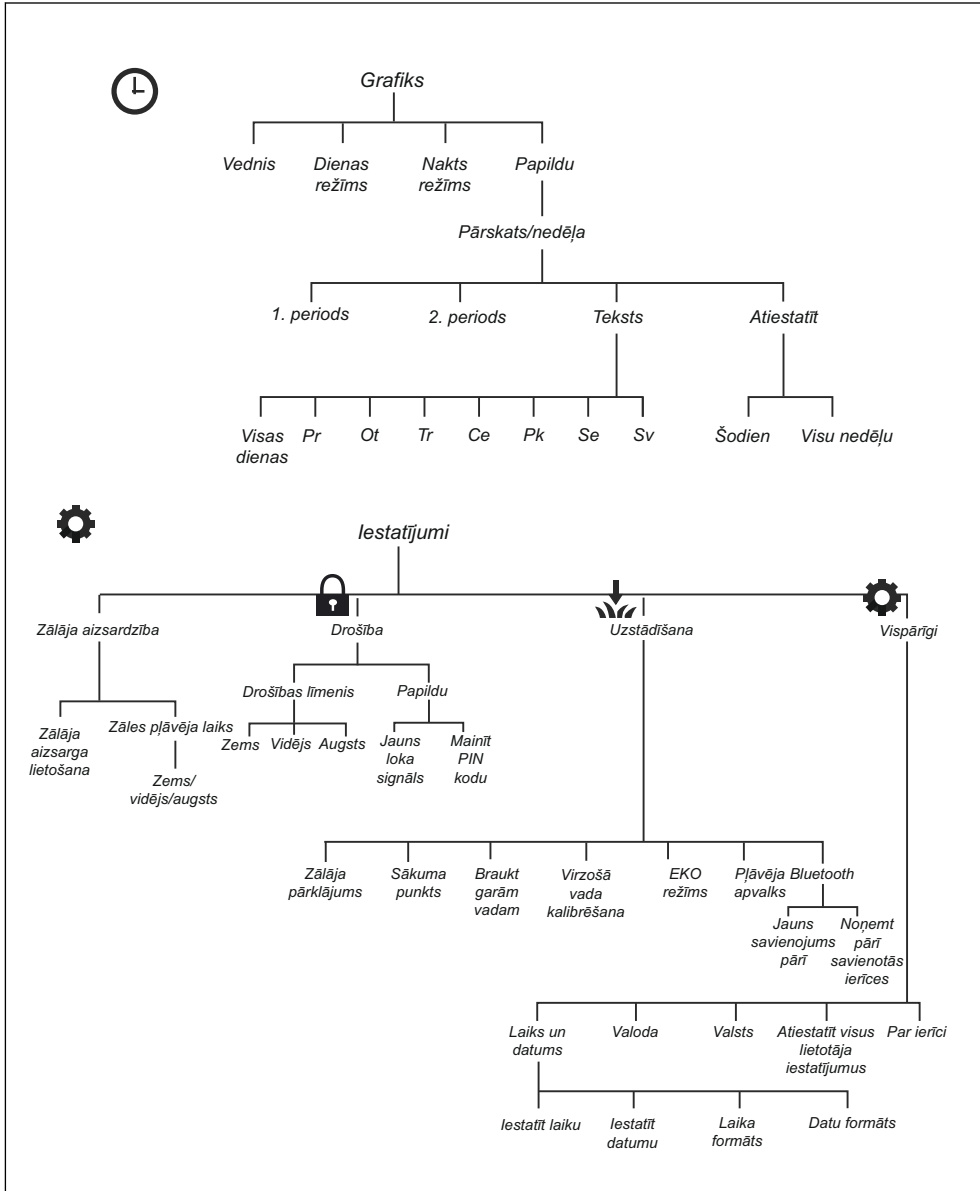
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

## 1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

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

## 1.7 Izvēlņu struktūras pārskats



## 1.8 Displejs

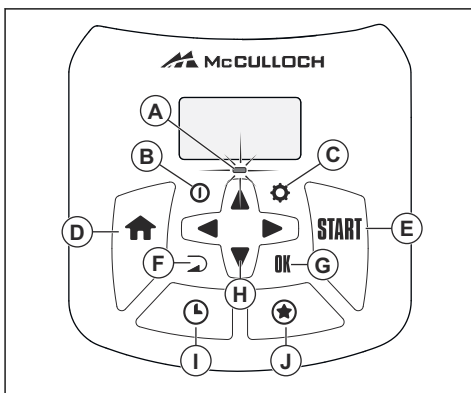
Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

Lai piekļūtu displejam, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un atveriet pārsegu.

## 1.9 Tastatūra

Izstrādājuma tastatūra ļauj operatoram navigēt izvēlnē. Lai piekļūtu tastatūrai, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un atveriet pārsegu.

- Indikatora lampiņa (A) uz tastatūras ir svarīgs stāvokļa indikators. Skatiet *Indikators lpp. 25*.
- Pogus **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) (B) izmanto, lai **ieslēgtu/izslēgtu** izstrādājumu.
- Pogus **Settings** (Iestatījumi) (C) izmanto, lai atvērtu galveno izvēlni.
- Pogus **Home** (Mājas) (D) izmanto, lai izvēlētos stāvēšanas režīmu: *Home & Stay* (Mājās un palikt) un *Home & Wait* (Mājās un gaidīt).
- Pogus **Start** (Iedarbināt) (E) izmanto, lai iedarbinātu izstrādājumu.
- Pogus **BACK** (Atpakaļ) (F) izmanto, lai pārietu atpakaļ izvēlnes sarakstos.
- Ar pogu **OK** (Labi) (G) var apstiprināt izvēlnēs izvēlētos iestatījumus.
- **Bultiņu taustiņi** (H) tiek izmantoti, lai pārvietotos izvēlnē. **Augšup/lejup bultiņu taustiņi** tiek izmantoti arī, lai ievadītu skaitļus, piemēram PIN kodu, laiku un datumu.
- Pogus **Schedule** (Grafiks) (I) izmanto, lai atvērtu grafika izvēlni.
- Pogus **STAR** (Zvaigzne) (J) izmanto, lai izvēlētos darba režīmu: *otkreizējā zona Power Cut* un *apļveida plaušana*.





## 2 Drošība

### 2.1 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.

### 2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma 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 izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi. 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.
- Izstrādājumu drīkst lietot tikai ar McCulloch ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi nav atbilstoši.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.
- Ja izstrādājums 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 iztīrīt nosprostojumu, veikt apkopi vai pārbaudīt izstrādājumu un vai izstrādājuma neatbilstošas vibrācijas gadījumā IZSLĒDZIET izstrādājumu. Pirms izstrādājuma ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc palīdzības pie mediķiem.
- 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 kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopes darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Izstrādājumu uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 42*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidrums noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/ neitralizējošu vielu. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ja acis iekļūst kodīgs šķidrums.
- Izmantojiet tikai McCulloch ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma 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 izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 25*.
- Ja tuvojās pērķona negaiss, McCulloch 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 McCulloch oriģinālās rezerves daļas; skatiet šeit: *Apkope lpp. 28*.



- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņu emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 43.*
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- McCulloch negarantē pilnīgu izstrādājuma 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 izstrādājumu 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.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Izslēgšana lpp. 26.* McCulloch iesaka iestatīt izstrādājumu, lai tas darbotos, kad darba zonā nenotiek nekāda darbība. Izstrādājums darba zonā var radīt savainojumus naktī var radīt savainojumus dzīvniekiem, piemēram, ēzīem. Skatiet: *Grafika iestatīšana lpp. 20.*
- Gādājiet, lai zālājā nebūtu nekādu priekšmetu, piemēram, akmeņu, zaru, darbarīku vai rotālietu. Naži var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Neļaujiet izstrādājumam sadurties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 26.*
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Grafiks*, lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafika iestatīšana lpp. 20.*

## 2.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Neuzstādieliet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas varētu nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Neiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādieliet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpuss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

## 2.4 Darba drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, 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.

## 2.5 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.

## 2.6 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. Neuzglabājiēt tiešu saules staru iedarbības zonā.

## 2.6.1 Ierīces pacelšana un pārvietošana



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms ierīces pacelšanas tā jāizslēdz. Ierīce ir atspējota, ja tastatūras indikators vairs nedeg.

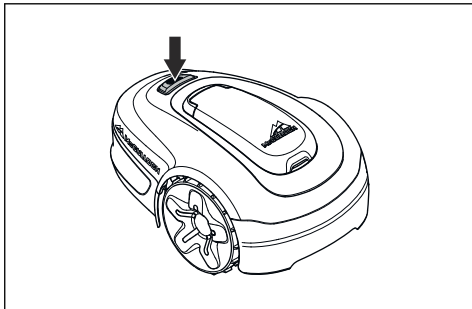


**IEVĒROJIET:** Neceliet ierīci, kad tā ir ievietota uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai ierīci. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms ierīces pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

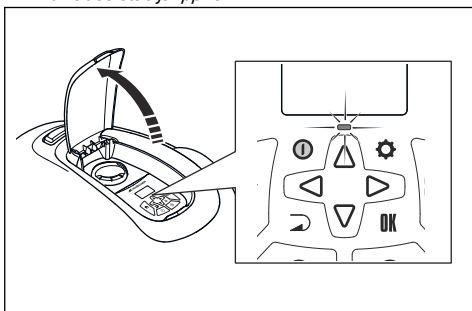


Lai ierīci droši paņemtu no darba zonas vai novietotu tajā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

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



2. Nospiediet un trīs sekundes turiet pogu **ON/OFF** (Ieslēgt/izslēgt) un pārbaudiet, vai ierīce ir izslēgta. Pārbaudiet, vai nedeg indikators tastatūrā. Tas nozīmē, ka ierīce ir izslēgta. Skatiet: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 37*.



3. Nesiet ierīci aiz roktura tā, lai nažu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.

## 3 Uzstādīšana

### 3.1 Ievads - Uzstādīšana

Papildinformāciju par uzstādīšanu un norādījumu videoklipus skatiet šeit: [www.mcculloch.com](http://www.mcculloch.com)

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas ieteicams atjaunināt aparātprogrammatūru, lai pārliecinātos, vai izstrādājumam ir jaunākā aparātprogrammatūra. Skatiet: *Aparātprogrammatūras atjaunināšana lpp. 29.*



**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 iekārta, kurai ir 3 funkcijas:
  - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu;
  - sūtīt kontrolsignālus pa virzošo vadu, lai izstrādājums varētu pārvietoties uz noteiktām attālākām dārza vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes iekārtā;
  - uzlādēt izstrādājumu.
- 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 izstrādājums nevarētu tiem uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

### 3.3 Vispārīga sagatavošanās



**IEVĒROJIET:** Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

**Piezīme:** Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu Uzstādīšana. Tas, kā tiek veikta uzstādīšana, ietekmēs izstrādājuma darbību. Tieši tāpēc ir svarīgi rūpīgi izplānot uzstādīšanu.

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi jums būs vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes stacijai, robežvadam un virzošajam vadam.

- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm / 1.6 collām.

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

### 3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

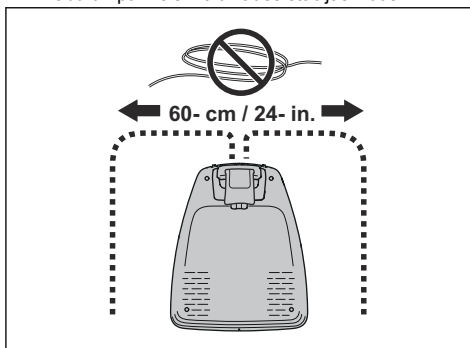
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakst tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



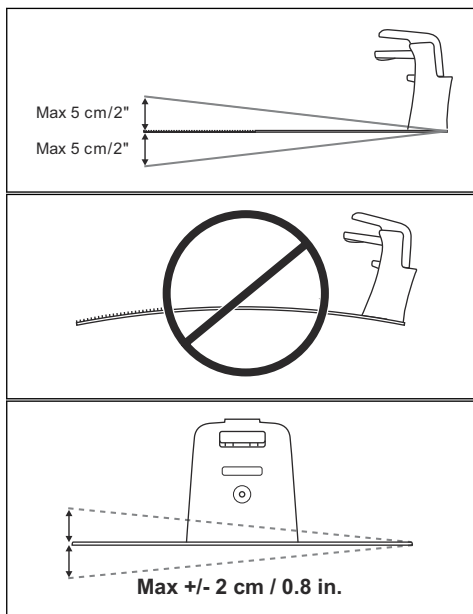
**IEVĒROJIET:** Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

#### 3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

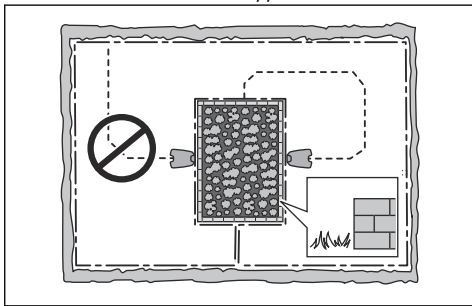
- Nodrošiniet 2 m/6.6 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 15.*
- Nodrošiniet vismaz 30 cm / 12 collu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.



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



- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, tad 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, vai virzošais vads ir pieslēgts tai. Skatiet: *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 kontaktlīdzi, izmantojiet paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

### 3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



**IEVĒROJIET:** Starp robežvadu un ūdenstilpnēm, slīpumiem, stāviem kritumiem vai koplietošanas ceļiem jābūt vismaz 15 cm/6 collas augstai barjerai. Tas novērsīs ierīces bojājumu risku.



**IEVĒROJIET:** Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



**IEVĒROJIET:** Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.

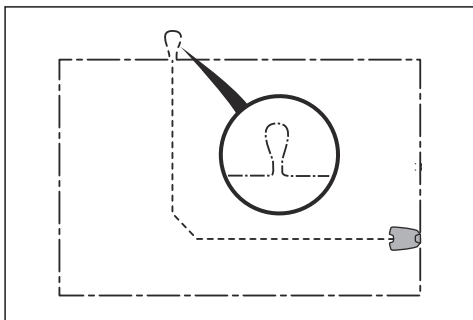


**IEVĒROJIET:** Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

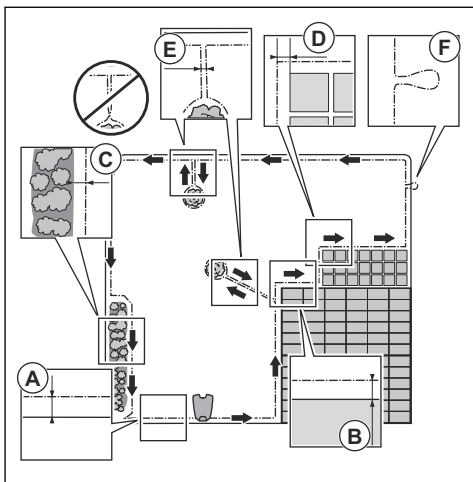
Robežvads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Ierīces sensori sajūt, kad tā tuvojās robežvadam, un ierīce izvēlas citu kustības virzienu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 15 m/50 pēdu attālumā no robežvada.

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

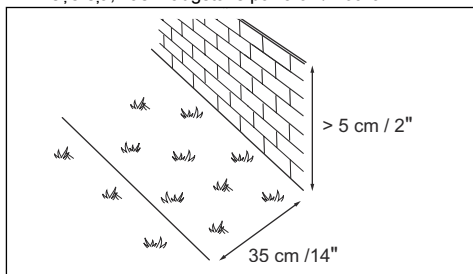
savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



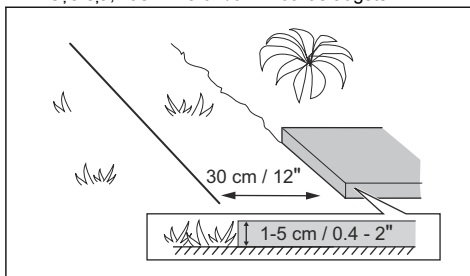
**Piezīme:** Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



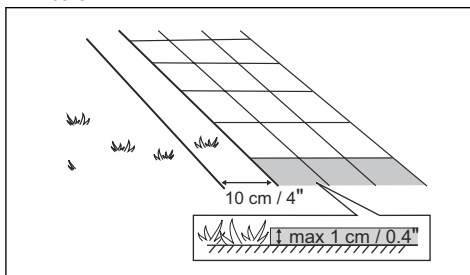
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm/2 collām.



- Novietojiet robežvadu 30 cm/12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-5 cm/0.4-2 collas augsts.



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



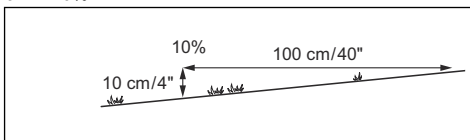
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

**Piezīme:** Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet šeit: *Funkcijas Braukšana gar vadu iestatīšana lpp. 23.*

- Ja izveidojat salu, salieciet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus vienā mietiņā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 14.*
- Izveidojiet cilpiņu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

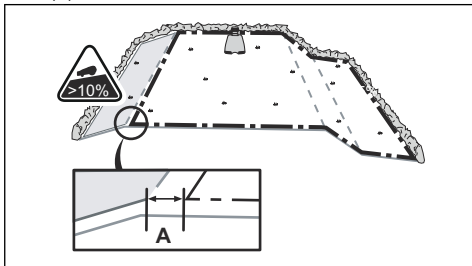
### 3.4.3.1 Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar norobežojošo vadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz, norobežojiet nogāzi ar norobežojošo vadu.

- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 10%, novietojiet norobežojošo vadu 20 cm/8 collas (A) no malas.



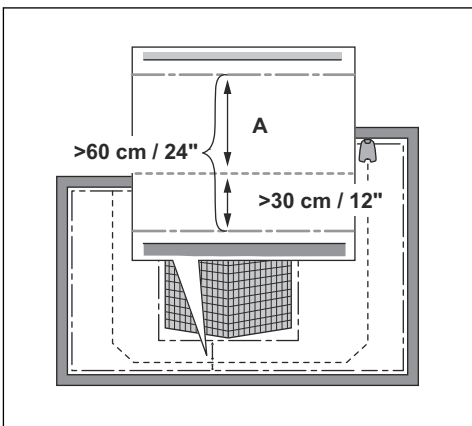
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiat vismaz 15 cm/6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

### 3.4.3.2 Ejas

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

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

Ieteicamais minimālais attālums starp virzošo vadu un norobežojošo vadu ir 30cm/12 collas. Izstrādājums vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada, skatoties uzlādes stacijas virzienā. Ieteicams, lai pa kreisi no virzošā vada (A) būtu pēc iespējas vairāk brīvas vietas.



### 3.4.3.3 Kā izveidot salu



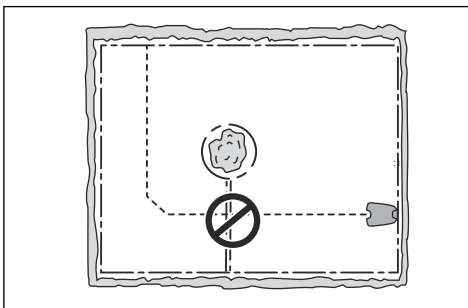
**IEVĒROJIET:** Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



**IEVĒROJIET:** Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



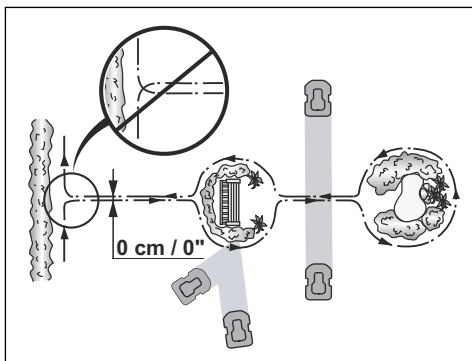
**IEVĒROJIET:** Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

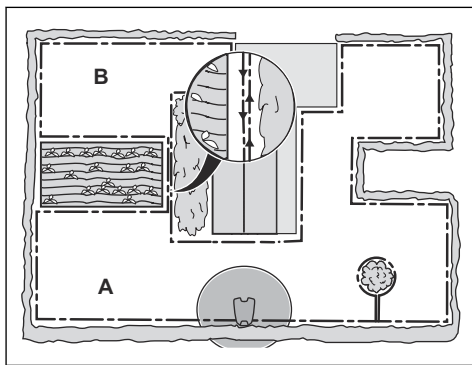
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- 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.*

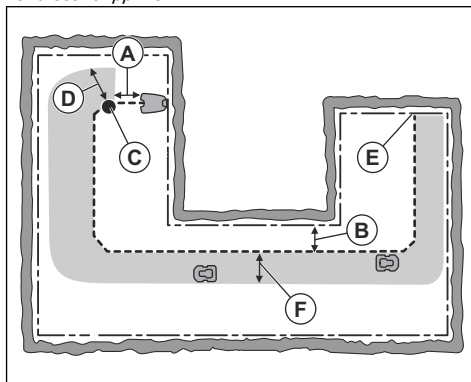
**Piezīme:** Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

**Piezīme:** Kad produkts plauj zāli sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 25.*

#### 3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar norobežojošo vadu. Lai veiksmīgi veiktu virzošā vada kalibrēšanu, ir svarīgi

uzstādīt virzošo vadu; skatiet nodaļu *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19.*



- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 1 m/3.3 pēdu attālumā no uzlādes stacijas (A) priekšpusē.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/1 pēdu attālumā no robežvada (B).
- Sākuma punkts (C). Skatiet: *Sākuma punkts lpp. 22.*
- Minimālais attālums 60 cm/2 pēdas perpendikulāri pret virzošo vadu (D). Ja attālums ir mazāks, kalibrēšanas process tiek pārtraukts. Lai izveidotu pēc iespējas plašāku virzošo koridoru, ievērojiet minimālo attālumu vismaz 1.35 m/4.5 pēdas. Skatiet nodaļu *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19.*
- Kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (E).
- Virzošais koridors (F). Izstrādājums vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada, virzienā uz uzlādes staciju. Pārliecinieties, ka pa kreisi no virzošā vada tiek nodrošināts pēc iespējas vairāk brīvas vietas.

