



Lietošanas pamācība  
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**  
**405X/415X**

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



LV, Latviešu  
valoda

---

## Saturs

---

<b>1 Ievads</b>	
1.1 Ievads.....	3
1.2 Izstrādājuma pārskats .....	4
1.3 Simboli uz izstrādājuma.....	5
1.4 Dispļejā redzamie simboli.....	5
1.5 Simboli uz akumulatora.....	6
1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	6
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats – 1.....	7
1.8 Izvēlnes struktūras pārskats – 2.....	8
1.9 Dispļejs.....	9
1.10 Tastatūra.....	9
<b>2 Drošība</b>	
2.1 Drošības definīcijas.....	10
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	10
2.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi.....	11
2.4 Darba drošības norādījumi.....	11
2.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	11
2.6 Akumulatora drošība.....	11
2.7 Ierīces pacelšana un pārvietošana.....	12
<b>3 Uzstādīšana</b>	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	13
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	13
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	13
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	13
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	17
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietinjiem.....	19
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	19
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	19
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	20
3.10 Izstrādājuma iestatījumi.....	20
3.11 Lietotne Automower® Connect.....	20
3.12 Izstrādājuma iestatījumi ar tastatūru un dispļeju.....	21
<b>4 Lietošana</b>	
4.1 Pogas ON/OFF (leslēgts/izslēgts) lietošana.....	31
4.2 Izstrādājuma iedarbināšana.....	31
4.3 Izstrādājuma novietošana stāvēšanai.....	32
4.4 Lai apturētu ierīci.....	32
4.5 Lai izslēgtu plāvēju.....	32
4.6 Akumulatora uzlāde.....	32
<b>5 Apkope</b>	
5.1 Ievads — apkope.....	33
5.2 Izstrādājuma tīrišana.....	33
5.3 Nažu nomaiņa.....	34
5.4 Akumulators.....	35
5.5 Ziemas sezonas apkope.....	35
<b>6 Problēmu novēršana</b>	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	36
6.2 Klūdu ziņojumi.....	36
6.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi.....	41
6.4 Indikators uzlādes stacijā.....	42
6.5 Pazīmes.....	43
6.6 Loka vada pārrāvumu atrāšana.....	44
<b>7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b>	
7.1 Transportēšana.....	47
7.2 Glabāšana.....	47
7.3 Utilizēšana.....	47
<b>8 Tehniskie dati</b>	
8.1 Automower® 405X/415X.....	48
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	50
<b>9 Garantija</b>	
9.1 Garantijas noteikumi.....	51

# 1 levads

## 1.1 levads

Sērijas numurs:
Izstrādājuma numurs:
PIN kods:

Sērijas numurs un izstrādājuma numurs atrodas datu plāksnīē un uz izstrādājuma iepakojuma.

- Registrijet izstrādājumu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Ierakstiet izstrādājuma sērijas numuru, izstrādājuma numuru un pirkuma datumu, lai reģistrētu savu izstrādājumu.

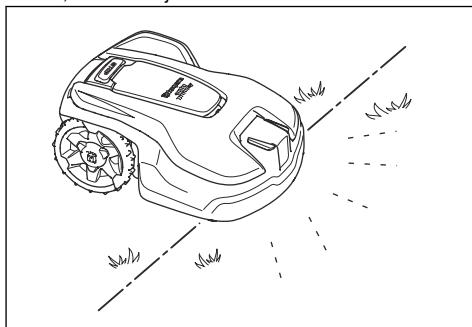
### 1.1.1 Atbalsts

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

### 1.1.2 Izstrādājuma apraksts

**Piezīme:** Husqvarna 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 nejauši, tāpēc zālājs tiek nopļauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Norobežošais vads un virzošais vads vada ierīci darba zonā. Ierīcē esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas norobežošajam vadam. Pirms apgrīšanās ierīces prieķējā daļa vienmēr pārbrauc pāri norobežošajam vadam noteiktā attālumā. Kad ierīce saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas norobežošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastačūras taustījus. 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 energiju. Biežās plaušanas metode uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.

#### 1.1.2.2 Uzlādes stacijas atrāšana

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 dalai vai cauri šaurai eja. Virzošais vads ir savienots ar robežvadu, lai zāles plāvējs var vieglāk un ātrāk atrast uzlādes staciju.

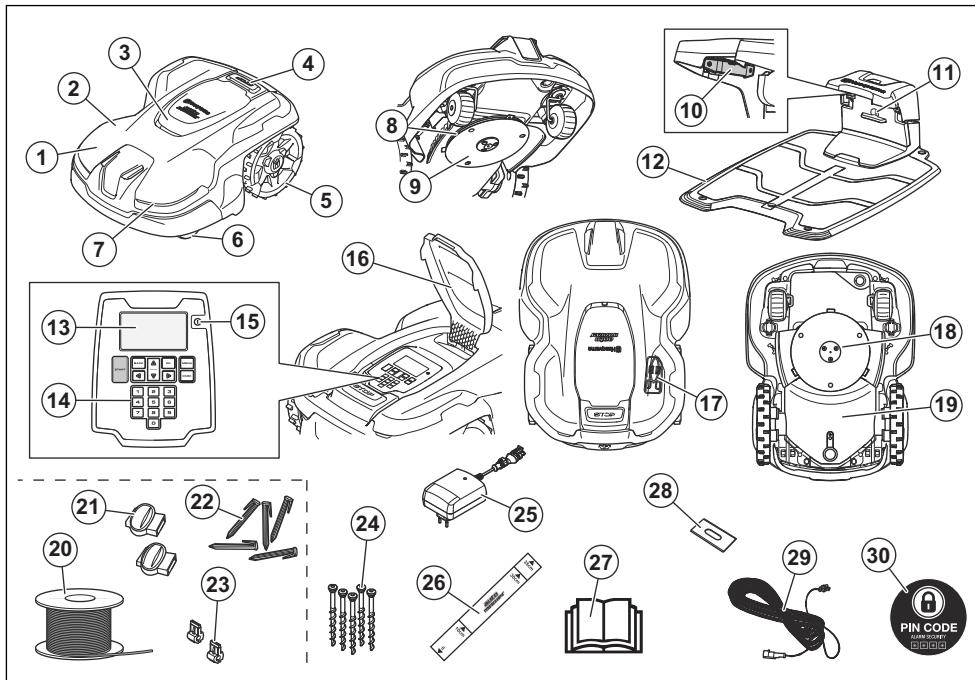
#### 1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Lietotne Automower® Connect lpp. 20*.

#### 1.1.2.4 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intellegent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Izmantojiet Automower® Intellegent Mapping (AIM), lai izveidotu zālienu un instalācijas virtuālo karti. Kartē varat izveidot virtuālas darba zonas un lieguma zonas. Skatiet šeit: *Automower® Intellegent Mapping (AIM) lpp. 21*.

## 1.2 Izstrādājuma pārskats



- 1. Izstrādājuma korpus
- 2. Augšējais pārsegs
- 3. Dispļeja un tastatūras pārsegs
- 4. Poga STOP
- 5. Aizmugurējie riteņi
- 6. Priekšējie riteņi
- 7. Priekšējie lukturi
- 8. Nažu disks
- 9. Aizsargplāksne
- 10. Kontaktplāksnes
- 11. LED indikators, lai pārbaudītu uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada darbību
- 12. Uzlādes stacija
- 13. Dispļejs
- 14. Tastatūra
- 15. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- 16. Datu plāksnīte ar izstrādājuma identifikācijas kodu
- 17. Apkopes instruments<sup>1</sup>
- 18. Plaušanas sistēma
- 19. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
- 20. Robežvada un virzošā vada loka vads<sup>2</sup>
- 21. Loka vada savienotāji<sup>3</sup>
- 22. Skavas<sup>4</sup>
- 23. Loka vada savienojumi<sup>5</sup>
- 24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
- 25. Barošanas avots<sup>6</sup>
- 26. Mērierce robežvada uzstādīšanai (izņemiet mēriericu no izstrādājuma kastes)
- 27. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība
- 28. Asmens
- 29. Zema sprieguma kabelis
- 30. Trauksmes uzlīme

<sup>1</sup> Atrodas zem augšējā pārsegā.

<sup>2</sup> Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

<sup>3</sup> Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

<sup>4</sup> Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

<sup>5</sup> Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

<sup>6</sup> Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

## 1.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādītie simboli.  
Izlasiet uzmanīgi!



**BRĪDINĀJUMS.** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



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



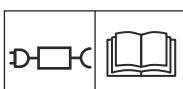
**BRĪDINĀJUMS.** Kad izstrādājums darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



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



Bloķēšanas funkcija.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kā tas norādīts uzlīmē blakus simbolam.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



Šās ierīces ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisku izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šās ierīces ir profesionāli jānoblīvī. Šī iemesla dēļ šās ierīces drīkst atvērt tikai apkopes centra tehnikis. Ja būvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

## 1.4 Dispļejā redzamie simboli



Izvēlnē Schedule (Grafiks) var iestatīt laiku, kad izstrādājums plāus zālienu.



Izvēlnē Cutting height (Griešanas augstums) var iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Izvēlnē Security (Drošība) var izvēlēties vienu no izstrādājuma 3 drošības līmeņiem.



Izvēlnē Ziņojumi pieejami izstrādājuma Fault messages (Kļūdu ziņojumi) un Info messages (Informācijas ziņojumi).



Funkcija Weather timer (Laikapstāķu taimeris) automātiski pielāgo plāušanas intervālus atkarībā no zāles augšanas.



Izvēlnē Installation (Instalācija) var veikt manuālus iestatījumus izstrādājuma instalēšanai.



Izvēlnē Settings (Iestatījumi) iespējams norādīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.



Izvēlnē Accessories (Piederumi) var norādīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.



Grafiks ir iestatīts tā, lai izstrādājums nepļautu zāli.



Izstrādājums ignorē grafiku.

	AKUMULATORA INDIKATORS RĀDA AKUMULATORA UZLĀDES STĀVOKLI. KAD IZSTRĀDĀJUMS TIEK UZLĀDĒTS, SIMBOLS MIRGO.
	IZSTRĀDĀJUMS IR UZLĀDES STĀCIJĀ, UN AKUMULATORS IR PILNĪBĀ UZLĀDĒTS.
	IZSTRĀDĀJUMS IR IESTATĪTS ECO REŽĪMĀ.
	BLUETOOTH® BEZVADU SAKARI AR AUTOMOWER® CONNECT JŪSU MOBILĀ IERĪCI.
	IR IESLĒGTA GPS ATBALSTĪTĀ NAVIGĀCIJA. MIRGO, APKOPOJOT GPS INFORMĀCIJU.
	GPS NAVIGĀCIJA NAV IESLĒGTA.
	GPRS UZTVERŠANAS SIGNĀLA STIPRUMS.
	AR INTERNETA SERVERA SAVIENOJUMU SAISTĪTA PROBLĒMA.
	AR SIM KARTI VAI MODULI SAISTĪTA PROBLĒMA.

## 1.5 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugnī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



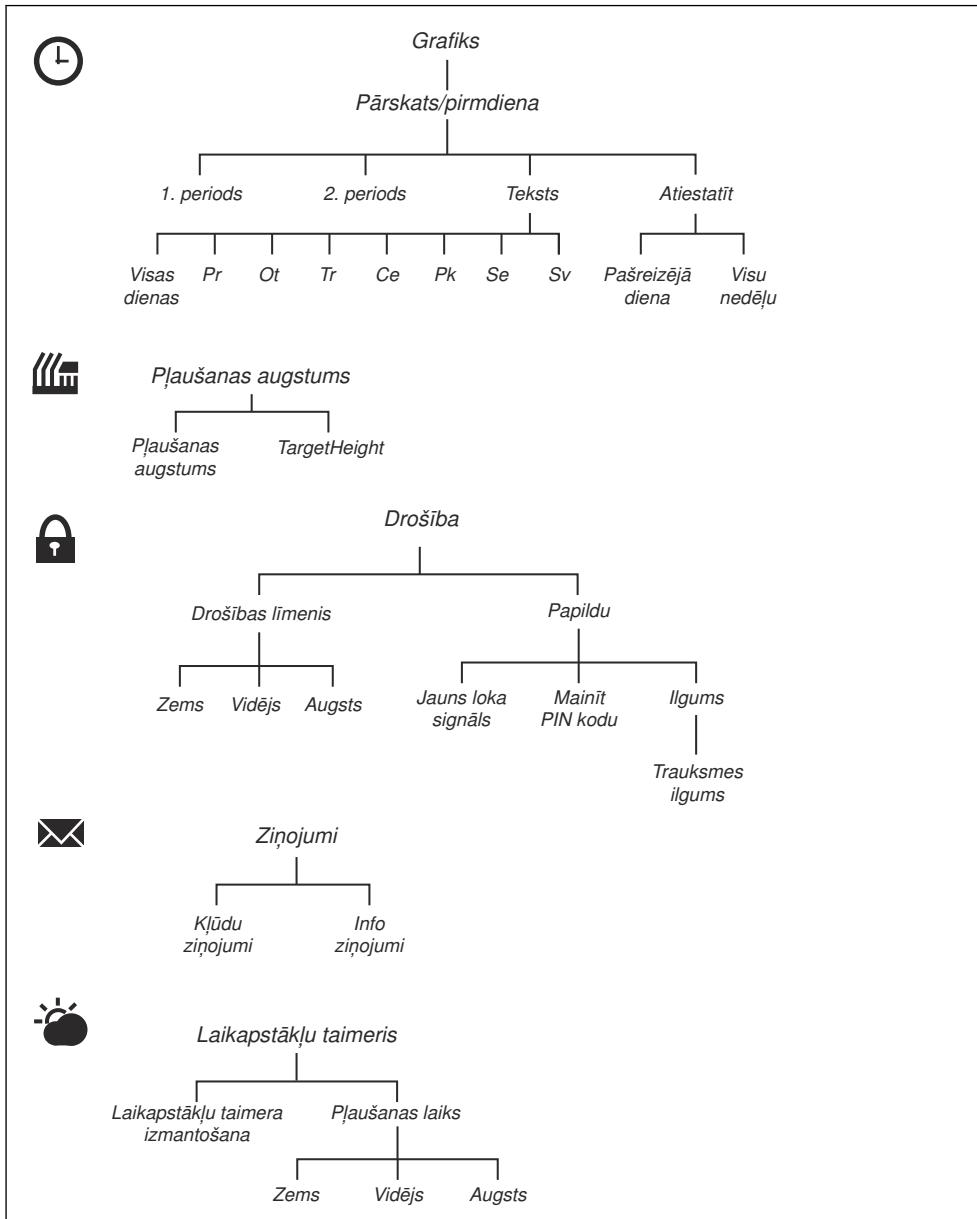
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