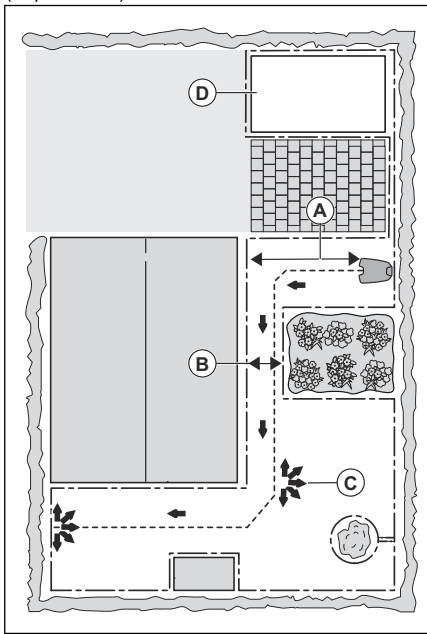
**Piezīme:** Izstrādājums vienmēr izmanto virzošā vada koridoru, bet maina attālumu līdz virzošajam vadam.

#### 3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz norobežojošajam vadam ir vismaz 2 m/6.6 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusē.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp norobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp norobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt produktu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un atstātu to vietā, kur tas savienojas ar norobežojošo vadu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 22.*



- Ja darba zonā ir sekundārā zona (D), skatiet *Sekundārās zonas izveide lpp. 15*. Ievietojiet ierīci papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



### 3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

#### 3.5.1 Uzstādīšanas rīki

- Āmurs/plastmasas āmurs: atvieglo mietiņu iedzišanu 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 pamata plāksnes ar kājām.



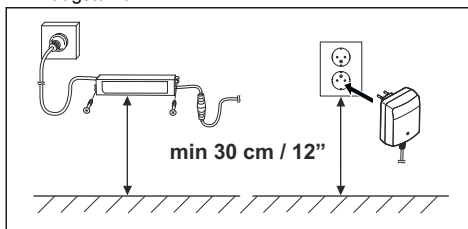
**BRĪDINĀJUMS:** Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un

barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

**Piezīme:** Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet: *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 kontaktlīgzdu.

**Piezīme:** Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt izstrādājumu. Izvelkot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet: *Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana lpp. 25*. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

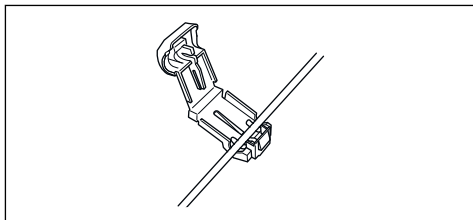
6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 17* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 18*.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 16* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17*.
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā pievienotās skrūves. Skatiet: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17*.

#### 3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

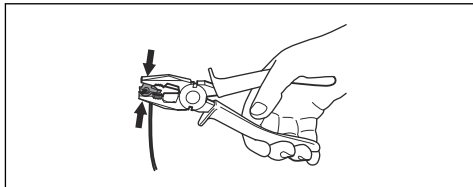


**IEVĒROJIET:** Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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 kņablēm.



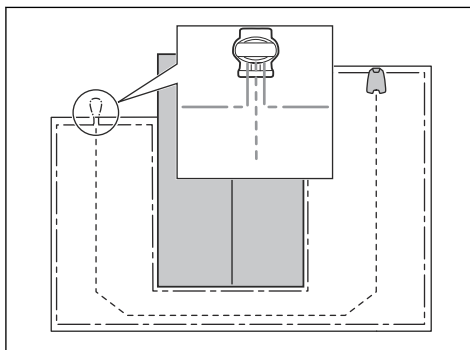
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "R" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "L" marķējumu.

### 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.

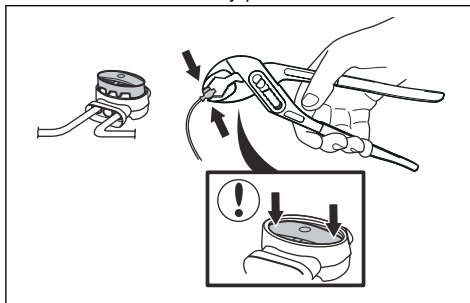
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotājus ar kņablēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "GUIDE" marķējumu.
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 saskafīt vadu galus caur savienotājapskavas caurspīdīgo daļu.

- b) Ar regulējamām kņablēm 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. 17* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 18*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

### 3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



**IEVĒROJIET:** Pārļiecinieties, 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 atstarpī 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.

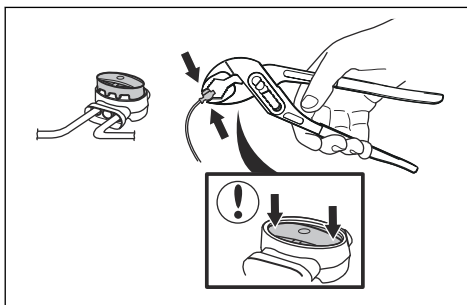
### 3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

**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.

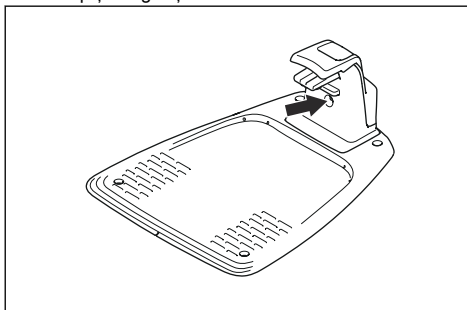


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

### 3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

#### 3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.



2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Indikators lpp. 25 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 16.*

#### 3.9.2 Pamatiestatījumi

Pirms izstrādājuma lietošanas pirmoreiz, ir jāveic pamatiestatījumi.

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts).

**Piezīme:** Ja akumulatora uzlādes līmenis ir ļoti zems, pirms izstrādājuma ieslēgšanas tas ir jāuzlāde.

3. Spiediet **bulttaustiņus** un **OK** (Labi) pogu. Atlasiet valodu, valsti, datumu, laiku un sākuma vietu. Iestatiet opciju *Wizard* (Vednis) un PIN kodu. Skatiet: *Vednis lpp. 19.*

---

**Piezīme:** 0000 nevar izmantot kā PIN kodu.

---

- Nospiediet pogu **Start** (ledarbināt) un aizveriet lūku, lai uzsāktu virzošā vada kalibrēšanu.

**Piezīme:** Ja akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, pirms virzošā vada kalibrēšanas uzsākšanas izstrādājumam ir pilnībā jāuzlādē akumulatori. Skatiet: *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19.*

---

### 3.9.3 Virzošā vada kalibrēšana

Kalibrācijas process ir automātisks un iestata plašāko iespējamo virzošo koridoru, lai samazinātu zālāja paliekošus nospiedumus.

**Piezīme:** Izstrādājums vienmēr izmanto virzošo koridoru, bet maina attālumu līdz virzošajam vadam.

---

Virzošā vada kalibrēšana tiek sākta, kad izstrādājums atrodas sākuma punktā. Izstrādājums virzās prom perpendikulāri pret virzošo vadu kreisajā pusē ne tālāk par 1.35 m/4.4 pēdām vai līdz tas atduras pret robežvadu vai šķērsli. Kreisā puse nozīmē jūsu kreiso pusi, kad no uzlādes stacijas skatāties taisni uz priekšu. Šis attālums ir iestatīts kā maksimālais koridora platums, un virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta. Izstrādājums brauc pa virzošo vadu, lai pārbaudītu, vai tas var sekot virzošajam vadam. Izstrādājums seko virzošajam vadam līdz punktam, kur tas savienojas ar robežvadu. Izstrādājums uzsāks plaušanu, kad tas būs pie robežvada. Lai veiktu jaunu virzošā vada kalibrēšanu, skatiet šeit: *Lai veiktu jaunu virzošā vada kalibrēšanu, rīkojieties, kā norādīts tālāk. lpp. 23.*

## 3.10 Izstrādājuma iestatīšana

Izmantojiet vadības paneli, lai veiktu visus izstrādājuma iestatījumus. Vadības panelim ir displejs un tastatūra, un izvēlnēs var piekļūt visām funkcijām. Funkcijām ir izvēlēti rūpnīcas iestatījumi, kas ir piemēroti gandrīz visām darba zonām, bet iestatījumus var pielāgot katras darba zonas apstākļiem.

### 3.10.1 Izvēlņu struktūra

Galvenā izvēlne ietver šādas iespējas:

- Zālāja aizsardzība*
- Drošība*
- Uztādīšana*
- Vispārīga informācija*

Skatiet *Izvēlņu struktūras pārskats lpp. 6.*

### 3.10.2 Piekļuve izvēlnei

- Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
- Ievadiet PIN kodu, izmantojot **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi).

- Nospiediet pogu **Settings** (Iestatījumi).

### 3.10.3 Grafika iestatīšana



Grafiku varat iestatīt, izmantojot kādu no četriem tālāk norādītajiem veidiem.

- Iestatiet grafiku, izmantojot vedni. Skatiet: *Vednis lpp. 19.*
- Dienas režīms
- Nakts režīms
- Iestatiet grafiku, izmantojot izvēlni **Advanced** (Papildu). Skatiet: *Grafika iestatīšana lpp. 20.*

**Piezīme:** Lai panāktu iespējami labāku rezultātu, nepļaujiet zālienu pārāk bieži. Ja ierīce ir atļauts darboties pārāk bieži, zālājs var izskaņties saplacināts. Arī pati ierīce var nevajadzīgi nolietoties.

---

#### 3.10.3.1 Piekļuve grafika izvēlnei

- Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
- Ievadiet PIN kodu, izmantojot **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **Schedule** (Grafiks).

#### 3.10.3.2 Vednis

Vednis ir ātrs rīks, lai atrastu piemērotus zālāja apstrādes grafika iestatījumus.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve grafika izvēlnei lpp. 19.*)
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Grafiks > Vednis*.
- Ievadiet aptuveno zāliena izmēru. Nevar ievadīt lielāku zāliena izmēru, nekā to pieļauj maksimālais darba apjoms.
- Nospiediet pogu **Labi**, lai apstiprinātu zālāja izmēru. Ievadot zāliena izmēru, vednis iesaka vai nu piemērotu ikdienas darba grafiku (pāreij pie 7. darbības), vai jāievada dīkstāves dienas.
- Izvēlieties, kurās dienās izstrādājums nedarbosies. Lai izvēlētos dienas, izmantojiet augšupvērsto un lejupvērsto **bulftaustiņu**.
- Nospiediet pogu **Labi**, lai apstiprinātu dīkstāves dienu(as).
- Vednis iesaka katras darba dienas grafiku. Ja vēlaties pārcelt dienas grafika darba laiku agrāk vai vēlāk, nospiediet augšupvērsto vai lejupvērsto **bulftaustiņu**.
- Nospiediet pogu **Labi**, lai apstiprinātu dienu grafiku. Tikš parādīts darba dienas grafika pārskats. Nospiediet pogu **Labi**, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

**Piezīme:** Lai mainītu konkrētas darba dienas grafika iestatījumus, izmantojiet izvēlni *Grafiks > Papildu*.

### 3.10.3.3 Dienas režīms

Dienas režīmā ierīce sāk plaut plkst. 08:00 / 8 am un darbojas norādīto darbības laiku.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve grafika izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Day mode* (Grafiks > Dienas režīms).
3. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai atlasītu **YES** (Jā), apstiprinot izvēli.