## 1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

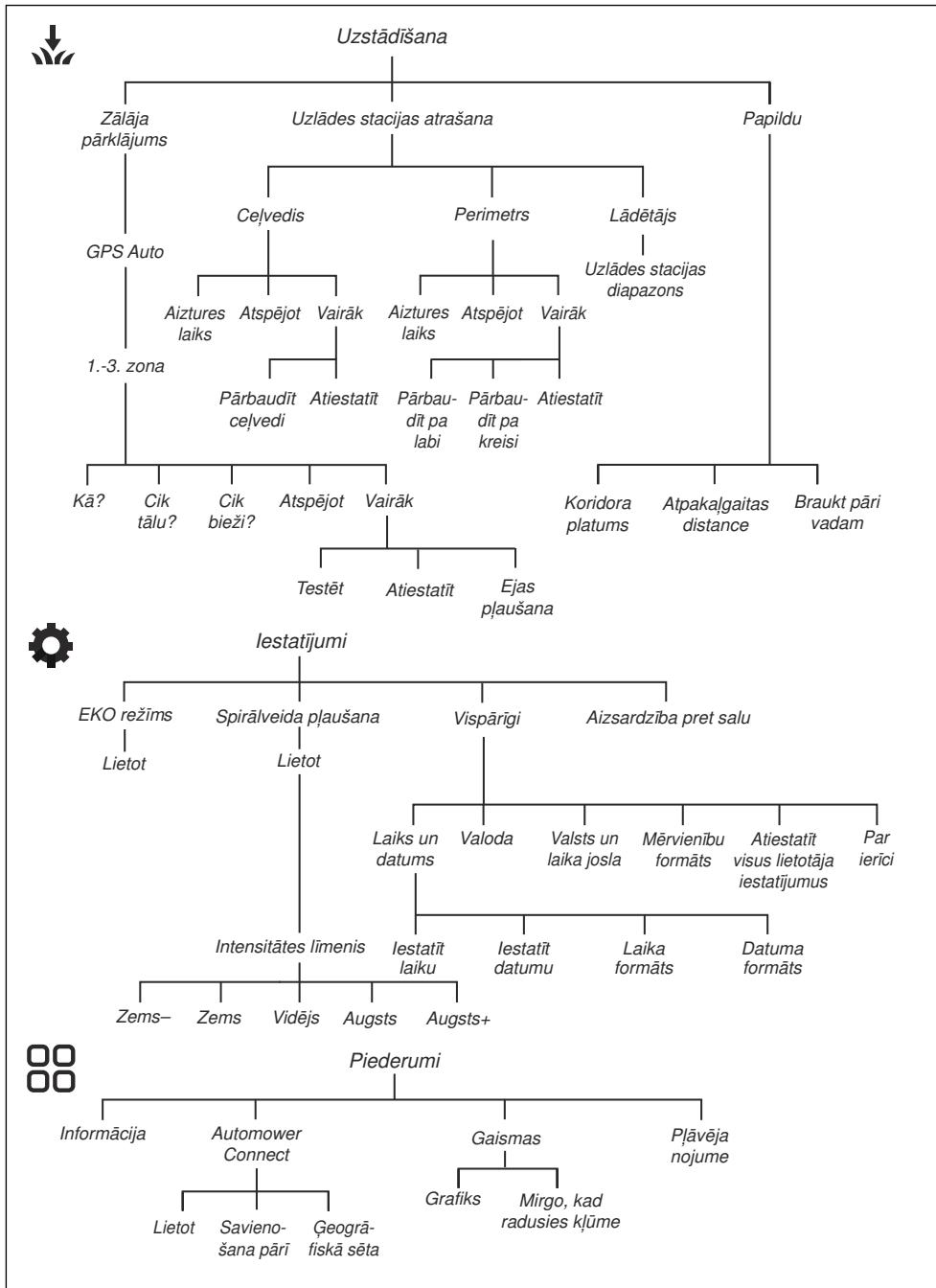
Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

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

## 1.7 Izvēlnes struktūras pārskats – 1



## 1.8 Izvēlnes struktūras pārskats – 2



## 1.9 Displejs

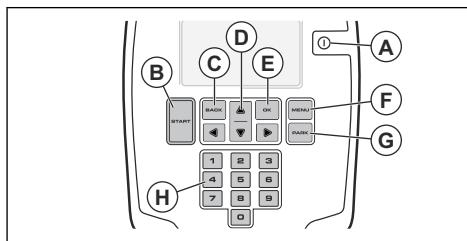
Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

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

## 1.10 Tastatūra

Lai pārskatītu izvēlnu struktūru, izmantojiet izstrādājuma tastatūru. Lai piekļūtu tastatūrai, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).

- Izmantojiet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai ieslēgtu vai izslēgtu izstrādājumu. LED indikators uz tastatūras norāda, vai izstrādājums ir IESLĒGTS vai IZSLĒGTS. Skatiet: *Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana lpp. 31.*
- Izmantojiet pogu **START** (Iedarbināt) (B), lai iedarbinātu izstrādājumu.
- Izmantojiet pogu **BACK** (Atpakal) (C), lai izvēlnu sarakstos pāriņtu uz augstāku līmeni.
- Izmantojiet **bultiņas** pogas (D), lai pārskatītu izvēlni.
- Lietojiet pogu **OK** (Labī) (E), lai izdarītu izvēli.
- Izmantojiet pogu **MENU** (Izvēlne) (F), lai atvērtu galveno izvēlni.
- Izmantojiet pogu **PARK** (Novietot stāvēšanai) (G), lai sūtītu zāles pjāvēju uz uzlādes staciju.
- Izmantojiet **ciparu** pogas (H), lai ievadītu ciparus.



## 2 Drošība

### 2.1 Drošības definīcijas

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



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



**IEVĒROJET:** Tieki izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegti instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

**Piezīme:** Tieki 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 pārliecīties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
  - Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, manu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ieteiktēt 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, manu 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 veikti tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
  - Izstrādājumu drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprikojumu. 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 bērus!
  - Nepieskarieties kustīgām dalām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
  - Pirms iztīrīt nosprostojumu, veikti 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 pašādības pie medicīniem.
  - Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeļi var tikt bojāti.
  - Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabeļi darbības laikā tiek bojāti, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabeļis paliesina elektrošoku risku. Apkopēs darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
  - Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādē strāva nepārsniedz 30 mA.
  - Izstrādājumu uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit:  
*Utilizēšana lpp. 47.* Neparēiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkāšanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektroīrrita noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/ neitrālizējošu vielu. Vērsieties pēc medicīniskās pašādības, ja acis iekļūst kodīgs šķidrums.
  - Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantsit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojet vienreiz lietojamās baterijas.
  - Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver, darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Izstrādājuma uzstādīšana lpp. 17.*
  - Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 31.*
  - Ja tuvojas pērkona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
  - Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas; skatiet šeit: *Apkope lpp. 33.*

- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņu emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 48.*
- 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 atlauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai īdzīgām sistēmām.
- Pārveja 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.

## 2.3 Uzstādīšanas drošības norādījumi



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

- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucejumu 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.
- Nieiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klasses GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudnā 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.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bēri vai dzīvnieki, izmantojet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 32.* Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājumu, lai tas darbotos, kad darba zonā nenotiek nekāda darbība. Izstrādājums darba zonā var radīt savainojumus naktī var radīt savainojumus dzīvniekiem, piemēram, ežiem. Skatiet: *Grafiks lpp. 21.*
- Gādājiet, lai zālājā nebūtu nekādu priekšmetu, piemēram, akmeņu, zaru, darbarķu 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 celā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 32.*
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojet produktu, ja nedarbojas **STOP** pogā.
- Ja izstrādājumu nelietojet, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojet funkciju *Grafiks*, lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafika iestatīšana lpp. 21.*

## 2.5 Drošības norādījumi par apkopi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Veicot produkta apkopi, IZSLĒDZIET produktu.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Produktu tīrišanai neizmantojet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrišanas vai apkopes atvienojet 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, nedemontējet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehānikus bojājumus. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā.

## 2.7 Ierīces pacelšana un pārvietošana



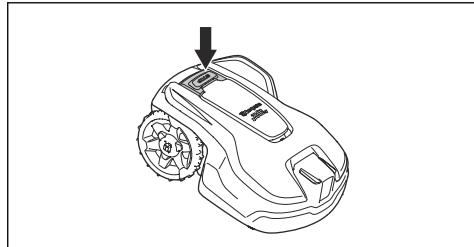
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms ierīces pacelšanas tā jāizstēdz. Ierīce ir atspējota, ja tastatūras indikators vairs nedeg.



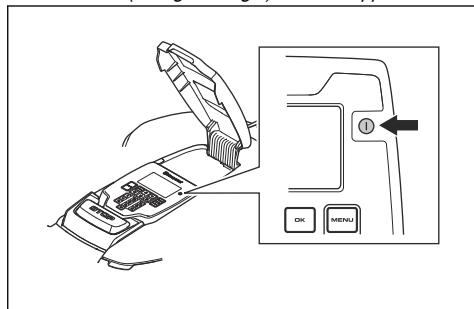
**IEVĒROJIET:** Neceliet ierīci, kad tā ir ievietota uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai ierīci. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms ierīces pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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

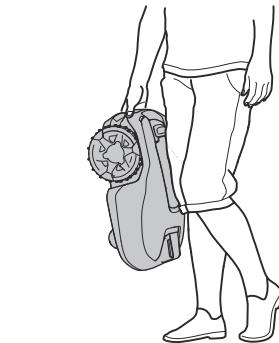
1. Lai apturētu ierīci, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



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: *Pogas ON/OFF (ieslēgts/izslēgts) lietošana lpp. 31.*



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



### 3 Uzstādīšana

#### 3.1 Ievads - Uzstādīšana



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



**IEVĒROJIET:** Izmantojet oriģinālās detaljas un uzstādīšanas materiālus.

**Piezīme:** Lai iegūtu vairāk informācijas par uzstādīšanu, apskatiet [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

#### 3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes iekārta, kurai ir 3 funkcijas:
  - sūtīt kontroldienas gar robežvadu;
  - sūtīt kontroldienas pa virzošo vadu, lai izstrādājums varētu pārvietoties uz noteiktām attālākām dārzā 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 iem uzbrauktu. 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 nodalju Uzstādīšana. Tas, kā tiek veikta uzstādīšana, ieteikmēs 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. 18.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 3.9 collām.

**Piezīme:** Pirmajās nedēļas pēc uzstādīšanas uzvertaīs zāles plaušanas troksnis var būt lielāks nekā gaidīts. Kad izstrādājums kādu laiku jau būs pjāvis zāli, uzvertaīs troksņa līmenis būs daudz zemāks.

#### 3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

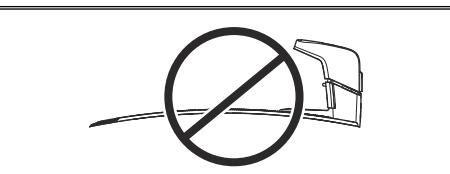
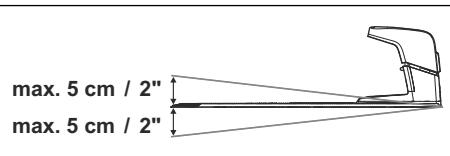
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



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

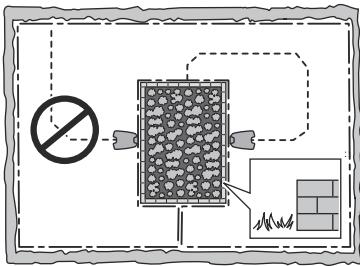
#### 3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 17.*
- Nodrošiniet vismaz 150 cm / 60 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzīgas 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 virzōšais vads ir pieslēgts tai. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 16.*



### 3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



**BRĪDINĀJUMS:** Negrieziet un nepagariniet zemsrieguma kabeli. Pastāv elektriskā trieciena risks.



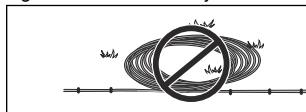
**IEVĒROJET:** Pārliecinieties, ka izstrādājuma naži nevar sagriezt zemsrieguma kabeli.



**BRĪDINĀJUMS:** Lai izvairītos no kabelu bojājumiem, strāvas padeves kabelim un pagarinātāja kabelim ir jāatrodas ārpus darba zonas.



**IEVĒROJET:** Nettiniet zemsrieguma kabeli spole un nenovietojiet to zem uzlādes stacijas plāksnes. Spole traucē saņemt signālu no uzlādes stacijas.



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

Dažādu garumu zemsrieguma kabeļi ir pieejami kā papildpiederumi.

### 3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



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



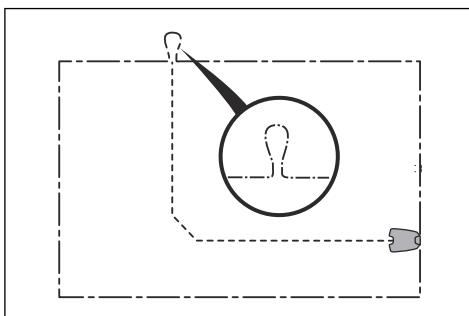
**IEVĒROJET:** Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



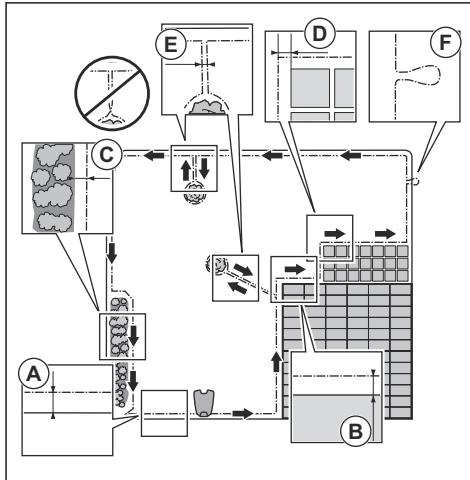
**IEVĒROJET:** Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmenus.

Robežvads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Ierīces sensori sajūt, kad tā tuvojas robežvadam, un ierīce izvēlas citu kustības virzenu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 35 m/115 pēdu attālumā no robežvada.

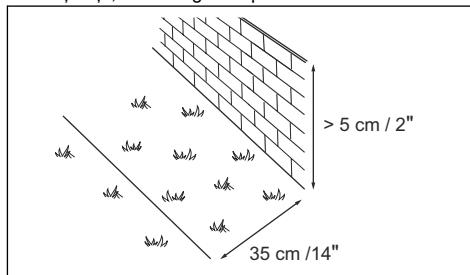
Lai vieglāk izveidoto savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpiņu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



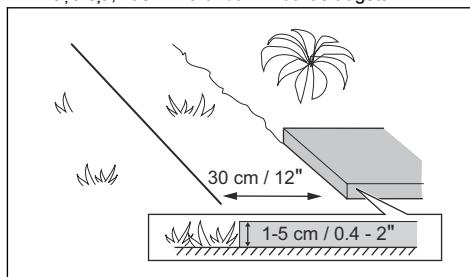
**Piezīme:** Sagatavojet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



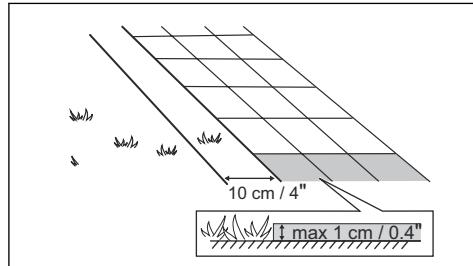
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm/2 collām.



- 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.



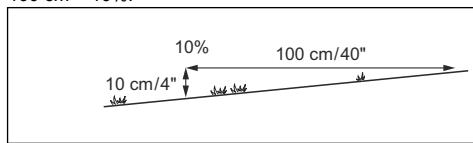
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

**Piezīme:** Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai noplautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet šeit: *Funkcijas Drive Past Wire (Braukšana pāri vadam)* iestatīšana lpp. 28.

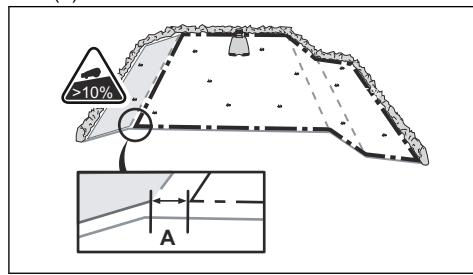
- Ja izveidojat salu, salieciet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). levietojiet vadus vienā mietiņā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu* lpp. 16.
- Izveidojiet cilpiņu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

### 3.4.3.1 Norobežošā vada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties 40% 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 40%, norobežojiet nogāzi ar norobežojošo vadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārejā malā pārsniedz 15%, novietojiet norobežojošo vadu 20 cm/8 collas (A) no malas.



- Nogāzem, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārejo malu uzstādīet vismaz 15 cm / 6

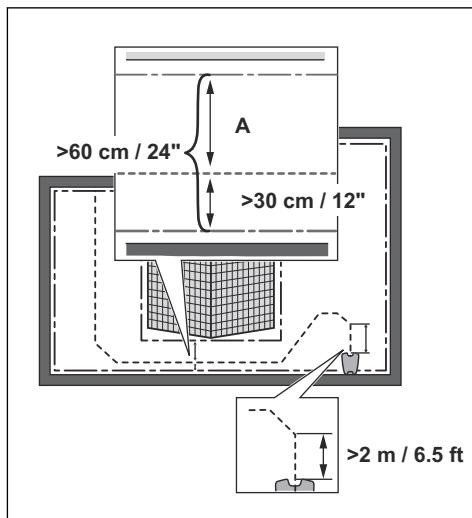
collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

### 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, uzstādiet 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



**IEVĒROJET:** Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārkļātos. Ierobežojošā vada dalām jāatrodas paralēli.

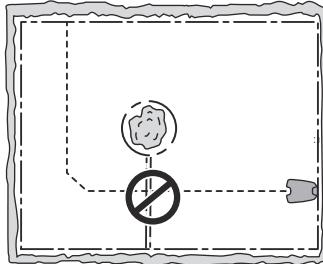


**IEVĒROJET:** Nelienciet virzošo vadu pāri robežvadam.



**IEVĒROJET:** Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes.

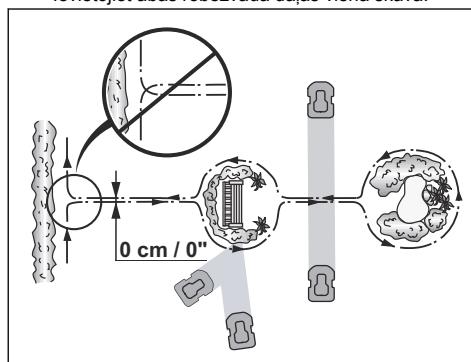
Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/6 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērsli un mainīs virzienu.

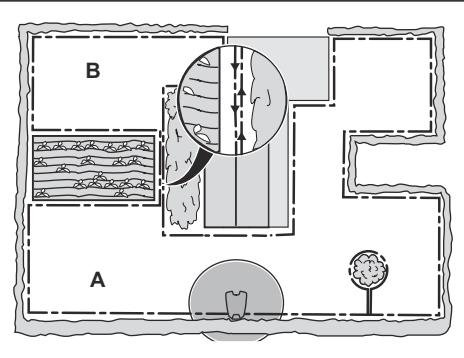
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslu, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Levietojet abas robežvada daļas vienā skavā.



### 3.4.3.4 Papildu zonas izveide

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

**Piezīme:** Izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu.



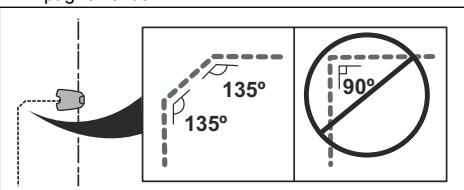
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 16.*

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

**Piezīme:** Kad izstrādājums plauj zāļi papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet: *Sekundārā zona lpp. 31.*

#### 3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu taisnā līnijā vismaz 2 m/ 6.5 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet pēc iespējas vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes staciju).
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no robežvada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



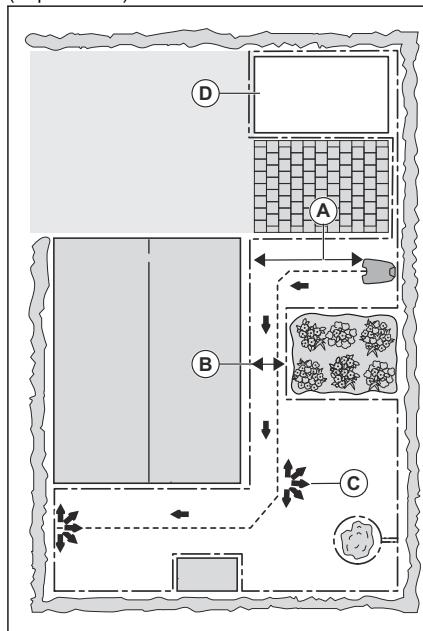
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.

#### 3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp ierobežošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja

caur eju ir uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp ierobežošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.

- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestātīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestātījums var mainīt sadalā *Navigācija, izmantojot GPS, zālāja pārklājums un sistēmātiska eju izplānušana lpp. 24.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Sekundārā zona lpp. 31.* Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



#### 3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

##### 3.5.1 Uzstādīšanas rīki

- Āmurs/plastmasas āmurs: atvieglo mietīju iedziņšanu 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



**IEVĒROJET:** Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



**IEVĒROJET:** Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



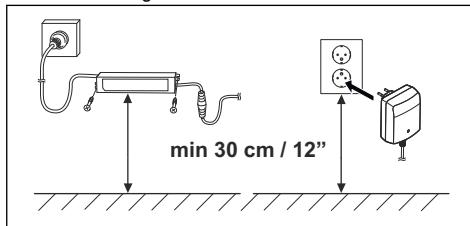
**BRĪDINĀJUMS:** Nodrošiniet, ka zemsrieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktdakšas ir tīras un sausas, pirms tās tiek pievienotas.

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

- Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.*
- Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

**Piezīme:** Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*

- Savienojet zemsrieguma kabeli ar uzlādes staciju.
- Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



- Savienojet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.

**Piezīme:** Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt izstrādājumu. Izvietojot robežvadu un virzošo vadu, ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu. Neiestatiet nevienu izstrādājuma iestatījumu, pirms nav pabeigta instalācija.

- Zemsrieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 19.*
- Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*
- Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās

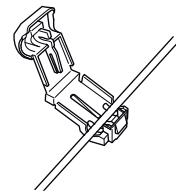
skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*

### 3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

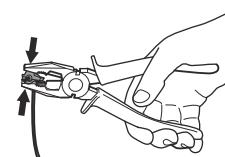


**IEVĒROJET:** Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



- Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas vīrs katra savienotāja.
- Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" markējumu.
- Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" markējumu.

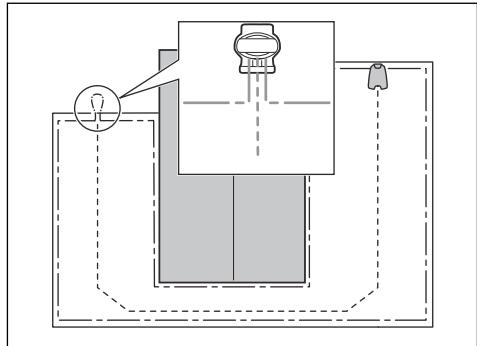
### 3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



**IEVĒROJET:** Savīti kabeli vai saskrūvēts spailu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ieteikmē vads oksidēsies, un laika gaitā kēde tiks bojāta.

- Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
- Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas vīrs katra savienotāja.
- Izlaidot virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
- Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "GUIDE" markējumu.

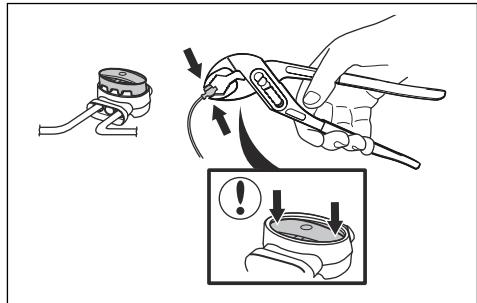
- Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktiligzdas.
- Virzošā vada galu ievietojiet robežvadu cilpā.
- Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
- Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

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

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



- Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiniem vai ierociet to zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiniem lpp. 19 vai Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 19*.

- Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktiligzdai.

### 3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiniem



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



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

- Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
- Iespraudiet mietinu ar vismaz 75 cm / 30 collu lietu atstarpi starp tiem.
- Iestipriniet mietinu 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 dzilji zemē.

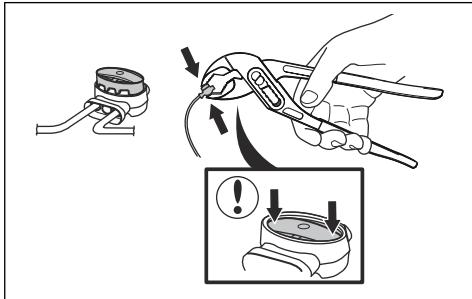
### 3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

- Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktiligzdas.
- Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabelu šķērēm.
- Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
- Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
- Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

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

- Ar regulējamām knaiblēm nos piediet uz leju savienotājapskavas pārsegū, lai pie stiprinātu vadus savienotājapskavā.

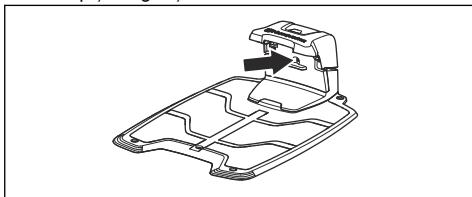


- Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiniem.
- Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

## 3.9 Pēc izstrādājuma uzstādišanas

### 3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

- Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zilā krāsā.



- Ja indikatora LED lampiņa nedeg zilā krāsā, pārbaudiet uzstādišanas posmus. Skatiet šeit: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 42 un Uzlādes stacijas uzstādišana lpp. 17.*

### 3.9.2 Pamatiestatījumi

Pirms izstrādājuma lietošanas pirmoreiz, ir jāveic pamatiestatījumi.

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Ieslēdziet izstrādājumu.
- Spiediet **bulitaustiņus** un pogu **Labi**. Izvēlieties valodu, valsti, datumu, laiku un iestatiet PIN kodu.

**Piezīme:** Dažiem modeļiem pirms personiskā PIN koda iestatīšanas ir nepieciešams rūpnīca iestatītais PIN kods. 0000 nevar izmantot kā PIN kodu.

## 3.10 Izstrādājuma iestatījumi

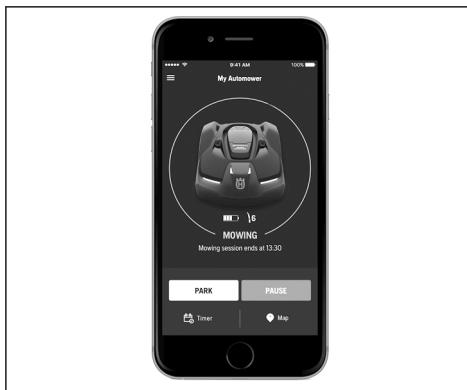
Lai norādītu izstrādājuma funkciju iestatījumus, varat izmantot izstrādājuma tastačiņu un displeju vai lietotni Automower® Connect. Izstrādājuma funkcijām ir izvēlēti

rūpnīcas iestatījumi, kas piemēroti gandrīz visām darba zonām, bet iestatījumus var pielāgot katras darba zonas apstākļiem.

### 3.11 Lietotne Automower® Connect

Izstrādājums var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir instalēta lietotne Automower® Connect. Automower® Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Varat izmantot paplašinātās izstrādājuma funkcijas lietotnē Automower® Connect.