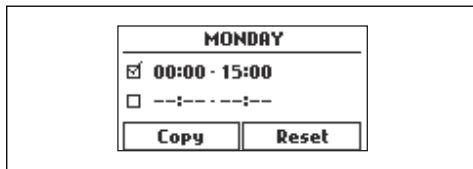
### 3.10.3.4 Nakts režīms

Nakts režīmā ierīce sāk plaut plkst. 20:00 / 8 pm un darbojas norādīto darbības laiku.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve grafika izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Night mode* (Grafiks > Nakts režīms).
3. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai atlasītu **YES** (Jā), apstiprinot izvēli.

### 3.10.3.5 Grafika iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve grafika izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Grafiks > Papildu plānošana > Pārskats*.
3. Izvēlieties dienu, izmantojot **bulītaustīņus** un pogu **Labi**.
4. Lai izvēlētos laika posmu, izmantojiet kreiso **bulītaustīņu**.
5. Nospiediet pogu **Labi**.
6. Aprēķiniet piemērotās darbības stundas. Skatiet šeit: *Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 20*.
7. Ievadiet laiku, izmantojot **bulītaustīņus**. Izstrādājums var plaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



8. Ja vēlaties, lai izstrādājums konkrētā dienā neplauj zāli, noņemiet atzīmi no kasītes blakus 2 laika periodiem.

### 3.10.3.6 Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku

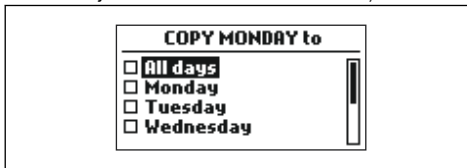
Ja darba zonas laukums nepārsniedz maksimālo darba kapacitāti, jāiestata grafiks, lai samazinātu zālāja un ierīces nodilumu. Ierīcei katru dienu ir maksimālais pļaušanas laiks. Grafikā varat iestatīt ierīces darbības laiku. Darbības laiks ietver pļaušanu, meklēšanu un uzlādi. Darbības laiks var būt atšķirīgs dažādu iemeslu dēļ, piemēram, darba zonas izkārtojuma, zāles augšanas un akumulatora vecuma dēļ. Kad ierīce ir darbojusies dienas maksimālo pļaušanas laiku, ierīces displejā tiek rādīts paziņojums *Today's mowing complete* (Šodienas pļaušana ir paveikta).

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

Platība, m <sup>2</sup>	Ieteicamais darbības laiks, h
250	6-7
500	13-15
750	21-22

### 3.10.3.7 Grafika iestatījumu kopēšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve grafika izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Grafiks > Papildu > Pārskats > Kopēt*.
3. Nokopējiet grafika iestatījumus, izmantojot **bulītaustīņus** un pogu **Labi**. Varat nokopēt grafika iestatījumus katrai diena vai visai nedēļai.



### 3.10.3.8 Grafika iestatījumu atiestatīšana

Ir iespējams noņemt visus grafika iestatījumus un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve grafika izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulītaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Advanced > Overview > Reset* (Grafiks - Papildu plānošana - Pārskats - Atiestatīt).
  - a) Izmantojiet **bulītaustīņus**, lai atlasītu *Current day* (Pašreizējā diena), lai iestatītu rūpnīcas iestatījumus tikai pašreizējai dienai.
  - b) Izmantojiet **bulītaustīņus**, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), lai atiestatītu visus grafika iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.10.4 Zālāja aizsardzība



Funkcija *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība) automātiski pielāgo pļaušanas laiku zāles augšanai. Produktam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

**Piezīme:** Izmantojot funkciju *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība), ieteicams izvēlēties funkcijai *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība) pieejamo maksimālo darbības laiku. Neierobežojiet grafiku vairāk nekā nepieciešams.

Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Izstrādājums vienmēr pabeidz 1 pļaušanas ciklu, un pēc tam funkcija *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība) nosaka, vai izstrādājums turpinās darboties.

**Piezīme:** Funkcija *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība) tiek atiestatīta, ja izstrādājums nav darbojies ilgāk par 50 stundām vai ir izpildīta darbība *Reset of all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus). Funkcijas *Lawn shield* (Zālāja aizsardzība) darbība nemainās, ja tiek izpildīta darbība *Reset of schedule settings* (Atiestatīt grafika iestatījumus).

#### 3.10.4.1 Zālāja aizsardzības iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn shield > Use Lawn shield* (Iestatījumi - Zālāja aizsardzība - Lietot zālāja aizsardzību).
3. Nospiediet **OK** (Labi) pogu, lai izvēlētos zālāja aizsardzību.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.4.2 Zālāja aizsardzības biežuma iestatīšana

Iestatiet, cik bieži izstrādājumam jāpļauj zāle, ja tiek izmantota Zālāja aizsardzība. Pieejami 3 biežuma līmeņi: Zems, vidējs un augsts. Jo augstāks biežuma līmenis, jo ilgāk izstrādājumam ir atļauts veikt pļaušanu.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn shield > Cutting time* (Iestatījumi - Zālāja aizsardzība - Pļaušanas laiks).
3. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai izvēlētos *Low*, *Mid* (Zems, Vidējs) vai *High* (Augsts) biežuma līmeni.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.10.5 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi.

Darbība	Zems	Vidējs	Augsts
<i>Trauksme</i>			X
<i>PIN kods</i>		X	X
<i>Laika bloķēšana</i>	X	X	X

- *Trauksmes signāls* — trauksmes signāls tiek izslēgts, ja 10 sekunžu laikā pēc **STOP** (Apturēt) pogas nospiešanas netiek ievadīts PIN kods. Trauksmes signāls tiek izslēgts arī tad, kad izstrādājums tiek pacelts. Trauksmes signāls tiek apturēts, ja tiek ievadīts PIN kods.
- *PIN kods* - lai piekļūtu izstrādājuma izvēlnes struktūrai, ir jāievada pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, izstrādājums uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
- *Laika bloķēšana* - Izstrādājums tiek bloķēts, ja PIN kods netiek ievadīts 30 dienu laikā. Ievadiet PIN kodu, lai piekļūtu izstrādājumam.

#### 3.10.5.1 Drošības līmeņa iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeņiem.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Drošība > Drošības līmenis*.
3. Izvēlieties drošības līmeni, izmantojot **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**.
4. Nospiediet pogu **Labi**.

#### 3.10.5.2 Drošība > Papildu

##### Jauna loka signāla izveide

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

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 19*).
3. Izmantojiet **bulftiņu** pogas un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā uz *Iestatījumi > Drošība > Papildu > Jauna loka signāls*.
4. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir izveidots. Parasti tas ilgst aptuveni 10 sekundes.

## PIN koda maiņa

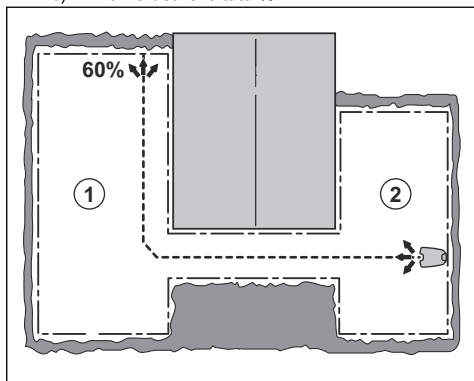
1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Drošība > Papildu > Mainīt PIN kodu*.
3. Ievadiet jauno PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **Labi**.
5. Vēlreiz ievadiet PIN kodu.
6. Nospiediet pogu **Labi**.
7. Piefiksējiet jauno PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

## 3.10.6 Zālāja pārklājums

Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu produktu uz tālākām darba zonām. Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) nodrošina vienmērīgi pļautu zālienu visā teritorijā. Varat iestatīt, cik bieži produkts sāk sekot virzošajam vadam, lai pļautu atbilstoši savienojumam ar ierobežojošo vadu. Ja netiek izmantota funkcija *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums), produkts sāk pļaušanu no uzlādes iekārtas.

### 3.10.6.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlei lpp. 19*.
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Installation > Lawn Coverage > Area 1* (Iestatījumi > Uzstādīšana Zālāja pārklājums > 1. zona).
3. Izmantojiet **bulīņu pogas**, lai atlasītu % no pļaušanas laika, kurā izstrādājumam jānopļauj zona. % ir vienādi ar zonas % attiecībā pret pilnu darba zonu.
  - a) Izmēriet zonu.
  - b) Izdaliet zonu ar darba zonu.
  - c) Pārvērtiet rezultātu %.



4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.10.6.2 Zālāja pārklājuma funkcijas pārbaude

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlei lpp. 19*).
3. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1. zona > 1 > Citi > Tests*.
4. Nospiediet pogu **Labi**.
5. Nospiediet pogu **Iedarbināt**.
6. Aizveriet vāku.
7. Pārlicinieties, ka izstrādājums spēj atrast šo zonu.

### 3.10.6.3 Zālāja pārklājuma funkcijas izslēgšana vai ieslēgšana

*Zālāja pārklājuma* funkciju var ieslēgt vai izslēgt katrai zonai.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1. zona > Atspējot*.
3. Nospiediet pogu **Labi**.
4. Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

### 3.10.6.4 Zālāja pārklājuma iestatījumu atiestatīšana

Katrā zonā ir iespējams atiestatīt *zālāja pārklājuma* iestatījumus, un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1. zona > Citi > Atiestatīt*.
3. Nospiediet pogu **Labi**.

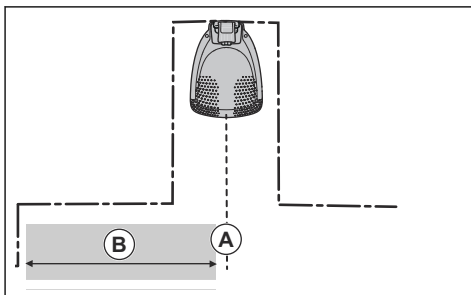
## 3.10.7 Sākuma punkts

Šī funkcija ļauj noteikt, cik tālu izstrādājumam jābrauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas, pirms tas uzsāk darbību. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm / 2 pēdas un maksimālais attālums ir 300 cm / 10 pēdas.

**Piezīme:** Izstrādājums 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 atrodas ierobežota lieluma zonā, piemēram, starp puķu dobēm, atbilstoša sākuma punkta izvēle ir svarīga, lai optimizētu virzošā vada kalibrēšanu. Skatiet: *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19*.





A) Sākuma punkts

B) Minimālais attālums 60 cm/2 pēdas (perpendikulāri pret virzošo vadu). Ja attālums ir mazāks, kalibrēšanas process tiek pārtraukts. Lai izveidotu pēc iespējas plašāku virzošo koridoru, ievērojiet minimālo attālumu vismaz 1.35 m/4.5 pēdas. Skatiet nodaļu *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19*.

#### 3.10.7.1 Sākuma punkta iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvērnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Uzstādīšana > Sākuma punkts*.
3. Izmantojot **bulttaustiņus**, norādiet attālumu centimetros.
4. Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

### 3.10.8 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 20-40 cm/8-15 collas.

**Piezīme:** Ja maināt attālumu funkcijai *Braukšana gar vadu*, attālums mainīsies gar robežas vadu visās darba zonas daļās.

#### 3.10.8.1 Funkcijas Braukšana gar vadu iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvērnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārietu izvēlnē uz *Iestatījumi > Uzstādīšana > Braukšana pāri vadam*.
3. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu attālumu.
4. Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

### 3.10.9 Virzošā vada kalibrēšana

Virzošā vada kalibrēšana tiek sākta automātiski, kad ierīce tiek palaista pirmo reizi. Ja maināt ierīces instalāciju, varat manuāli veikt virzošā vada kalibrēšanu. Skatiet šeit: *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 19*.

#### 3.10.9.1 Lai veiktu jaunu virzošā vada kalibrēšanu, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvērnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai izvēlnē pārietu uz *Iestatījumi > Uzstādīšana > Virzošā vada kalibrēšana*.
3. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
4. Nospiediet pogu **Iedarbināt**, lai sāktu automātisko kalibrēšanu.

### 3.10.10 EKO režīms

Ja tiek aktivizēts *EKO režīms*, tas izslēdz signālu robežu lokā, virzošajā vadā un uzlādes stacijā, ja ierīce ir novietota stāvēšanai vai lādējas.

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

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

#### 3.10.10.1 EKO režīma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvērnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Uzstādīšana > EKO režīms*.
3. Nospiediet pogu **Labi**, lai izvēlētos *EKO režīms*.
4. Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

### 3.10.11 Izvairšanās no sadursmes ar McCulloch plāvēja korpusu

Ja esat uzstādījis McCulloch plāvēja nojumi (pieejama kā papildu piederums), izstrādājuma un plāvēja nojumes nolietojums samazinās, ja izvēlaties opciju *Izvairīties no sadursmes ar nojumi*.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvērnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai izvēlnē pārietu uz *Iestatījumi > Uzstādīšana > Plāvēja nojume > Izvairīties no sadursmes ar nojumi*.
3. Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

**Piezīme:** Ja ir ieslēgta funkcija *Izvairīties no sadursmes ar nojumi*, ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta zāle.

### 3.10.12 Bluetooth®

Produkts var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta McCulloch ROB lietotne. Tā ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Tuva diapazona mijiedarbību ar izstrādājumu dēvē par Bluetooth®. Kad savienošana pāri starp izstrādājumu un lietotni ir apstiprināta, jums ir piekļuve izvēlnēm un funkcijām, ja vien atrodaties tuvajā diapazonā (Bluetooth®).

#### 3.10.12.1 Lietotnes McCulloch ROB un izstrādājuma savienošana pāri

1. Lejupielādējiet lietotni McCulloch ROB savā mobilajā ierīcē.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 19*).
3. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Installation > Bluetooth > New pairing* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Bluetooth > Jauns savienojums pāri).
4. Izpildiet lietotnē redzamos norādījumus.

### 3.10.13 Vispārīgi

Sadaļā *Vispārīgi* iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

#### 3.10.13.1 Laika un datuma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Vispārīgi > Laiks un datums*.
3. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu laiku, un pēc tam nospiediet pogu **Atpakaļ**.
4. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu datumu, un pēc tam nospiediet pogu **Atpakaļ**.
5. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu laika formātu, un pēc tam nospiediet pogu **Atpakaļ**.
6. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu datuma formātu, un pēc tam nospiediet pogu **Atpakaļ**.

#### 3.10.13.2 Valodas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Iestatījumi > Vispārīgi > Valoda*.
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu valodu, tad nospiediet pogu **Atpakaļ**.

#### 3.10.13.3 Valsts iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Iestatījumi > Vispārīgi > Valsts*.

3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu valsti, tad nospiediet pogu **Atpakaļ**.

#### 3.10.13.4 Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 19*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus*.
3. Izmantojiet labās **bultiņas** pogu, lai atlasītu *Turpināt visu lietotāja iestatījumu atiestatīšanu?*
4. Nospiediet pogu **Labi**, lai atiestatītu visus lietotāja iestatījumus.

---

**Piezīme:** *Drošības līmenis, PIN kods, loka signāls, ziņojumi, pulkstenis & datums, valoda un valsts iestatījumi netiks atiestatīti.*

---

#### 3.10.13.5 Izvēlne Par

Izvēlnē *Par* tiek parādīta informācija par izstrādājumu, piemēram, sērijas numurs un aparātprogrammatūras versijas.

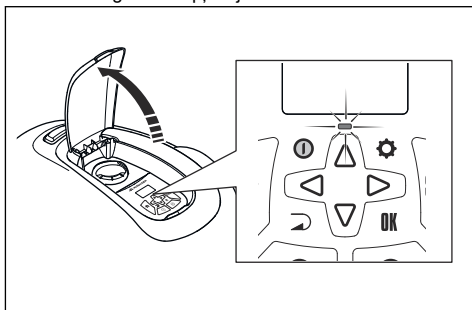
## 4 Lietošana

### 4.1 Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), 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 pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai ieslēgtu zāles plāvēju.



- 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.

#### 4.1.1 Indikators



**BRĪDINĀJUMS:** Izstrādājuma pārbaudi vai apkopi veikt ir droši tikai tad, ja tas ir izslēgts. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeģ gaiss uz tastatūras.

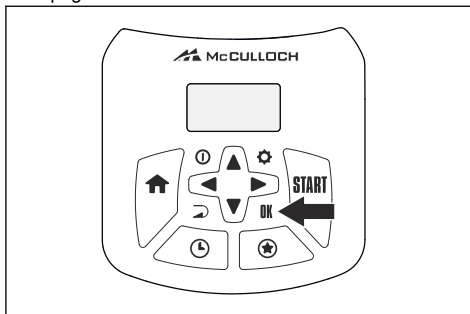
Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) indikators ir svarīgs stāvokļa indikators.

- Izstrādājums ir aktīvs, ja deģ indikators.
- Ja indikators mirgo, izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.
- Izstrādājums ir atspējots, ja nedeģ indikators.

### 4.2 Izstrādājuma iedarbināšana

1. Atveriet vāku, kas sedz tastatūru.
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts). Izgaismojas displejs.

3. Ievadiet PIN kodu, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK**.



4. Nospiediet pogu **START** (Sākt), lai sāktu pļaušanu galvenajā zonā.

**Piezīme:** Lai izmantotu citu darba režīmu, nospiediet pogu **STAR** (Sākt) un apstipriniet izvēli, nospiežot pogu **OK** (Labi). Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 25*.

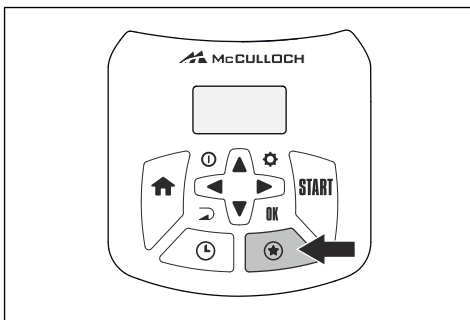
5. Aizveriet vāku.

**Piezīme:** Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās uzlādes staciju tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un grafika iestatījumi ļaus izstrādājumam darboties.

### 4.3 Darba režīmi

Pēc pogas **STAR** nospiešanas var atlasīt kādu no zemāk norādītajiem darba režīmiem.

- Papildu zona
- Power Cut
- Punkta pļaušana



### 4.3.1 Papildu zona

Lai pļautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā ierīci manuāli pārvietojiet starp galveno zonu un papildu zonu. Ierīce pļauj noteikto laika posmu vai tik ilgi, līdz akumulators ir tukšs. Kad akumulators ir izlādējies, ierīce apstājas. Ievietojiet ierīci uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, ierīce izbrauc ārā no uzlādes stacijas un apstājas. Ierīce ir gatava darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no jums.

**Piezīme:** Ja pēc akumulatora uzlādes vēlaties nopļaut galveno zonu, pirms ierīces novietošanas uzlādes stacijā iestatiet to režīmā *Main area* (Galvenā zona).

### 4.3.2 Power Cut

Atlasot funkciju *Power Cut*, var īslaicīgi ignorēt grafika iestatījumus. Grafiku var ignorēt 3 stundas. Iestatītais izstrādājuma pļaušanas laiks nevar pārsniegt katras dienas maksimālo pļaušanas laiku.

### 4.3.3 Punkta pļaušana

*Spot cut* (Punkta pļaušana) ir noderīga ātrai zāles pļaušanai zonā, kur zāle ir pļauta mazāk nekā citās dārza vietās. Manuāli pārvietojiet produktu uz izvēlēto apgabalu.

Veicot punkta pļaušanu, izstrādājums pļaus pa spirālveida trajektoriju, lai nopļautu zāli zonā, kurā plāvējs tika iedarbināts.

## 4.4 Stāvēšanas režīmi

Nospiežot pogu **HOME** (Sākums), ir pieejami tālāk norādītie stāvēšanai novietošanas režīmi.

### 4.4.1 Home & Stay (Mājās & palikt)

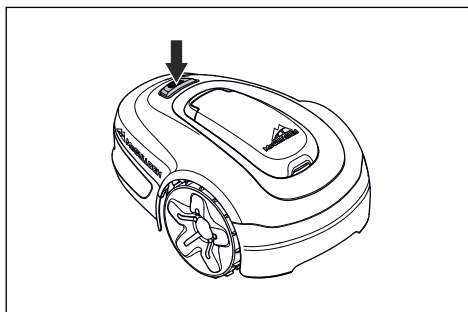
Stāvēšanai novietošanas režīms *Home & Stay* (Mājās un palikt) nozīmē, ka izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā un paliek tur, līdz tiek izvēlēts cits darba režīms.