- Sadalā *Dashboard* (Informācijas panelis) tiek parādīta izstrādājuma pašreizējā darbība. Informācijas panelī varat atlasīt izstrādājuma darbības režīmu.
- Sadalā *Map* (Karte) tiek parādīta izstrādājuma pašreizējā atrašanās vieta, kā arī iestatītās funkcijas viduspunkts.
- Izvēlnē *Settings* (Iestatījumi) varat norādīt izstrādājuma iestatījumus.
- Izvēlnē *Statistics* (Statistika) varat skatīt izstrādājuma statistiku.
- Izvēlnē *Messages* (Ziņojumi) ir pieejama izstrādājuma opcija *Fault messages* (Kļūdu ziņojumi) un *Information messages* (Informācijas ziņojumi).



Lietotnei Automower® Connect ir liela diapazona mobilo sakaru savienojums un tuvā diapazona Bluetooth® savienojums.

#### 3.11.1 Automower® Connect lietotnes uzstādišana

- Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
- Reģistrējieties Husqvarna konta izmantošanai lietotnē Automower® Connect.
- Uz reģistrēto e-pasta adresi tiks nosūtīts e-pasta ziņojums. Lai validētu savu kontu, 24 stundu laikā izpildiet e-pasta ziņojumā sniegtos norādījumus.

- Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

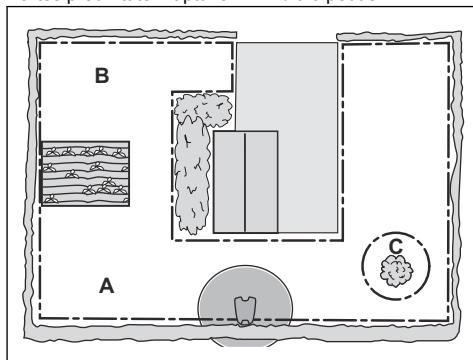
### 3.11.2 Automower® Connect un izstrādājuma savienošana pāri

Bluetooth® sakari un Automower® Connect komplekts mobilajiem sakariem ir iekļauts Automower® 405X/415X.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultīnu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower® Connect > Pairing > New pairing*. (*Piederumi > Automower® Connect > Savienošana pāri > Jauna savienošana pāri*).
- Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

### 3.11.3 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intellegent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Tehnoloģija izmanto dažādus produktā ietvertos sensorus, GPS. Kartes precizitāte ir aptuveni 1 m / 3.3 pēdas.



Dažas funkcijas ir norādītas tālāk.

- Šis pakalpojums lietotnē Automower® Connect rāda zāliena karti ar uzlādes staciju, robežvadu, virzošo vadu un salām.
- Varat izveidot instalācijas darba zonas (A) un (B), un katrai darba zonai varat iestatīt grafiku un plaušanas augstums.
- Varat izveidot lieguma zonas (C), kurās produkts nevar iebraukt un pjaut zāli.

**Piezīme:** Izmantojot pakalpojumu AIM, varat iestatīt darba zonas un lieguma zonas ar precizitāti aptuveni līdz 1 m / 3.3 pēdai.

kartes datu apkopošana tiek uzsākta automātiski. Produkts darbības laikā apkopo datus, un karte tiek pabeigta 1–2 nedēļu laikā. Kad produkts darbojas un

apkopo datus, no zāliena nonemiet pagaidu šķēršļus. Ja maināt vadu un uzlādes stacijas novietojumu, ir jāizveido jauna karte. Plašāku informāciju par skatiet lietotnē Automower® Connect.

### 3.11.4 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde FOTA (Firmware over the air)

Produktam ir funkcija, kas automātiski lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru. Kad aparātprogrammatūra ir pieejama, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru. Rūpīnās iestatījumos šī funkcija ir iespējota.

### 3.12 Izstrādājuma iestatījumi ar tastatūru un displeju

#### 3.12.1 Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā

- Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
- Izmantojiet **ciparu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai ievadītu PIN kodu.
- Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).

#### 3.12.2 Izvēlnes struktūras pārskats

Galvenā izvēlne ietver šādas iespējas:

- Grafiks
- Plaušanas augstums
- Drošība
- Zinojumi
- Laikapstākļu taimeris
- Uzstādišana
- Iestatījumi
- Piederumi

Skatiet šeit: *Izvēlnes struktūras pārskats – 1 lpp. 7 un Izvēlnes struktūras pārskats – 2 lpp. 8.*

#### 3.12.3 Grafiks



**Piezīme:** Lai panāktu iespējami labāku rezultātu, neplaujiet zālāju pārāk bieži. Ja izstrādājumam ir atļauts plaut pārāk bieži, zālājs var izskatīties saplacināts. Izstrādājums tiek nevajadzīgi nolietots.

##### 3.12.3.1 Grafika iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultīnu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlēt pārieti uz *Schedule > Overview* (Grafiks > Pārskats).

- Izvēlieties dienu, izmantojot **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi).
- Lai izvēlētos laika posmu, izmantojiet labo **bultiņas** pogu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Aprēķiniet piemērotās darba stundas. Skatiet sadāļu *Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 22.*
- Ievadiet laiku, izmantojot **ciparu** pogas.  
Izstrādājums var plaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



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

### 3.12.3.2 Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku

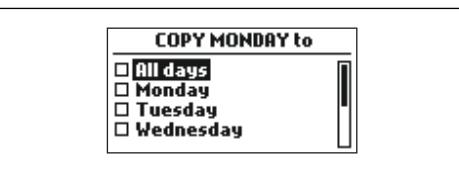
Ja darba zonas laukums nepārsniedz maksimālo darba kapacitāti, jāiestata grafs, lai samazinātu zālāja un ierīces nodilumu. Ierīcei katru dienu ir maksimālais plaušanas laiks. Grafs varat iestātīt ierīces darbības laiku. Darbības laiks ietver plaušanu, meklēšanu un uzlādi. Darbības laiks var būt atšķirīgs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

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

Plātība, m <sup>2</sup>	Ieteicamais darbības laiks, h
500	10
1000	17
1500	24

### 3.12.3.3 Grafs iestātījumu kopēšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnēi izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlētie pārieto uz *Schedule > Overview > Copy* (Grafs > Pārskats > Kopēt).
- Nokopējiet grafa iestātījumus, izmantojot **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi). Varat nokopēt grafa iestātījumus katrai diena vai visai nedēļai.



### 3.12.3.4 Grafs iestātījumu atiestātīšana

Ir iespējams noņemt visus grafs iestātījumus un izmanto rūpnīcas iestātījumus.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnēi izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlētie pārieto uz *Schedule > Overview > Reset* (Grafs > Pārskats > Atiestātīt).
  - Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *Current day* (Pārējējā diena), ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestātījumus tikai pašreizējai dienai.
  - Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestātījumus visiem grafs iestātījumiem.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

## 3.12.4 Plaušanas augstums



### 3.12.4.1 Griešanas augstuma regulēšana

**IEVĒROJET:** Pirmajās nedēļas pēc uzstādīšanas griešanas augstumam ir jābūt iestātītam uz MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt griešanas augstumu katru nedēļu, līdz tiek sasniegs vajadzīgais griešanas augstums.

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

### Plaušanas augstuma regulēšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnēi izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Cutting height* (Plaušanas augstums) > *Cutting height* (Plaušanas augstums).
- Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai iestātītu plaušanas augstumu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.12.4.2 TargetHeight

Izmantojiet funkciju *TargetHeight*, lai samazinātu plaušanas augstumu no maksimālā līdz norādītajam plaušanas augstumam pakāpeniski 10 dienu laikā. Ja

šajā laikā manuāli mainīt plaušanas augstumu, tiek atspējota funkcija TargetHeight.

#### TargetHeight iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet bultīnu pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Cutting height* (Griešanas augstums) > *TargetHeight*.
- Lai iespējotu vai atspējotu funkciju, nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **Atpakaļ**.

### 3.12.5 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi.

Darbība	Zems	Vidējs	Augsts
<i>PIN kods</i>		X	X
<i>Nospiesta poga STOP (Apturēt)</i>			X
<i>Aiznests</i>			X

- PIN kods* — lai pieklūtu izstrādājuma izvēlnes struktūrai, jāievada pareizs PIN kods. Ja PIN kods tiek nepareizi ievadīts 5 reizes pēc kārtas, izstrādājums uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
- Ir nospiesta poga STOP (Apturēt)* — brīdinājums izslēdzas, ja tiek nospiesta poga **STOP** (Apturēt) un PIN kods nav ievadīts 30 sekunžu laikā.
- Aiznests* — brīdinājums izslēdzas, paceļot izstrādājumu.

#### 3.12.5.1 Drošības līmena iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeniem.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulttaustījus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlē uz *Settings > Security > Security level* (Iestatījumi - Drošība - Drošības līmenis).
- Izvēlieties drošības līmeni, izmantojot **bulttaustījus** un pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

#### 3.12.5.2 Jauna loka signāla izveide

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

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultīnu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > New loop signal* (Drošība > Papildu > Jauna loka signāls).
- Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir generēts. Tam parasti ir nepieciešamas aptuveni 10 sekundes.

#### 3.12.5.3 PIN koda maiņa

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulttaustījus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlē uz *Iestatījumi > Drošība > Papildu > Mainīt PIN kodu*.
- Ievadiet jauno PIN kodu.
- Nospiediet pogu **Labi**.
- Vēlreiz ievadiet PIN kodu.
- Nospiediet pogu **Labi**.
- Piefiksējiet jauno PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

#### 3.12.5.4 Brīdinājuma garuma nomaiņa

- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
- Izmantojiet **bulttaustījus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > Duration > Duration of alarm* (Drošība > Papildu > Ilgums > Brīdinājuma ilgums).
- Lai atlasītu laika intervālu no 1 līdz 20 minūtēm, izmantojiet **bulttaustījus**.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.12.6 Ziņojumi



Šajā izvēlē varat skatīt iepielkšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļumes novēršanai. Skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 36*.

Ja izstrādājuma darbība tiek traucēta, piemēram, tas tiek iesprostots vai ir zems akumulatora uzlādes līmenis, tiek saglabāts ziņojums par traucējumu un tā laiku.

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.

#### 3.12.6.1 Ziņojumu lasīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultīnu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Messages >*

*Fault messages* (Zīņojumi > Klūdu zīņojumi) un *Messages > Info messages* (Zīņojumi > Informācijas zīņojumi).

3. Izlasiet zīņojumus un izlasiet sadalu *Troubleshooting* (Problēmu novēršana), lai saņemtu informāciju un ieteikumus klūmju novēršanai.

### 3.12.7 Laikapstākļu taimeris



*Weather timer* automātiski pielāgo plaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas. Produktam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

**Piezīme:** Izmantojot funkciju *Weather timer*, ieteicams izvēlēties maksimālo funkcijai *Weather timer* pieejamo darbības laiku. Neierobežojojiet grafiku vairāk nekā nepieciešams.

Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Produkts vienmēr pabeidz 1 plaušanas ciklu, un pēc tam *Weather timer* nosaka, vai produkts turpinās darboties.

**Piezīme:** *Weather timer* tiek atiestatīts, ja izstrādājums nedarbojas vairāk par 50 stundām vai tiek veikta darbība *Reset of all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus). *Weather timer* netiek mainīts, ja tiek veikta darbība *Reset of schedule settings* (Atiestatīt grafika iestatījumus).

#### 3.12.7.1 Laikapstākļu taimera iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlēti pārvietotos uz sadalu *Weather timer > Use weather timer* (Laikapstākļu taimeris > Lietot laikapstākļu taimeri).
- Lai atlasītu funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.12.7.2 Laikapstākļu taimera biežuma iestatīšana

Iestatiet, cik bieži produktam ir jāplauj zāle, ja tiek izmantota funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris). Ir trīs biežuma līmeņi: *Low*, *Mid* un *High* (Zems, vidējs un augsts). Jo lielāks biežums, jo jutīgāks izstrādājums būs attiecībā uz zāles augšanu. Tas ir — ja zāles augšanas ātrums būs liels, izstrādājumam tiks atļauts strādāt ilgāk.

**Piezīme:** Ja, izmantojot funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), plaušanas rezultāti nav optimāli, iespējams, ir jāpielāgo grafika iestatījumi. Neierobežojojiet

grafiku vairāk nekā tas nepieciešams. Pārbaudiet arī, vai asmeņu disks ir tīrs un asmeņi ir labā stāvoklī.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlēti pārvietotos uz sadalu *Weather timer > Cutting time* (Laikapstākļu taimeris > Plaušanas laiks).
- Izmantojiet **bultaustiņus**, lai atlasītu biežumu *Low*, *Mid* vai *High* (Zems, vidējs vai augsts).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

### 3.12.8 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam plaušanas rezultātam.

#### 3.12.8.1 Navigācija, izmantojot GPS, zālāja pārkājums un sistemātiska eju izplaušana

Funkcija *GPS Assisted Navigation* (Navigācija, izmantojot GPS) palīdz nodrošināt optimālu izstrādājuma darbību. Izmantojiet funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārkājums), lai manuāli izvēlētos iestatījumus vai izmantotu funkciju *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana).

Ja darba zonā ir apgabali, kas savienoti ar šaurām ejām, funkcijas *Lawn coverage* (Zālāja pārkājums) un *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) noder, lai uzturētu vienmērīgi plaušu zālienu visā teritorijā. Funkciju *Zālāja pārkājums* izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Funkciju *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) izmanto plaušanai šaurās ejās. Lai izmantotu šīs funkcijas, ir jāuzstāda virzošais vads. Var iestatīt ne vairāk kā 3 attālās zonas.

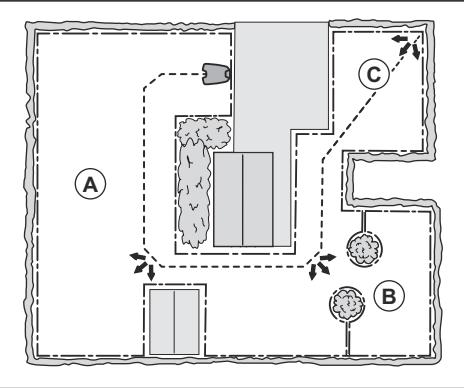
Izmantojot funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārkājums), izstrādājums vispirms seko virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma atstāj to, un sāk plaut zālāju.

Funkcija *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) ir piemērotā šauru (60 cm – 1,5 m / 23 collas – 4.9 pēdas) eju plaušanai. Izstrādājums pārvietojas pa trajektoriju, lai nosegtu ejas platumu. Izstrādājums aktivizē funkciju *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) iestatītājā attālumā no uzlādes stacijas. Kad izstrādājums sasniedz šaurās ejas beigas, tas turpina pārvietoties un plaut zālāju kā parasti.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



#### GPS asistētās navigācijas iestatīšana

Atspējojet GPS asistēto navigāciju, lai veiktu manuālo iestatīšanu izvēlnē *Lawn coverage* (Zālāja pārkājums).

**Piezīme:** Ieteicams izmantot GPS asistēto navigāciju.

- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21.*
- Izmantojiet **bultausiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3* (iestatījumi > Zālāja pārkājums > 1.-3. zona).
- Lai iespējotu vai atspējotu funkciju, nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### Zālāja pārkājuma funkcijas iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultausiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3* (iestatījumi > Zālāja pārkājums > 1.-3. zona).
- Lai izvēlētos zonu, izmantojiet **bultausiņu**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz zonas sākumam. Mēriet paralēli virzošajam vadam. Skatiet šeit: *Lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas lpp. 26.*
- Nospiediet **bultausiņus**, lai atlasītu attālumu, kas mērīts metros.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Lai atlasītu procentuālo daļu no plaušanas laika, kurā izstrādājumam ir jāplauj šī zона, izmantojiet **bultausiņus**. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
  - Izmēriet zonu.

- Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
- Izsakiet rezultātu procentos.

**Piezīme:** 1.-3. zonas summai ir jābūt 100% vai mazāk. Ja summa ir mazāka par 100%, izstrādājums reizēm var apstāties uz virzošā vada un sākt plaušanu no uzlādes stacijas.

- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### Sistemātiskās eju izplaušanas funkcijas iestatīšana

**Piezīme:** Lai novērstu zāles saberšanu šaurajā ejā, Husqvarna iesaka funkcijai *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) iestatīt zemu procentuālo vērtību.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultausiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3* (iestatījumi > Zālāja pārkājums > 1.-3. zona).
- Lai izvēlētos zonu, izmantojiet **bultausiņus**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz šaurās ejas sākumam. Mēriet paralēli virzošajam vadam. Skatiet šeit: *Lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas lpp. 26.*

**Piezīme:** Pārliecinieties, vai attālums līdz funkcijai *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) ir iestatīts šaurās ejas iekšpusē.

- Nospiediet **bultausiņus**, lai izvēlētos attālumu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Izmantojiet **bultausiņus**, lai atlasītu % no plaušanas laika, kurā izstrādājumam jāsāk plaut šaurā eja.
- Izmantojiet **bultausiņus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlētos *More > Systematic Passage Mowing* (Vairāk > Sistemātiska eju izplaušana).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai iespējotu funkciju *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiskā eju izplaušana).

- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### Zālāja pārkājuma funkcijas pārbaude

- Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21.*)
- Izmantojiet **bultausiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Zālāja pārkājums > 1. zona > > Citi > Tests*.

4. Nospiediet pogu **Labi**.
5. Nospiediet pogu **Iedarbināt**.
6. Aizveriet vāku.
7. Pārliecinieties, ka izstrādājums spēj atrast šo zonu.

#### **Lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas**

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
3. Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē struktūrā *Uzstādišana > Zālaja pārkājums > Zona > Cik tālu?*
4. Izmantojiet **bultaustiņus**, lai iestatītu 500 m / 500jardus kā attālumus.
5. Nospiediet pogu **Labi**.
6. Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *lestatiņumi > Zālaja pārkājums > 1. zona > Citi > Tests*.
7. Nospiediet pogu **Labi**.
8. Nospiediet pogu **Apturēt**, kad produkts atrodas attālumā, kuru atlasāt mērišanai. Attālums ir redzams displejā.

#### **Zālaja pārkājuma funkcijas izslēgšana vai ieslēgšana**

Zālaja pārkājuma funkciju var ieslēgt vai izslēgt katrai zonai.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *lestatiņumi > Zālaja pārkājums > . zona > Atspējot*.
3. Nospiediet pogu **Labi**.
4. Nospiediet pogu **Atpakal**.

#### **Zālaja pārkājuma iestatiņumu atiestatīšana**

Katrā zonā ir iespējams atiestatīt zālaja pārkājuma iestatiņumus, izmantot rūpnicas iestatiņumus.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bultaustiņus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *lestatiņumi > Zālaja pārkājums > . zona > Citi > Atiestatīt*.
3. Nospiediet pogu **Labi**.

#### **3.12.8.2 Paņēmieni, kā izstrādājums meklē uzlādes staciju**

Izstrādājumam ir 3 paņēmieni uzlādes stacijas atrašanai.

- Neregulārā — izstrādājums darbojas darba zonā, līdz atrod uzlādes stacijas signālu.
- Virzošais vads — izstrādājums darbojas darba zonā, līdz atrod uzlādes stacijas signālu vai virzošo vadu. Ja tiek atrasts virzošais vads, izstrādājums seko tam līdz uzlādes stacijai.

- Robežvads — izstrādājums pārvietojas pa darba zonu, līdz atrod uzlādes stacijas signālu, virzošo vadu vai robežvadu. Ja tiek atrasts robežvads, izstrādājums seko tam līdz uzlādes stacijai.

Rūpnicas iestatiņumā ir apvienoti 3 meklēšanas paņēmieni. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, izstrādājums sāk meklēt uzlādes staciju, 3 minūtēs izmantojot neregulāro paņēmieni. Pēc 3 minūtēm izstrādājums maina meklēšanas paņēmieni un sāk meklēt virzošo vadu. Pēc 11 minūtēm izstrādājums nomaina meklēšanas paņēmieni uz robežvada paņēmieni.

Atkarībā no plaušanas zonas varat mainīt iestatiņumus, lai mainītu veidu, kā izstrādājums atrod uzlādes staciju.

**Izstrādājuma iestatiņana, lai tas atrastu uzlādes staciju**  
Varat veikt manuālu iestatiņanu, lai liktu izstrādājumam meklēt virzošo vadu vai ierobežojošo vadu 0–30 min. laikā no brīža, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems.

1. Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
2. Izmantojiet **bultiņas pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē struktūrā *Installation > To find the charging station > Overview of search methods > Guide* (Uzstādišana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Virzošais vads).
3. Lai atlasītu vienu no virzošajiem vadiem, nospiediet **bultiņu pogas**.
4. Lai iestatītu laiku, nospiediet **ciparu pogas**.
5. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
7. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē struktūrā *Installation > To find the charging station > Overview of search methods > Boundary wire* (Uzstādišana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Robežvads).
8. Lai iestatītu laiku, nospiediet **ciparu pogas**.
9. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
10. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegū.

#### **Virzošā vada testēšana**

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē struktūrā *Installation > Find charging station > Guide > More > Test guide* (Uzstādišana > Atrast uzlādes staciju > Virzošais vads > Vairāk > Testēt virzošo vadu).
3. Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no virzošā vada tā, lai tas būtu vērts pret virzošo vadu.
4. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegū.

- Pārbaudiet, vai izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
- Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, nomainiet uzlādes stacijas vai virzīšā vada atrašanās vietu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana* lpp. 17 un *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 18.

#### Ierobežojošā vada testēšana

- Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no robežvada virzienā tā, lai tas atrastos virzienā uz robežvadu.
- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā* lpp. 21).
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find charging station > Overview of search methods > Boundary > More > Test right/Test left* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Robežvads > Vairāk > Pārbaudit labo/Pārbaudit kreiso).
- Nospiediet **START** (ledarbināt) pogu un aizveriet pārsegū.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums virzās gar robežvadu virzienā uz uzlādes staciju.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
- Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai robežvada novietojumu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana* lpp. 17 un *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 18.

#### Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

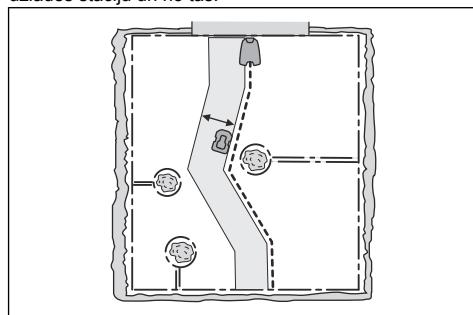
- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā* lpp. 21.
- Izmantojiet **bultiņas pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station > Overview of search methods > Charging station range* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Uzlādes stacijas attālums).
- Izmantojiet pa kreisi vērstās **bultiņas pogu**, lai atlasītu **MAX**, **MID**, **MIN** (Maks. vid. vai min.).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

**Piezīme:** Parasti ieteicamāk ir pārvietot uzlādes staciju, nevis samazināt uzlādes stacijas signāla diapazonu.

#### 3.12.8.3 Koridora platums

Zona līdzās robežvadam tiek dēvēta par koridoru, ko izstrādājums izmanto, lai pārvietotos uz uzlādes staciju. Koridora platums ir mērs, cik tālu no robežvada

izstrādājums var darboties, sekojot robežvadam uz uzlādes staciju un no tās.



Koridora platums tiek regulēts automātiski. Ja koridora platumus jāregulē manuāli, lai izstrādājuma darbība būtu apmierinoša, var iestatīt koridora platumu diapazonā 1-9. Rūpīcas iestatījums ir 6.

#### Koridora platuma iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā* lpp. 21).
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Corridor width* (Uzstādīšana > Papildu > Koridora platums).
- Izmantojiet **bultiņu pogas**, lai atlasītu koridoru.
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai atlasītu koridora platumu 1-9.

**Piezīme:** Iestatiet koridori pēc iespējas platāku, lai līniju risks zālienā būtu minimāls.

#### 3.12.8.4 Atpakalgaitas distance

Iestatot atpakalgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakalgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk plaut zālāju. Rūpīcas iestatījums ir 60 cm/2 pēdas.

#### Atpakalgaitas attāluma iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā* lpp. 21).
- Izmantojiet **bultiņas pogu** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Reversing distance* (Uzstādīšana > Papildu > Atpakalgaitas attālums).
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai iestatītu attālumu.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.12.8.5 Funkcija Braukšana pāri vadam

Izstrādājuma priekšķuse vienmēr pārvietojas gar robežas vadu norādītajā attālumā. Tad izstrādājums pārvietojas uz aizmuguri un maina virzenu. Rūpīcas iestatījums ir 32 cm/13 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 25-50 cm/10-15 collas.

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

#### Funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulīņas** pogu un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Uzstādīšana > Papildu > Garāmbraukšanas vads).
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu attālumu.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

### 3.12.9 Iestatījumi



Sadalā iestatījumi iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

#### 3.12.9.1 EKO režīms

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

**Piezīme:** Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu enerģiju un izvairītos no citā aprīkojuma, piemēram, dzirdes aparātu vai garāzas durvju, radītiem traucējumiem.

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

#### EKO režīma iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulīņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Settings > ECO mode* (Iestatījumi > EKO režīms).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai izvēlētos *ECO mode* (EKO režīms).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.12.9.2 Apļveida plaušana

Ja zāle kādā zonā ir garāka, izstrādājums plauj zāli apļveida kustībā. Funkciju *Spiral cutting* (Apļveida plaušana) var iestatīt 5 līmenos:

- Zems–
- Zems

- Vidējs
- Augsts
- Augsts+

Šis līmenis nosaka, cik jutīgi izstrādājums reaģē uz zāles garuma izmaiņām.

**Piezīme:** *Apļveida plaušana* tiek sākta tikai režīmā Galvenā zona. Plaujot režīmā *Papildu zona*, izstrādājums nevar sākt *apļveida plaušanu*. *Apļveida plaušana* nesākas slīpumos, kas ir stāvāki par 15%.

#### Apļveida plaušanas iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulītaustījus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārvietotos uz sadalu *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting* (Iestatījumi > Apļveida plaušana > Lietot apļveida plaušanu).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### Apļveida plaušanas līmena iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
- Izmantojiet **bulīņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting > Intensity* (Iestatījumi > Apļveida plaušana > Lietot apļveida plaušanu > Intensitāte).
- Izmantojiet pa kreisi vērstās **bulīņas pogu**, lai atlasītu apļveida plaušanas līmeni.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.12.9.3 Vispārīgi

Sadalā *Vispārīgi* iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

#### Laika un datuma iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulīņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Time & Date* (Iestatījumi > Vispārīgi > Laiks un datums).
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu laiku, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu datumu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
- Izmantojiet **bulīņu** pogas, lai iestatītu laika formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
- Izmantojiet **bulīņu** pogas, lai iestatītu datuma formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### Valodas iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).

- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Iestatījumi > Vispārīgi > Valoda*.
- Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu valodu, tad nospiediet pogu **Atpakal**.

#### **Valsts un laika joslas iestatīšana**

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Country & Timezone* (iestatījumi > Vispārīgi > Valsts un laika josla).
- Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu valsti, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### **Mērvienību formāta iestatīšana**

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultaustīpus** un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnē uz *Iestatījumi > Vispārīgi > Mērvienību formāts*.
- Izmantojiet **bultaustīpus**, lai izvēlētos mērvienību formātu, un pēc tam nospiediet pogu **Atpakal**.

#### **Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana**

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **Labi**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus*.
- Izmantojiet labās **bultiņas** pogu, lai atlasītu *Turpināt visu lietotāja iestatījumu atiestatīšanu?*
- Nospiediet pogu **Labi**, lai atiestatītu visus lietotāja iestatījumus.

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

#### **Aizsardzība pret salu**

Zāle var tikt bojāta, ja to sedz salna. Ja ir aktivizēta funkcija *Frost Guard* (Salnas aizsargs), izstrādājumam nav atlauts uzsākt zāles plāušanu, ja temperatūra ir zemāka par 5°C/41°F.