### 4.4.2 Home & Wait (Mājās & gaidīt)

Stāvēšanai novietošanas režīms *Home & Wait* (Mājās un gaidīt) nozīmē, ka izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā un paliek tur līdz nākamajam grafikam. Ja izstrādājums ir darbojies dienas maksimālo pļaušanas laiku, tas atsāks darboties nākamajā dienā. Skatiet: *Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 20.*

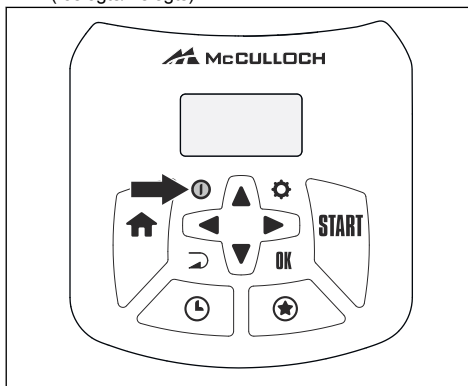
## 4.5 Lai apturētu ierīci

1. Lai apturētu ierīci un pļaušanas motoru, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



## 4.6 Izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.
3. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts).



4. Izstrādājums izslēdzas.
5. Pārbaudiet, vai nedeg indikators tastatūrā.

## 4.7 Akumulatora uzlāde

Kad izstrādājums ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādējies. Pirms ieslēgt izstrādājumu, uzlādējiet akumulatoru. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) ierīce pļauj un uzlādējas automātiski.

1. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgt/izslēgt), lai iedarbinātu ierīci.
2. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm.
3. Pārbaudiet, vai displejā tiek rādīts ziņojums **CHARGING** (Notiek uzlāde), lai būtu drošs, ka ierīces ir pareizi savienots ar uzlādes staciju.

## 4.8 Griešanas augstuma regulēšana

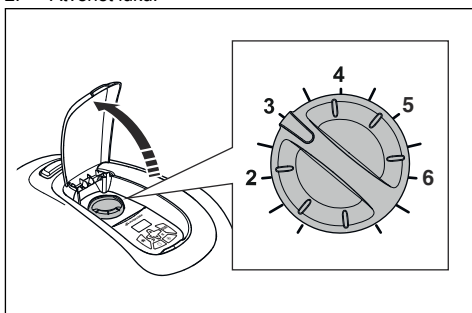
Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/ 0.8 collas) līdz maksimālajam (5 cm/2 collas).



**IEVĒROJIET:** Pirmo nedēļu laikā pēc uzstādīšanas jaunā vietā plaušanas augstumam ir jābūt iestatītam pie atzīmes MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt griešanas augstumu katru nedēļu, līdz sasniedzat vajadzīgo griešanas augstumu.

### 4.8.1 Plaušanas augstuma regulēšana

1. Lai apturētu ierīci, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.



3. Pagrieziet plaušanas augstuma regulēšanas pogu, lai atlasītu plaušanas augstumu.
  - a) Lai palielinātu plaušanas augstumu, pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.
  - b) Lai samazinātu plaušanas augstumu, pagrieziet to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

## 5 Apkope

### 5.1 Ievads — apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz. Produkts ir izslēgts, ja nedeg LED statusa indikators.



**BRĪDINĀJUMS:** Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši McCulloch norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 45*.

Izmantojot produktu pirmo reizi, asmeņu disks un asmeņi būtu jāpārbauda reizi nedēļā. Ja nodilums šajā laikposmā ir bijis mazs, laiku starp pārbaudes intervāliem var pagarināt.

Ir svarīgi, lai asmeņu disks grieztos brīvi. Asmeņu malas nedrīkst sabojāt. Asmeņu kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no tālāk minētajiem apstākļiem.

- Darbības laiks un darba zonas platība.
- Zāles veids un augšana sezonas laikā.
- Augsne, smilts un mēslojuma lietošana.
- Dažādi objekti, piemēram, čiekuri, krituši augļi, rotaļlietas, instrumenti, akmeņi, saknes un tamlīdzīgi.

Parastais darbības laiks ir 4–7 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet *Nažu nomaiņa lpp. 29*.

**Piezīme:** Plaujot ar neasiem asmeņiem, plaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek nopļauta gludi un produkts patērē vairāk enerģijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.

### 5.2 Izstrādājuma tīrīšana



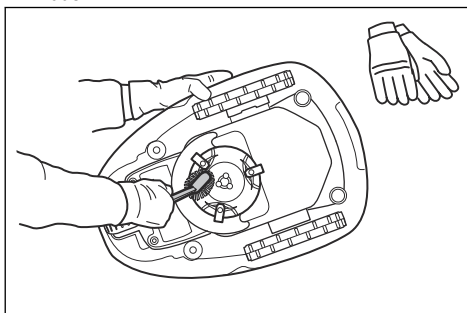
**IEVĒROJIET:** Ne mazgājiet ierīci ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

McCulloch iesaka izmantot speciālo tīrīšanas un apkopes komplektu kā papildaprīkojumu. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar McCulloch apkopes dienestu.

#### 5.2.1 Šasijas un nažu diska tīrīšana

Nažu disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārlicinieties, vai LED indikators uz tastatūras ir izslēgts.
3. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
4. Pārlicinieties, ka naži nav bojāti un naži un nažu diski var brīvi griezties.
5. Tīriet nažu diskus un šasiju ar suku un tekošu ūdeni.



#### 5.2.2 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

#### 5.2.3 Ierīces korpusa tīrīšana

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

#### 5.2.4 Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana

1. Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana izmantojiet smalku smilšpapīru.
2. Ieļļojiet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes ar eļļu un 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.

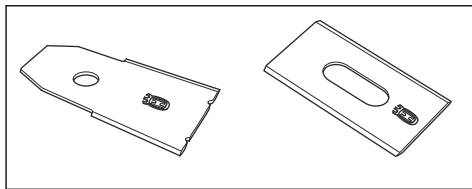
**Piezīme:** Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

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

## 5.3 Nažu nomaīņa



**BRĪDINĀJUMS:** McCulloch var garantēt drošību tikai tad, ja izmanto McCulloch oriģinālos nažus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips.

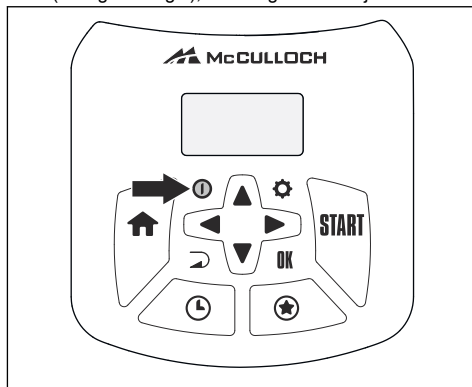


**BRĪDINĀJUMS:** Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanas, kas var radīt nopietnas traumas.

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

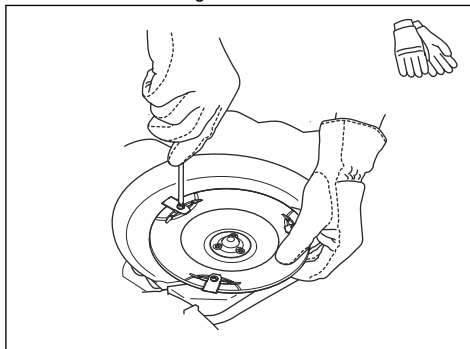
### 5.3.1 Asmeņu maiņa

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.
3. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu izstrādājumu.



4. Pārbaudiet, vai nedeg indikators tastatūrā.

5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu un vāku.
6. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvērgriezi.



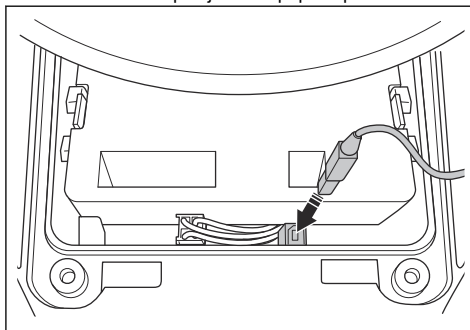
7. Noņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
8. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunus skrūves.
9. Pārliecinieties, vai asmeņi griežas brīvi.

## 5.4 Aparātprogrammatūras atjaunināšana

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

### 5.4.1 Lai atjauninātu aparātprogrammatūru

1. Atveriet akumulatora lūku. Skatiet šeit: *Akumulatora nomaīņa lpp. 30.*
2. Pievienojiet printera USB kabeli (USB A un USB B kontaktus) izstrādājumam un datoram. Printera USB kabelis ir pieejams kā papildu piederums.



3. Atveriet vietni [www.mcculloch.com](http://www.mcculloch.com), atrodiat un lejupielādējiet aparātprogrammatūras atjaunināšanas rīku un sekojiet norādījumiem.



- Atvienojiet printera USB kabeli un aizveriet akumulatora lūku.

## 5.5 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.

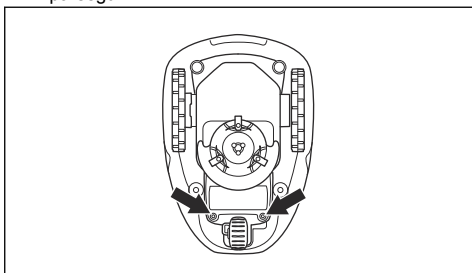
**Piezīme:** Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas ilguma un tā, cik stundu dienā produkts tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

### 5.5.1 Akumulatora nomainīšana

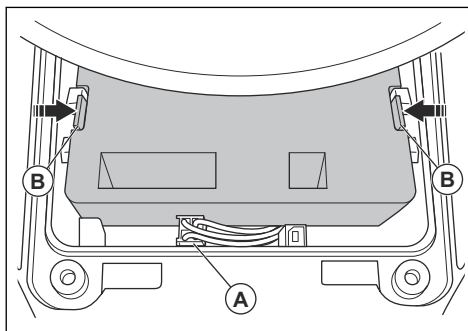


**BRĪDINĀJUMS:** Akumulatora izņemšanas laikā izstrādājums jāatvieno no strāvas padeves.

- 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgt/izslēgt), lai izslēgtu izstrādājumu. Pārbaudiet, vai nedeg indikators tastatūrā.
- Iestatiet plaušanas augstumu uz minimālo.
- Apgrīziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nenoskrāpētu korpusu un displeja vāciņu.
- Notīriet virsmu ap akumulatora pārsegu.
- Izskrūvējiet skrūves, kas nostiprina akumulatora pārsegu. (Torx 20) un nonemiet akumulatora pārsegu.



- Atlaidiet savienotāja fiksatoru (A) un pavelciet to uz augšu.



**IEVĒROJIET:** Nevelciet kabelus.

- Atlaidiet akumulatora fiksatoru un izceliet akumulatoru (B).
- Ievietojiet izstrādājumā jauno akumulatoru.

**Piezīme:** Uzlieciet akumulatora pārsegu, nefiksējot kabelus. Ja akumulatora vāka blīvējumam ir redzami bojājumi, ir jānomaina viss akumulatora pārsegs.

- Pievienojiet kabeli.
- Uzmanīgi pievelciet akumulatora vāka skrūves (Torx 20).

## 5.6 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu McCulloch centrālajā apkalpošanas 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 aparatprogrammatūra, 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.mcculloch.com](http://www.mcculloch.com).