**Piezīme:** Apsarmojuma sensors atrodas šasijas iekšpusē, un tam var rasties aizkave, salīdzinot ar apkārtējās vides temperatūru.

#### **Salnas aizsarga iestatīšana**

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultaustīpus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pāriet uz *Settings > Installation >*

*Frost Guard* (iestatījumi > Uzstādīšana > Salnas aizsargs).

- Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai izvēlētos *Frost Guard* (Salnas aizsargs).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### **Izvēlne Par**

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

### **3.12.10 Piedernerumi**



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piedernerumu iestatījumus.

#### **3.12.10.1 Informācija**

Šajā izvēlnē var skatīt zāles plāvējam uzstādītos piedernerumus. Lai iegūtu papildinformāciju par pieejamiem piedernerumiem, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna pārstāvi.

#### **3.12.10.2 Automower® Connect**

Produkts var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Lietotnei Automower® Connect ir liela diapazona mobilo sakaru savienojums un tuvā diapazona Bluetooth® savienojums. Skatiet: *Lietotne Automower® Connect lpp. 20*.

**Piezīme:** Automower® Connect ir vienmēr savienots ar izstrādājumu, ja mobilajai ierīcei ir savienojums ar mobilo tīklu un izstrādājums ir ieslēgts.

**Piezīme:** Visās valstīs netiek atbalstīta Automower® Connect atkarībā no reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas. Komplektācijā iekļautais Automower® Connect darbmūža pakalpojums ir spēkā tikai tad, ja izstrādājuma izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais piegādātājs. Dažās valstīs Bluetooth® nav pieejams juridisku iemeslu dēļ.

#### **Funkcijas GeoFence iespējošana**

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas izstrādājumam izveido virtuālu sienu. Jūs saņemat ziņojumu, ja izstrādājums tiek pārvietots GeoFence sienas otrā pusē.

- Novietojiet izstrādājumu darba zonas centrā.
- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories >*

- Automower Connect > GeoFence > Activate GeoFence*(Piederumi > Automower Connect > GeoFence > Aktivizēt GeoFence).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
  5. Atlaist *Activate GeoFence* (Aktivizēt GeoFence) un nospiediet pogu **OK** (Labi).

#### **Jauna centra punkta iestatīšana funkcijai GeoFence**

1. Novietojiet izstrādājumu darba zonas centrā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > GeoFence > New center point*(Piederumi > Automower Connect > GeoFence > Jauns centra punkts).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

#### **GeoFence jutīguma līmena iestatīšana**

Jo augstāks GeoFence jutīguma līmenis, jo vieglāk sākas brīdinājums.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*.
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > GeoFence* (Piederumi > Automower Connect > GeoFence).
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas**, lai atlaistu GeoFence jutīguma līmeni.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### **3.12.10.3 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® uzlādes stacijas nojumi**

Izstrādājuma un Automower® korpusa nolietojums samazinās, ja atlasāt funkciju *Avoid collisions with mower* (Izvairīties no sadursmes ar plāvēju).

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet bulītiņu pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Mower house > Avoid collisions with mower* (Piederumi > Plāvēja nojume > Izvairīties no sadursmes ar plāvēju).

**Piezīme:** Ja ir ieslēgta funkcija *Avoid collisions with mower* (Izvairīties no sadursmes ar plāvēju), ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta zāle.

#### **3.12.10.4 Lukturi Automower® 405X/415X**

##### **Lukturu grafika iestatīšana**

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Headlights > Schedule* (Piederumi > Lukturi > Grafiķs).

3. Atlaist *Always ON* (Vienmēr ieslēgts), *Evening only* (ieslēgts tikai vakarā) (19.00–00.00), *Evening & night* (ieslēgts vakarā un naktī) (19.00–07.00) vai *Always OFF* (Vienmēr izslēgts).

##### **Mirgošanas iestatīšana darbības kārmes gadījumā**

Lukturi mirgo, ja izstrādājums pārtrauc darbibu, jo radusies kārme, ja iespējota funkcija *Flashes when fault* (Mirgo, kad radusies kārme).

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Headlights > Flashes when fault* (Piederumi > Lukturi > Mirgo, kad radusies kārme).
3. Izmantojiet pogu **OK** (Labi), lai iespējotu vai atspējotu funkciju *Flashes when fault* (Mirgo, kad radusies kārme).

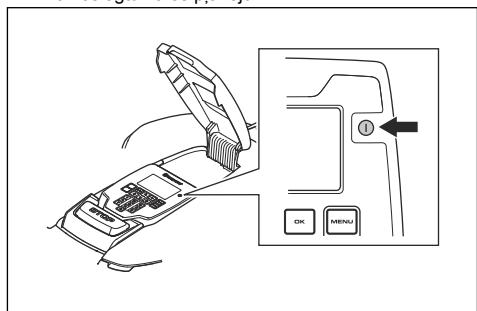
## 4 Lietošana

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



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izslēgts 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 nodzīst.

### 4.2 Izstrādājuma iedarbināšana

1. Lai atvērtu pārsegū, nos piediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts). Izgaismojas displejs.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nos piediet pogu **START**.
5. Atslējet darbības režīmu. Skatiet: *Darbības režīms — ledarbināt lpp. 31.*
6. Nos piediet pogu **OK** (Labi).
7. Aizveriet vāku.

**Piezīme:** Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas sāks darboties tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un iestatījumi sadaļā *Schedule* (Grafiks) ir iestatīti darbam

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

#### 4.2.1 Darbības režīms — ledarbināt

- *Galvenā zona*
- *Papildu zona*
- *Ignorēt grafiku*
- *Punktveida plaušana*

##### 4.2.1.1 Galvenā zona

Izmantojiet darbības režīmu *Main area* (Galvenā zona), lai izstrādājums automātiski veiktu plaušanu un uzlādi.

##### 4.2.1.2 Sekundārā zona

Izmantojiet darbības režīmu *Secondary area* (Sekundārā zona), lai plautu papildu zonā. Izstrādājums manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Ierīce plauj noteikto laika posmu vai tīk ilgi, līdz akumulators ir tuks.

**Piezīme:** Kad izstrādājums ir papildu zonā, tas manuāli jāievieto uzlādes stacijā, lai uzlādētu. Kad akumulators ir uzlādēts, izstrādājums pamet uzlādes staciju un apstājas. Lai iedarbinātu izstrādājumu, jāatlasa darbības režīms.

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

##### 4.2.1.3 Grafika ignorēšana

Izmantojiet darbības režīmu *Override schedule* (Grafika ignorēšana), lai išlaicīgi ignorētu sadaļas *Schedule* (Grafiks) iestatījumus *24h* (24 stundas) vai *3 days* (3 dienas).

**Piezīme:** Nevar plaut ilgāk par maksimālo plaušanas laiku katrā dienā. Skatiet: *Aprēķiniet nepieciešamo darbības laiku lpp. 22.*

##### 4.2.1.4 Punktveida plaušana

Izmantojiet darbības režīmu *Spot cutting* (Apļveida plaušana), lai plautu atlasīto zonu spirālveida rakstā. Pirms darbības režīma *Spot cutting* (Apļveida plaušana) sākšanas izstrādājums manuāli jānogādā atlasītājā zonā.

**Piezīme:** Pēc darbošanās darbības režimā *Spot cutting* (Apveida plaušana) izstrādājums automātiski sāk plaušanu darbības režīmā *Main area* (Galvenā zona) vai *Secondary area* (Papildu zona).

## 4.3 Izstrādājuma novietošana stāvēšanai

1. Lai atvērtu pārsegū, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (leslēgts/izslēgts). Izgaismojas displejs.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet **PARK** (Apturēt) pogu.
5. Atlasiert darbības režīmu. Skatiet: *Darbības režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 32.*
6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
7. Aizveriet vāku.

### 4.3.1 Darbības režīms — novietošana stāvēšanai

- *Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai*
- *Darba sākšana ar grafiku*

#### 4.3.1.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

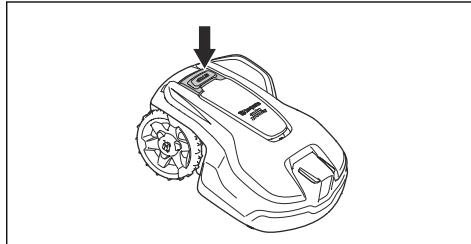
Izmantojiet darbības režīmu *Park until further notice* (Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai), lai izstrādājums atgrieztos uzlādes stacijā. Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz atlasāt jaunu darbības režīmu.

#### 4.3.1.2 Darba atsākšana atbilstoši nākamajam grafikam

Izmantojiet darbības režīmu *Start again with next schedule* (Sākt vēlreiz līdz ar nākamo grafiku), lai izstrādājums atgrieztos uzlādes stacijā. Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais iestatījums *Schedule* (Grafiks).

## 4.4 Lai apturētu ierīci

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



## 4.5 Lai izslēgtu plāvēju

1. Lai atvērtu pārsegū, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (leslēgts/izslēgts).
3. Pārbaudiet, vai LED indikators uz tastatūras nedeg, lai pārliecinātos, ka plāvējs ir izslēgts.

## 4.6 Akumulatora uzlāde



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

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

Kad produkts vēl ir jauns vai uzglabāts ilgāku laiku, akumulators var būt tukšs, tāpēc pirms iedarbināšanas tas ir jāuzlādē. Režīmā *Galvenā zona* ierīce plauj un uzlādējas automātiski.

1. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF**, lai iedarbinātu ierīci.
2. Ievietojiet produktu uzlādes stacijā pēc iespējas tālāk.
3. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijas kontaktplāksnītes tiek savienotas ar ierīces kontaktplāksnītiem.
4. Pārbaudiet, vai displejā tiek rādīts ziņojums *Notiek uzlāde*, lai būtu drošs, ka ierīces ir pareizi savienots ar uzlādes staciju.

## 5 Apkope

### 5.1 Ievads — apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma apkopes veikšanas tas ir jāizslēdz.



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri iztīriet izstrādājumu un nomainiet nolietotās detaljas. Vīsa tehniskā apkope un remontdarbi ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet šeit: *Garantija lpp. 51.*

Sākot izstrādājuma lietošanu, asmeņu disks un asmeņi jāpārbauda reizi nedēļā. Ja nodilums šajā laika posmā ir mazs, laiku starp pārbaudēm var palielināt.

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

- Darbības laiks un darba zonas platība.
- Zāles veids un augšana sezona laikā.
- Augsne, smilts un mēslojuma lietošana.
- Dažādi objekti, piemēram, čiekuri, krituši augļi, rotāļlietas, instrumenti, akmenēji, saknes.

Parastais kalpošanas laiks ir 3–6 nedēļas (labos apstāklos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet sadaļā *Nāju nomaiņa lpp. 34.*

**Piezīme:** Pļaujot ar neasiem asmeņiem, pļaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek noplauta gludi un izstrādājums patērē vairāk energijas, tādējādi noplaujot mazāku laukumu.

### 5.2 Izstrādājuma tīrīšana



**IEVĒROJET:** Nekad nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķidinātājus.

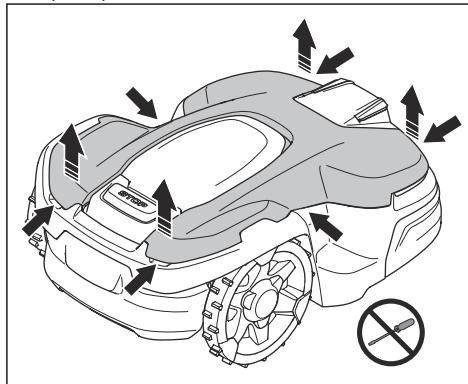
Pjāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplipuši ar zāli. Plāvēja tīrīšanai izmantojet mīkstu suku. Izstrādājumu var tīrt ar tekošu ūdeni no šķūtenes.

Husqvarna iesaka izmantot speciālo tīrīšanas un apkopes komplektu, kas pieejams kā papildaprīkojums. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

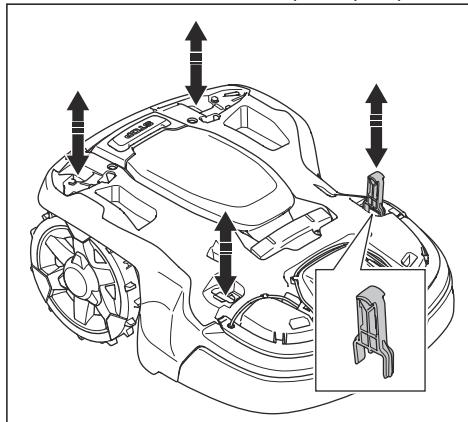
### 5.2.1 Šasijas un nažu diska tīrīšana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā. Lai izstrādājumu pilnībā notīrtu, tā korpusu var noņemt. Ja izstrādājums ir nefirs, izmantojiet suku vai ūdens šūteni, lai izstrādājumu notīrtu. Nemazgājiet ierīci ar augstspiediena mazgātāju.

1. Iespiediet pogu **ON/OFF** (leslēgtis/izslēgtis), lai izslēgtu izstrādājumu. Izstrādājums ir atspējots, ja nedeg indikators.
2. Uzmanīgi pavelciet augšējo pārsegū aizmugurē, priekšpusē un vidū.

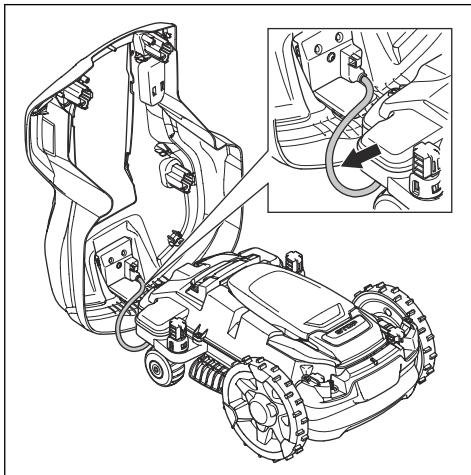


3. Paceliet augšējo pārsegū, lai to noņemtu.
4. Atrodiet četras vietas, kur korpuiss ir piestiprināts.



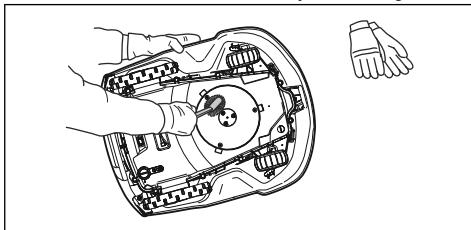
5. Iespiediet speciālo instrumentu kādā no šim četrām vietām un velciet korpusu uz augšu.
6. Veiciet to pašu pārējās stiprinājumu vietās, vienlaikus turot korpusu paceltu.