### 6.2 Kļūdu ziņojumi

Tabulā tālāk minētie kļūmju ziņojumi tiek parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds no tiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar McCulloch pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Wheel motor blocked, left/right (Labā/kreisā riteņa motors bloķēts)</i>	Ap piedziņas riteni aptinusi zāle vai cits priekšmets.	Noņemiet zāli vai citu priekšmetu.
<i>Pļaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap nažu disku aptinusi zāle vai cits priekšmets.	Noņemiet zāli vai citu priekšmetu.
	Nažu diski atrodas ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
	Zāle ir pārāk gara.	Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm/1.6 collām.
<i>Trapped (Iestrēdzis)</i>	Izstrādājums atrodas aiz vairākiem šķēršļiem nelielā teritorijā.	Aizvāciet šķēršļus vai aplieciet ap šķērslī ierobežojošo vadu, lai izveidotu salu. Skatiet: <i>Kā izveidot salu lpp. 14.</i>
<i>Outside working area (Ārpus darba zonas)</i>	Robežvada posms ir novietots pāri citam robežvada posmam līdz uzlādes stacijai.	Pārliecinieties, vai ir pareizi pievienots ierobežojošais vads.
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, vai ir pareizi uzstādīts ierobežojošais vads. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Darba zona pie ierobežojošā loka ir ļoti slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Robežvada traucējumi, ko rada tādi metāla priekšmeti kā žogi, armatūras tērauds vai tuvumā ierakti kabeli.	Pārvietojiet robežvadu.
	Ierīce nevar atrast pareizo loka signālu, jo tai traucē cita tuvumā uzstādīta produkta loka signāls.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulatora nomaiņa lpp. 30.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet: <i>Indikatora uzlādes stacijā lpp. 37.</i>
	Izstrādājuma uzlādes plāksnes vai uzlādes stacijas kontaktplāksnes ir bojātas korozijas dēļ.	Tīriet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Skatiet: <i>Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana lpp. 28.</i> Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar McCulloch apkopes dienestu.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, lai ievadītu pareizo PIN kodu, un pēc tam tastatūra uz noteiktu laiku tiek bloķēta.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja jūs nezināt pareizo PIN kodu, dodieties <a href="http://www.mcculloch.com">www.mcculloch.com</a> , lai uzzinātu, kā iegūt PIN kodu, vai sazinieties ar savu McCulloch apkopes dienestu.
<i>Nav piedziņas</i>	Izstrādājums ir aizķēries aiz kaut kā un slīdējis.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms izstrādājuma izmantošanas nogaidiet, līdz zāle ir nožuvusi.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Stāvas nogāzes ir jāizolē. Skatiet: <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 12.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav novietots diagonāli.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet: <i>Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 15.</i>
<i>Wheel motor overloaded, left/right (Labā/kreisā riteņa motors ir pārslogots)</i>	Ap piedziņas riteņi aptinusi zāle vai cits priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu no dzenošā skriemeļa.
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Bloķēti izstrādājuma piedziņas riteņi.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja kļūme netiek novērsta, sazinieties ar pilnvaroto apkopes centru.
<i>Alarm! Plāvējs izslēgts</i>	Trauksmes signāls sācis darboties jo izstrādājums ir izslēgts.	Izstrādājuma drošības līmeni pielāgojiet izvēlnē <i>Security</i> (Drošība). Skatiet: <i>Drošības līmenis lpp. 21.</i>
<i>Alarm! Plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls sācis darboties, jo izstrādājuma darbība ir apturēta.	
<i>Alarm! Uzmaniību! Plāvējs pacelts</i>	Trauksmes signāls sācis darboties, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Alarm! Plāvējs saskāries</i>	Trauksmes signāls sācis darboties, jo izstrādājums ir saskāries.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp izstrādājuma uzlādes plāksnēm un uzlādes stacijas kontaktplāksnēm nav labs. Izstrādājums ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes ir savienotas.
	Priekšmets neļauj izstrādājumam nokļūt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Novietojiet pamatni uz līdzenas virsmas.
	Virzošais vads nav uzstādīts pareizi.	Pareizi uzstādiet virzošo vadu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
<i>Iestrādājis uzlādes stacijā</i>	Priekšmets neļauj izstrādājumam izkļūt no uzlādes stacijas.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Izstrādājums atrodas nepareizā stāvoklī, tas ir pārāk sasvēries vai apgāzies otrādi.	Novietojiet izstrādājumu pareizā stāvoklī.
<i>Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)</i>	Produkts darbojas <i>Sekundārās zonas</i> režīmā.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
<i>Next start hh:mm (Nākamā startēšana hh:mm)</i>	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet: <i>Grafika iestatīšana lpp. 19.</i>
	Ierīce ir darbojusies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Izstrādājuma parastā darbība.
	Izstrādājuma laiks vai datums nav pareizs.	Iestatiet laiku vai datumu. Skatiet: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 24.</i>
<i>Today's mowing completed (Šodienas pļaušana ir paveikta)</i>	Ierīce ir darbojusies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Izstrādājuma parastā darbība. Skatiet: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 20.</i>
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir pacelts.	Pārliecinieties, vai ierīces korpuss var brīvi pārvietoties ap savu korpusu. Noņemiet objektus, kas var izraisīt korpusa pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
<i>Wheel drive problem, right/left (Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma)</i>	Ap piedziņas riteņi aptinusi zāle vai cits priekšmets.	Noīriet riteņu un virsmu ap tiem.

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Darbība</b>
<i>Elektronikas problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
<i>Loop sensor problem, front/rear (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>Safety function fault (Drošības funkcijas kļūme)</i>		
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem</i>	Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema darbības uzsākšanai.	Izstrādājums sāks darboties tad, kad temperatūra būs pieļaujamajā diapazonā.
<i>Pārāk augsta uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
<i>Savienojuma problēma</i>	Izstrādājuma savienojuma plates problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
<i>Savienojuma iestatījumi atjaunoti</i>	Savienojuma iestatījumi tika atjaunoti bojājuma dēļ.	Pārbaudiet savienojuma iestatījumus un, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus.
<i>Poor signal quality (Vājš signāls)</i>	Izstrādājuma savienojuma shēmas plate ir nepareizi samontēta.	Pārbaudiet, vai savienojuma shēmas plate ir pareizi samontēta. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.
	Izstrādājums atrodas nepareizā stāvoklī, tas ir pārāk sasmērēts vai apgāzies otrādi.	Novietojiet izstrādājumu pareizā stāvoklī.

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 strāvas. Pārbaudiet savienojumu ar strāvas kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes ierīces darbību. Pārlicinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Barošanas vai zemsprieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pievienojiet robežvadu uzlādes stacijai. Nomainiet savienotājus, ja tie ir bojāti. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED statusa indikatoru. Ja robežvadā parādās bojājumi, nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
	Izstrādājums ir mēģinājis uzsākt darbību, bet tas neatrodas uzlādes stacijā, un ir iespējots režīms <i>ECO mode</i> .	Novietojiet produktu uzlādes stacijā, iedarbiniet to un aizveriet vāku.
	Robežvada posms atrodas pāri citam robežvada posmam virzienā uz un no salas.	Uzstādiet robežvadu pareizā virzienā ap salu. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Problēma savienot izstrādājumu un uzlādes staciju pāri.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 21.</i>
	Metāla priekšmetu, piemēram, žogu, armatūras tērauda vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet salas darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīce atrodas pārāk tālu no ierobežojošā vada.	Uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 15m/50 pēdas no robežvada.
<i>Pļāvējs sasvērīs</i>	Ierīce ir sasvērta vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet izstrādājumu uz līdzenu vietu.
<i>Connection NOT changed (Savienojums NAV mainīts)</i>	Loka signāls kļūdas dēļ netika mainīts.	Izveidojiet <i>New loop signal</i> (Jauna loka signāls) vairākas reizes. Skatiet: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 21.</i> Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā servisa centra tehniķi.

## 6.3 Informācijas ziņojumi

Tabulā tālāk minētie informatīvie ziņojumi tiek parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds no tiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar McCulloch pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Zems akumulatora uzlādes līmenis</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 30.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Indikators uzlādes stacijā lpp. 37.</i>
	Izstrādājuma uzlādes plāksnes vai uzlādes stacijas kontaktplāksnes ir bojātas korozijas dēļ.	Tīriet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Skatiet šeit: <i>Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana lpp. 28.</i> Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar McCulloch apkopes dienestu.
<i>Iestatījumi atjaunoti</i>	Darbība <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> ir pabeigta.	Izstrādājuma parastā darbība.
<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 perimetra loku.	Pareizi savienojiet virzošo vadu ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
<i>Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga</i>	Kļūdas dēļ izstrādājums nav kalibrējies virzošo vadu.	Pareizi uzstādiet virzošo vadu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
<i>Virzošā vada kalibrēšana pabeigta</i>	Izstrādājums ir kalibrējies virzošo vadu.	Izstrādājuma parastā darbība.
<i>Mainījies savienojums</i>	Loka signāls nomainīts ar jaunu.	Izstrādājuma parastā darbība.



## 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 McCulloch 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. 23.</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. 16.</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 McCulloch apkopes dienestu.
Deg sarkanā krāsā	Kļūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Kļūda jānovērš McCulloch apkopes dienestam.	Sazinieties ar McCulloch apkopes dienestu.

## 6.5 Pazīmes

Ja ierīce nedarbojas kā parasti, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmju tabulā. Ja nevarat atrast kļūmes cēloni, sazinieties ar McCulloch klientu apkalpošanas dienestu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Ierīcei 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: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Virzošais vads nav ievietots uzlādes stacijas plātes spraugā.	Pārliecinieties, lai virzošais vads būtu novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas plātes spraugā. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 17.</i>
	Uzlādes stacija nav novietota uz līdzenas virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 11.</i>
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā.	Izstrādājuma laiks vai datums nav pareizs.	Iestatiet laiku vai datumu. Skatiet: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 24.</i>
	Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet: <i>Grafika iestatījumu atiestatīšana lpp. 20.</i>
Izstrādājums vibrē.	Pļaušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu nažu dēļ.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet: <i>Nažu nomainīšana lpp. 29.</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.
Ierīce 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 noīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Šasijas un nažu diska tīrīšana lpp. 28.</i>
	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 30.</i>
	Neasi naži. Pļaujot zāli, nepieciešams vairāk enerģijas.	Nomainiet nažus. Skatiet: <i>Nažu nomainīšana lpp. 29.</i>
Pļaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 30.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Ierīce ir darbojusies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Ierīces parastā darbība. Skatiet: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 20.</i>
	Ir nospiesta poga <b>STOP</b> (Apturēt).	Atveriet lūku, ievadiet PIN kodu un nospiediet pogu <b>OK</b> (Labi). Nospiediet pogu <b>Start</b> (ledarbināt) un aizveriet lūku.
	Iespējots novietošanas režīms.	Mainiet darbības režīmu. Skatiet: <i>Darba režīmi lpp. 25.</i>
	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliedzinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
Nevienmērīga plaušana.	Ierīce darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet: <i>Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 20.</i>
	Darba vietas formai ir jāpielāgo funkcijas <i>Lawn Coverage</i> (Zāliena pārklājums) iestatījumi, lai aptvertu visas darba zonas daļas.	Mainiet to zonu iestatījumus, kur ierīce sāk plaut un cik bieži. Skatiet: <i>Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 22.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet: <i>Grafika iestatīšana lpp. 20.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus Skatiet: <i>Nažu nomaiņa lpp. 29.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet griešanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet ierīci. Skatiet: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 28.</i>

## 6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netīši kabeļa fiziski bojājumi, piemēram, rokot dārzū ar lāpstu. Valstis, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu vada nosprigojumu tā ievilkšanas laikā.