- Uzmanīgi paceliet korpusu aizmugurē un pārlieciet to pāri, lai noņemtu korpusu, nenoņemiet uzlādes kabeli.



**Piezīme:** Pārliecinieties, vai uzlādes kabeļa starpgredzeni ir pareizi uzstādīti, lai aizturētu mitrumu pēc izstrādājuma korpusa noņemšanas

- Tiriet nažu disku un šasisu ar suku. Vienlaikus pārliecinieties, vai nažu disks brīvi griežas. Pārliecinieties, vai naži nav bojāti un brīvi griežas.



- Lai uzstādītu izstrādājuma korpusu, uzlieciet to uz šassis un ievietojiet atpakaļ vietā.
- Lai uzstādītu augšējo pārsegū, novietojiet to uz izstrādājuma korpusa un ievietojiet atpakaļ vietā.

**Piezīme:** Pārliecinieties, vai uzlādes kabeļa starpgredzeni ir pareizi uzstādīti, lai pasargātu no mitruma.

## 5.2.2 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

## 5.2.3 Ierīces korpusa tīrīšana

- Tiriet ierīces korpusu ar mitru drānu un vieglu ziepju šķidumu.

## 5.2.4 Uzlādes stacijas tīrīšana

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

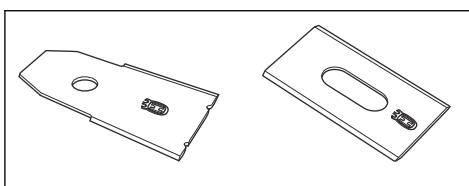
**IEVĒROJIET:** Uzlādes stacijas tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.

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

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

## 5.3 Nažu nomaiņa

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

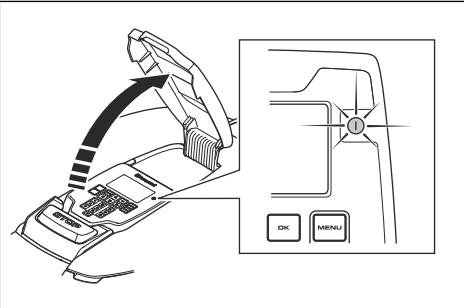


**BRĪDINĀJUMS:** Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

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 Nažu maiņa

- Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt)
- Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (leslēgt/izslēgt), lai izslēgtu ierīci.



- Tādu piederumu kā asmeņi un gultni nodiluma pārbaude un nomainīja, ja nepieciešams.
- Produkta akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

3. Pārliecinieties, vai indikators uz tastatūras ir nodzisīs.
4. Apveliet produktu otrādi. Uzlieciet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu tā korpusu un vāku.
5. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos preči nažu skrūvēm.
6. Izmantojot skrūvgriezi, atskrūvējiet 3 skrūves.
7. Noņemiet 3 nažus.
8. Piestipriniet 3 jaunus nažus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
9. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

## 5.4 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 darbmūzs 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 jāmaiņa biežāk.

## 5.5 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu Husqvarna centrālajā apkalpošanas dienestā, lai pirms ziemas glabāšanas veiktu apkopi. Regulāra apkope ziemas laikā palīdzēs uzturēt izstrādājumu labā stāvoklī un izveidot vislabākos apstākļus jaunajai sezonibai bez traucējumiem.

Apkopēs laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmeņu diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrišana.
- Produkta funkciju un detaļu pārbaude.

## 6 Problēmu novēršana

### 6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodalā varat atrast informāciju un pašdzību par izstrādājuma klūmēm un pazīmēm. Papildinformāciju un bieži uzdotos jautājumus skatiet vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 6.2 Klūdu ziņojumi

Tabulā tālāk minētie klūmu ziņojumi tiek parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas vai zemsrieguma kabelis.	Ja uzlādes stacijas LED statusa indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet barošanas kontaktligzdas savienojumu un paliekošās strāvas noplūdes ierīces darbību. Pārbaudiet, vai zemsrieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Barošanas vai zemsrieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Nomainiet barošanas vai zemsrieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Nomainiet bojātus savienotājus. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 18.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED statusa indikatoru. Ja tas norāda, ka robežvads ir bojāts, nomainiet bojāto daļu pret jaunu loka vadu un izveidojiet savienojumu, izmantojot oriģinālo savienotāju.
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un izstrādājums ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, iedarbīniet to un aizveriet lūku.
	Robežvads krustojas celā uz salu un no tās.	Gādājiet, lai robežvads tiktu novietots atbilstoši norādījumiem — pareizā virzienā ap salu. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 18.</i>
	Zudis pāra savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un generējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jaunu loka signāla izveide lpp. 23.</i>
<i>Savienojums NAV mainīts</i>	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Lai paliecinātu signāla stiprumu, pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet salas darba veikšanas zonā.
	Neizdevās nomainīt loka signālu.	Mēģiniet izveidot jaunu loka signālu vairākas reizes. Skatiet šeit: <i>Jaunu loka signāla izveide lpp. 23.</i> Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniki.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Wheel motor blocked, left/right (Riteņa motors bloķēts, labajā/kreisajā pusē)</i>	Ap piedziņas riteni aptinusies zāle vai cits priekšmets.	Nošķirt riteņu un virsmu ap tiem.
<i>Wheel motor overloaded, left/right (Riteņa motora pārslodze, kreisajā/labajā pusē)</i>		
<i>Wheel drive problem, right/left (Riteņu piedziņas problēma, labajā/kreisajā pusē)</i>		
<i>Cutting system blocked (Plaušanas sistēma bloķēta)</i>	Ap piedziņas riteni aptinusies zāle vai cits priekšmets.  Nažu disks atrodas ūdenī.  Zāle ir pārāk gara.	Nošķirt riteņu un virsmu ap tiem.  Pārvietojiet izstrādājumu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.  Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādišanas. Pārbaudiet, vai zāles garums nepārsniedz 10 cm/3.9 collas.
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Pārāk maz vai pārāk daudz nažu.	Pārbaudiet nažus uz nažu diska.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju krustojas.  Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.  Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.  Robežvads apkārt salai ir izvietots nepareizā virzienā.  Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.  Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā uzstādīta izstrādājuma.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pievienots pareizi.  Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 18.</i>  Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējet jaunu loka signālu.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Izstrādājums ir apstājies, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 15.</i>

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Beidzas akumulatora darbmūzs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Indikators uzlādes stacijā lpp. 42.</i>
	Izstrādājuma uzlādes plāksnes vai uzlādes stacijas kontaktspailies ir sarūsējušas.	Notīriet uzlādes plāksnes un kontaktspailies, izmantojot smalku smilšpapīru. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīki.
<i>Akumulatora problēma</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīki.
	Nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema darbības uzsākšanai.	Nav jāveic nekādas darbības. Izstrādājums sāks darboties tad, kad temperatūra būs pieļaujamajā diapazonā.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam tastatūra uz noteiktu laika periodu tiek bloķēta.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojiet saiti lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģistrējis e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Nav piedziņas Izslīde</i>	Izstrādājums ir ieķēries un slīd.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet problēmu. Ja iemesls ir slapja zāle, uzgaidiet, līdz zāle nozūst, pirms izmantojat izstrādājumu.
	Darba zonā ir stāva nogāze.	Izolējiet stāvas nogāzes. Skatiet šeit: <i>Norobežošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 15.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav novietots diagonālī.	Pārliecinieties, vai tas ir novietots diagonāli attiecībā pret nogāzi. Skatiet šeit: <i>Papildu zonas izveide lpp. 16.</i>
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes senso-ra problēma</i> <i>Sadursme</i>	Bloķēti izstrādājuma piedziņas riteņi.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja problēma joprojām nav novērsta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīki.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Trauksmel Zāles plāvējs izslēgts</i>	Trauksmes signāls ieslēdzas, jo izstrādājums ir izslēgts.	Izstrādājuma drošības līmeni pielāgojet izvēlnē <i>Security</i> (Drošība). Skatiet šeit: <i>Drošības līmenis</i> lpp. 23.
<i>Trauksmel Zāles plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tiek ieslēgts, jo izstrādājuma darbība ir apturēta.	
<i>Trauksmel Zāles plāvējs pacelts</i>	Trauksmes signāls tiek ieslēgts, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Trauksme! Zāles plāvējs sasvēries</i>	Trauksmes signāls tiek ieslēgts, jo izstrādājums ir sasvēries.	
<i>Trauksmel Plāvējs ir pārvietots</i>	Trauksmes signāls tiek ieslēgts, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Trauksmel Ārpus ģeosētas</i>	Trauksmes signāls tika ieslēgts, jo zāles plāvējs bija ārpus ģeosētas.	
<i>Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)</i>	Kontakts starp uzlādes plāksnēm uz izstrādājuma un uzlādes stacijas kontaktspailēm, iespējams, ir vājiš, un ir bijuši vairāki mēģinājumi veikt izstrādājuma uzlādi.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai starp uzlādes plāksnēm un kontaktspailēm ir labs savienojums.
	Izstrādājums nevar ieklūt uzlādes stacijā, jo tam traucē kāds priekšmet.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Novietojiet pamatni uz līdzzenas virsmas.
	Virzošais vads nav uzstādīts pareizi.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana</i> lpp. 18.
<i>Stuck in charging station (iestrēdzis uzlādes stacijā)</i>	Izstrādājuma ceļu nosprosto kāds priekšmet, kas nelauj tam atlāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>	Nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Charging current too high (Pārāk stipra uzlādes strāva)</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniki.
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet barošanas bloku.
	Barošanas kljūme.	Noskaidrojiet un novērsiet barošanas kljūmes cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārliecinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
<i>Iestrēdzis</i>	Izstrādājums ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Noņemiet šķēršļus vai izveidojiet ap tiem salu. Skatiet šeit: <i>Kā izveidot salu</i> lpp. 16.
<i>Zāles plāvējs sasvēries</i>	Izstrādājums ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet izstrādājumu uz līdzenu vietu.
<i>Apgāzts</i>	Izstrādājums ir pārāk sasvērts vai ir apgāzies.	Pagrieziet izstrādājumu pareizā stāvoklī.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Pacelts	Ir ieslēgts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir pacelts.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi kustēties uz šasijas. Nonemiet objektus, kas var izraisīt šasijas pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
<i>Elektronikas problēma</i>	Izstrādājumā ir radusies īslaičīga elektronikas vai aparātprogrammatūras klūme.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
<i>Loop sensor problem, front/rear (Loķa sensora problēma, priekšpusē/aizmugurē)</i>		
<i>Sasveres sensora klūme</i>		
<i>Īslaičīga problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija.</i>		
<i>Īslaičīga akumulatora problēma</i>		
<i>Drošības funkcijas klūme</i>		
<i>Nederīga sistēmas kombinācija</i>		
Zonu ģenerators	Zems zonu ģeneratora ierīces akumulatora uzlādes līmenis. Zonu ģeneratora ierīce nedarbojas, ja akumulators ir izlādējies. Izstrādājums var sākt plaut lieguma zonā, ja iedarbināsīt to pirms zonu ģeneratora ierīces uzlādes.	Novietojiet plāvēju un uzlādējiet zonu ģeneratora ierīci pirms izstrādājuma iedarbināšanas.
	Temperatūra zonu ģeneratora ierīcē ir pārsniegusi augstāko robežu, un ierīce ir izslēgta.	Novietojiet izstrādājumu vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu. Laujiet temperatūrai zonu ģeneratora ierīcē pazemināties, pirms iedarbināt izstrādājumu.
Nevar sasniegt galamērķi	Izstrādājums nevar sasniegt galamērķi, jo darba zonā nav virzošā vada vai robežvadu.	Koriģējiet darba zonu lietotnē un iekļaujiet darba zonā virzošo vadu vai robežvadu.
	Izstrādājums nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Rediģējiet vai nonemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
Galamērķis bloķēts	Ceļu uz galamērķi bloķē kāds šķērslis.	Nonemiet šķērslī, kas bloķē ceļu uz galamērķi.
Jāmaina akumulators	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
Tuvojas akumulatora darbmūža beigas	Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.

### 6.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ierobežots plaušanas augstums</i>	Nevar pārvietot plaušanas augstuma regulatoru.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī nonemiet zāli un citus svešķermenus. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Neparedzēta plaušanas augstuma regulēšana</i>		
<i>Ierobežots plaušanas augstuma diapazons</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma</i>		
<i>Blokēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>GPS navigācijas klūme</i>	GPS navigācijas aprīkojuma klūme.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Vājš GPS signāls</i>	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegtas.	Noņemiet objektus, kas var bloķēt GPS signālu.
		Atspēojiet GPS navigācijas funkciju un izmantojiet funkciju <i>Lawn coverage</i> (Zāliena pārklājums). Skatiet šeit: <i>Navigācija, izmantojot GPS, zālāja pārklājums un sistēmātiska eju izplaušana</i> lpp. 24.
<i>Iestājumi atjaunoti</i>	Ir veikta darbība <i>Aiestātīt visus lietotāja iestājumus.</i>	Izstrādājuma parastā darbība.
<i>1. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pievienojet virzošo vadu uzlādes stacijai. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana</i> lpp. 18.
	Virzošā vada bojājums.	Nomainiet bojāto posmu ar jaunu virzošo vадu.
	Virzošais vads nav savienots ar perimetra loku.	Pareizi savienojet virzošo vadu ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādīšana</i> lpp. 18.
<i>Mainīties savienojums</i>	Loka signāls nomainīts ar jaunu.	Izstrādājuma parastā darbība.
<i>Grūtības atrast uzlādes staciju</i>	Izstrādājums ir sekojis robežvadam vairākus aplus, bet nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādīšana</i> lpp. 18.
		Nepareizs robežvada koridora platuma iestājums. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādīšana</i> lpp. 18.
		Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestājumiem.
<i>Needs manual charging (Nepieciešama manuāla uzlāde)</i>	Izstrādājums darbojas režīmā <i>Secondary area</i> (Sekundārā zona).	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.