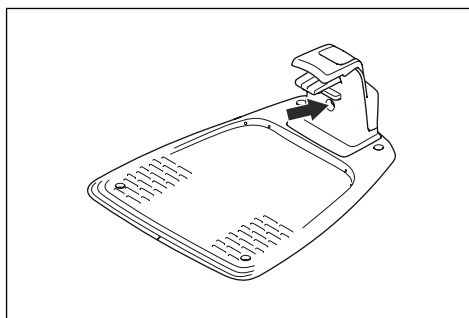
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs nav saspiests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienotājs nekā oriģinālais savienotājs. Pirms tālākas traucējumu meklēšanas vispirms pārbaudiet visus zināmos savienojumus.

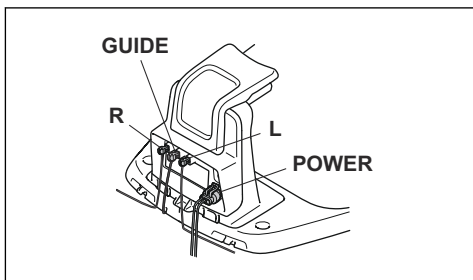
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet: *EKO režīms lpp. 23.*

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Indikatora uzlādes stacijā lpp. 37.*



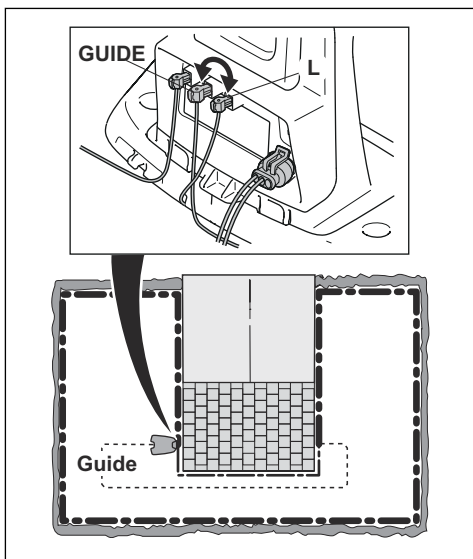
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



3. Uzlādes stacijā nomainiet savienojumus starp virzošo vadu un ierobežojošo vadu.

Vispirms samainiet savienojumu L un GUIDE.

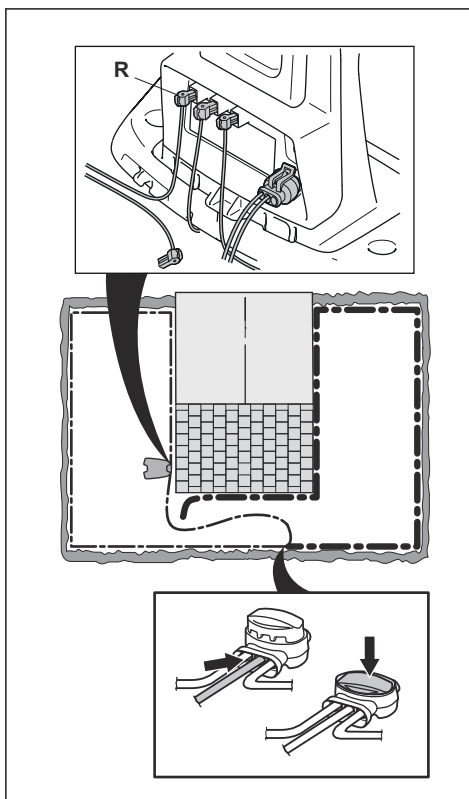
Ja indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp L un virzošā vada savienojuma vietu ar robežvadu (biezā, melnā līnija attēlā).



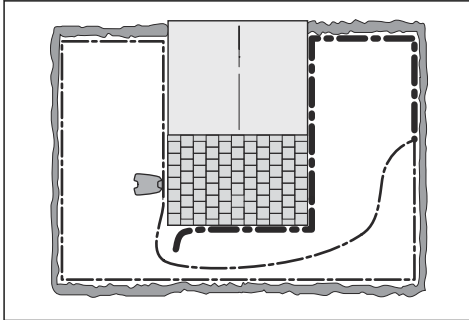
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, konektors(i) un savienotājs(i) un jāveic šādas darbības:

- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu L un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots ierobežošajam vadam (bieza, melna līnija);
- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet L un GUIDE atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet R. Pievienojiet jaunu loka vadu pie R. Pievienojiet

jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

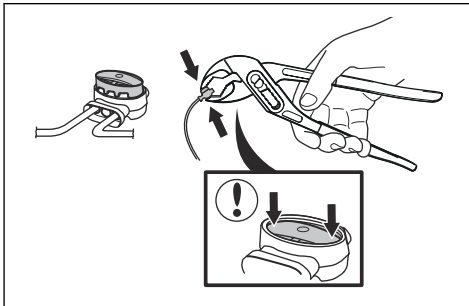


Ja pēc tam indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur ir pievienots jaunais vads (zemāk redzamā bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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 sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet R un GUIDE. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet L un pievienojiet jaunu ierobežojošo vadu 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 ir 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 agentu prasības.

### 7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 26.*
- Atvienojiet izstrādājumu, nospiežot pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts). Sk. *Pogas ON/OFF (Ieslēgts/izslēgts) lietošana lpp. 25.*
- Notīriet produktu. Sk. *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 28.*
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet McCulloch sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

---

**Piezīme:** Ja uzlādes stacija tiek glabāta ārpus telpām, neatvienojiet barošanas bloku un savienotājus.

---

### 7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora nomaīņa lpp. 30.*

## 8 Tehniskie dati

### 8.1 Tehniskie dati

Dati	ROB S600, ROB S800
<b>Izmēri</b>	
Garums, cm/collas	55/21,7
Platums, cm / collas	38/15,0
Augstums, cm / collas	23/9,1
Svars, kg/mārciņas	7,3/16,0
<b>Elektrosistēma</b>	
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,1 Ah, artikula nr.	584 85 28-01, 584 85 28-02
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-02, 590 21 42-04, 584 85 28-03, 584 85 28-05, 590 21 42-06
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-03, 584 85 28-04
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-05, 590 21 42-07, 590 21 42-08
Barošanas bloks (28V DC), V AC	100-240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	5/16,4
Strāvas padeves iekārtas veids <sup>2</sup>	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, ADP-28AR XX, ADP-28AW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.0
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	5 kWh mēnesī 500 m <sup>2</sup> lielā darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdstrāva	1,0
Vidējais pļaušanas laiks, min	65
Vidējais uzlādes laiks, min	75
<b>Robežvada antena</b>	
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks <sup>3</sup> , dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda <sup>4</sup> , mW pie 60m	< 25

<sup>2</sup> XX, YY var būt jebkuras burtparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

<sup>3</sup> Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

<sup>4</sup> Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Dati par skaņu <sup>5</sup>	ROB S600, ROB S800
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	59
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	56
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi $K_{WA}$ , dB (A)	2
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	57
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss <sup>6</sup> , dB (A)	45

Pļaušana	ROB S600, ROB S800
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas naži
Pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2500
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	20
Pļaušanas augstums, cm/collas	2–5/0,8–2
Pļaušanas platums, cm/collas	16/24
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Maksimālais attālums līdz norobežojošajam vadam, m/pēdas	15/50
Maksimālais pļaušanas zonas slīpums, %	35
Maksimālais robežvada slīpums, %	10
Norobežojošā vada maksimālais garums, m/pēdas	300/980
Virzošā loka maksimālais garums <sup>7</sup> , m / pēdas	150/490

IP kods	ROB S600, ROB S800
Produkts	IPX5
Uzlādes stacija	IPX5
Barošanas avots	IPX4/IP44

Bluetooth®	ROB S600, ROB S800
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 tam līdzīgi.

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet: *Ievads lpp. 3.*

## 8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

<sup>5</sup> Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

<sup>6</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības  $K_{pA}$ , 2–4 dB(A)

<sup>7</sup> Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un norobežojošā vada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.



---

## 9 Garantija

---

### 9.1 Garantijas noteikumi

McCulloch garantija piešķir šim izstrādājumam 2 gadu darbības garantiju (skaitot no iegādes datuma). Garantija attiecas uz nopietniem, ar materiāliem saistītiem bojājumiem vai ražošanas kļūmēm. Garantijas periodā mēs nomainīsim produktu vai to remontēsim bez maksas, ja tiks izpildītas tālāk norādītās prasības.

- Izstrādājumu un uzlādes staciju drīkst izmantot tikai un vienīgi saskaņā ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Šī ražotāja garantija neietekmē tiesības vērst garantiju pret izplatītāju/mazumtirgotāju.
- Lietotāji paši vai nepilnvarotas trešās puses nedrīkst remontēt izstrādājumu.

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

- Bojājumi, kas rodas ierīcē iekļūstot ūdenim no augstspiediena mazgātāja vai no iegremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas pelņķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav McCulloch oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotas McCulloch oriģinālās rezerves daļas un piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādīšanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

Asmeņi un riteņi tiek uzskatīti par vienreizējas lietošanas izstrādājumiem un tādēļ tie neietilpst garantijā.

Ja jūsu McCulloch izstrādājumam rodas kļūda, sazinieties ar McCulloch klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu tālākas norādes. Sazinoties ar McCulloch klientu apkalpošanas dienestu, sagatavojiet pirkuma čeku un izstrādājuma sērijas numuru.

## 10 ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,  
SWEDEN, Tel. +46 36 146500, paziņojam, ka  
uzņēmamies pilnu atbildību, ka šis produkts:

<b>Apraksts</b>	<b>Robotizētais zāles plāvējs</b>
<b>Zīmols</b>	McCulloch
<b>Tips/modelis</b>	ROB S600, ROB S800
<b>Identifikācija</b>	Sērijas numuri no 2021 nedēļas 40

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

<b>Noteikums</b>	<b>Apraksts</b>
2006/42/EC	Par mašīnām
2014/53/EU	Par radioiekārtām
2011/65/EU	Noteiktu bīstamu vielu lietošanas ierobežojums

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

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1\_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2







Autortiesības © 2022 Husqvarna AB. Visas tiesības aizsargātas.

McCulloch un citi produktu un funkciju nosaukumi ir Husqvarna Group preču zīmes.  
Visi norādītie mērījumi ir aptuveni.

[www.mcculloch.com](http://www.mcculloch.com)

---

Lietošanas pamācība

1142756-64



2022-01-14