Zīpojums	Cēlonis	Darbība
Nākamā startēšana hh:mm	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Izstrādājums ir sasniedzis dienas maksimālo plaušanas laiku.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
	Izstrādājuma pulkstenis vai datums nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 28.</i>
Šodienas plaušana ir pabeigta	Izstrādājums ir sasniedzis dienas maksimālo plaušanas laiku.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
Savienojuma problēma	Iespējams, radusies izstrādājuma savienojamības shēmas plates problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniki.

## 6.4 Indikators uzlādes stacijā

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

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna klientu apkalošanas dienestu.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Nepārtraukta zaļā gaisma	Labī 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. 28.</i>
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Gādājiet, lai robežvads būtu pareizi uzstādīts uzlādes stacijā. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 18.</i>
	Robežvada bojājums.	Atrodiet bojājumu. Nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
Mirgo sarkanā krāsā	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Sazinieties ar savu Husqvarna klientu apkalošanas dienestu.
Deg sarkanā krāsā	Klūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Klūdu drīkst izlabot pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar savu Husqvarna klientu apkalošanas dienestu.

## 6.5 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas kā parasti, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmu tabulā. Ja nevarat atrast klūmes cēloni, sazinieties ar Husqvarna klientu apkalošanas dienestu.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Virzošais vads nav novietots taisnā līnijā un pareizā attālumā no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17</i>
	Virzošais vads nav ievietots uzlādes stacijas plates spraugā.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas plates spraugā. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18</i> .
	Uzlādes stacija nav ir novietota uz līdzennes virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzennes virsmas. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13</i> .
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Izstrādājuma laiks vai datums nav pareizs.	Iestatiet laiku vai datumu. Skatiet: <i>Laika un datuma iestāšana lpp. 28</i> .
	Npareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Mainiet <i>grafika</i> iestatījumus. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 21</i> .
Izstrādājums vibrē.	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu asmeņu dēļ.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet: <i>Nažu nomainīšana lpp. 34</i> .
	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā, jo pārāk daudz asmeņu atrodas vienā un tajā pašā pozīcijā.	Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens asmens.
	Izstrādājumam ir uzstādīti dažāda biezuma asmeni.	Pārbaudiet, vai asmeni ir dažāda biezuma un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
Izstrādājums darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju vai dodas uz sākumpunktu.	Izstrādājuma parastā darbība. Asmenu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Izstrādājums darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits priekšmets izraisa asmeņu diska nosprostoju.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Šķīdītājs un nažu disks tirīšana lpp. 33</i> .
	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 35</i> .
	Neasi asmeni. Plaujot zāli, nepieciešams vari rāk enerģijas.	Nomainiet asmeņus. Skatiet: <i>Nažu nomainīšana lpp. 34</i> .
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir tuvu dzīves cikla beigām.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 35</i> .

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Nav jāveic nekādas darbības. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Pārsegs ir aizvērts, taču poga <b>START</b> (ledarbināt) nav nospiesta.	Lai atvērtu pārsegu, nos piediet pogu <b>STOP</b> (Apturēt), ievadiet PIN kodu un apstipriniet ar pogu <b>OK</b> (Labi). Nos piediet pogu <b>START</b> (ledarbināt) un aizveriet pārsegu.
	Iespējots novietošanas režīms.	Mainiet darbības režīmu. Skatiet: <i>Darbības režīms — ledarbināt lpp. 31.</i>
	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
Nevienmērīgs plāvums.	Izstrādājums darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Darba vietas formai ir jāpielāgo funkcijas <i>Lawn Coverage</i> (Zālāja pārkājums) iestatījumi, lai aptvertu visas darba zonas daļas.	Mainiet to zonu iestatījumus, kur izstrādājums sāk plaut un cik bieži. Skatiet: <i>Navigācija, izmantojot GPS, zālāja pārkājums un sistēmātiska eju izplaušana lpp. 24.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet: <i>Nažu nomainīšana lpp. 34.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet griešanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz asmeņu disku vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet izstrādājumu. Skatiet: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 33.</i>

## 6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netīsi kabeļa fiziski bojājumi, piemēram, rokot dārzu ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasalst, vadu var sabojāt pat asī akmenī, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu vada nospiegojumu tā ievelķšanas laikā.

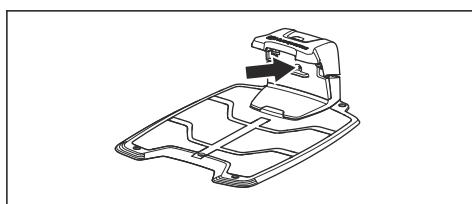
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādišanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādišanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs nav saspiesti pietiekami cieši kopā ar knaibēm vai arī izmantotajam savienotājam ir zemāka kvalitāte nekā oriģinālajam savienotājam. 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. 28.*

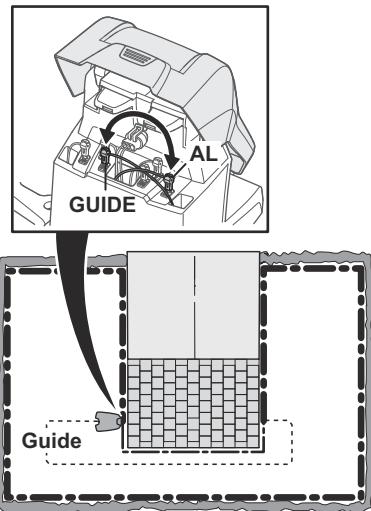
1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 42.*



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.

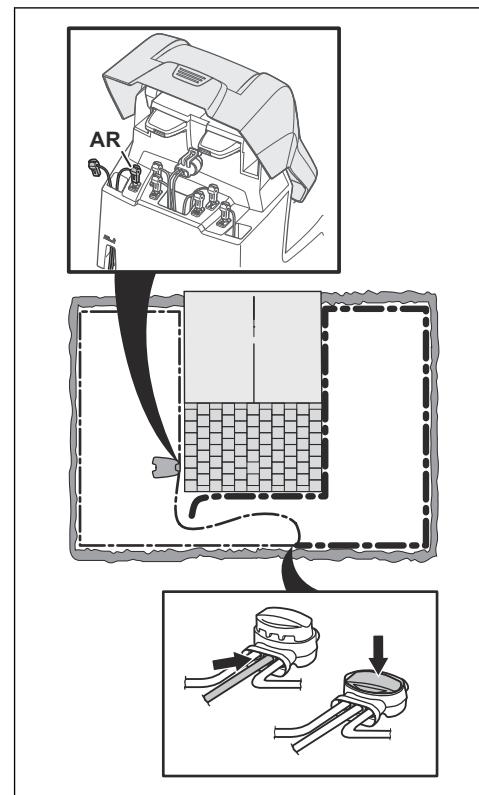
Vispirms samainiet savienojumu AL un GUIDE.

Ja indikatora lampīņa deg zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).

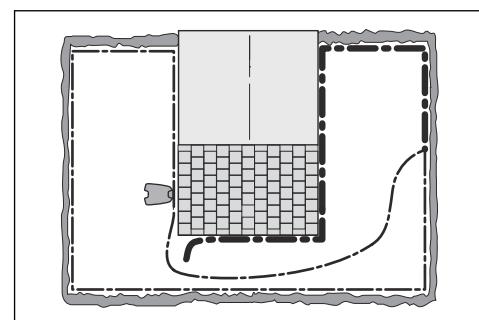


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

- ja aizdomīgais ierobežošais vads ir ūss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežošo vadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots ierobežošajam vadam (bieza, melna līnija).
- ja aizdomīgais ierobežošais vads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un GUIDE atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

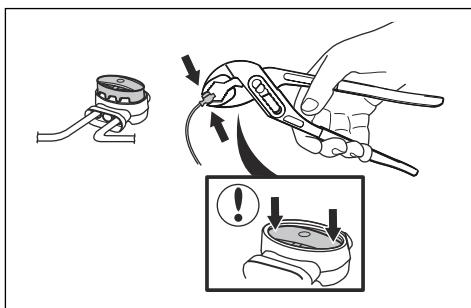


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādīta bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



Turpiniet, līdz attlīcis pavisam ūss vada posms, kas nomaina mirgošu 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 AL un GUIDE atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet AR un GUIDE. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zalā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu ierobežojošo vadu punktam AL. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļas 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa ir jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.

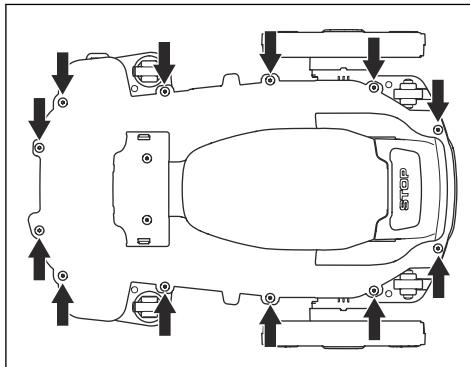


## 7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

### 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 aģentu prasības.



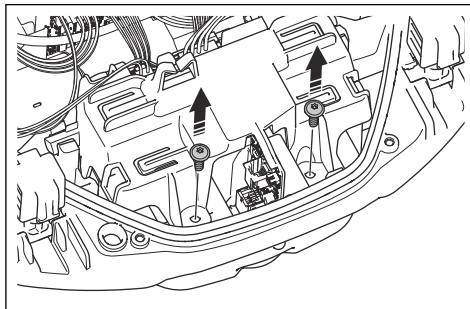
### 7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet izstrādājumu pilnīgi. Skatiet *Akumulatora uzlāde lpp. 32*.
- Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Lai izslēgtu pīlāvēju lpp. 32*.
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet *Izstrādājuma tīrišana lpp. 33*.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet izstrādājumu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojet sienas stendu.
- Ja uzlādes staciju tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un nonemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katrā savienotājā vada galu ieieciet savienotāju aizsargkārbā.

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

- Lai uzzinātu par jūsu izstrādājumam pieejamajiem piederumiem, sazinieties ar Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

3. Paceliet šasijas augšdaļas aizmugurējo malu.
4. Atvienojiet kabeli no galvenās shēmas plates.
5. Nonemiet šasijas augšdaļu.
6. Izskrūvējiet 2 skrūves (Torx 20), kas notur akumulatoru.



### 7.3 Utilizēšana

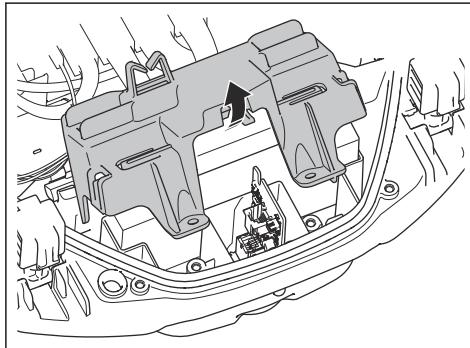
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora nonemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 47*.

#### 7.3.1 Akumulatora izņemšana



**IEVĒROJET:** Izņemiet akumulatoru tikai izstrādājuma utilizācijas gadījumā. Ja nonemset garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

7. Piespiediet, lai nonemtu fiksatorus un paceltu akumulatora turētāju.



1. Nonemiet augšējo pārsegū un izstrādājuma korpusu. Izpildiet darbības 1-7, kas norādītas sadalā *Šasijas un nažu diska tīrišana lpp. 33*.
2. Izskrūvējiet 12 skrūves (Torx 20).
8. Atvienojiet akumulatora kabeli no galvenās shēmas plates.

## 8 Tehniskie dati

### 8.1 Automower® 405X/415X

Izmēri	Automower® 405X	Automower® 415X
Garums, cm/collas	61/24,0	61/24,0
Garums, cm/collās	45/17,7	45/17,7
Augstums, cm/collās	24/9,4	24/9,4
Svars, kg/mārc.	9,7/21,4	9,7/21,4
Elektrosistēma	Automower® 405X	Automower® 415X
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,0 Ah, Art. Nr.	5937420-01, 5937420-03, 5937420-04, 5937420-06	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V / 2,0 Ah, preces nr.	5937420-02, 5937420-05	
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100–240	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālās izmantošanas laikā	5 kWh/mēnesī 600 m <sup>2</sup> /0,15 akru darba zonai	10 kWh/mēnesī 1500 m <sup>2</sup> /0,37 akru darba zonai
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	1,3	1,3
Barošanas bloka veids <sup>7</sup>	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	
Vidējais plaušanas laiks, min	50	50
Vidējais uzlādes laiks, min	60	60
Robežvada antena	Automower® 405X	Automower® 415X
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks <sup>8</sup> , dB <sub>uA/m</sub>	82	82
Maksimālā radiofrekvences jauda <sup>9</sup> , mW: 60 m	< 25	< 25
Dati par skaņu <sup>10</sup>	Automower® 405X	Automower® 415X
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	62	62
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	61	61
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K <sub>WA</sub> , dB (A)	2	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss <sup>11</sup> , dB (A)	53	53

<sup>7</sup> XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

<sup>8</sup> Mērijs atbilstoši standartam EN 303 447.

<sup>9</sup> Maksimāla aktīvā izējas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārtā.

<sup>10</sup> Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērijs saskaņā ar ISO 11094:1991.

<b>Plaušana</b>	<b>Automower® 405X</b>	<b>Automower® 415X</b>
Plaušanas sistēma	3 rotējoši plaušanas naži	3 rotējoši plaušanas naži
Plaušanas motora ātrums, apgr./min	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%	20	20
Plaušanas augstums, cm/collas	2–5/0,8–2,0	2–5/0,8–2,0
Plaušanas platums, cm/collas	22/8,7	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Darba zonas maksimālais slīpums, %	40	40
Maksimālais robežvada slīpums, %	15	15
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600	800/2600
Maksimālais attālums līdz robežvadam, m/pēdas	35/115	35/115
Virzošā vada maksimālais garums <sup>12</sup> , m/ pēdas	400/1300	400/1300
Apstrādājamā teritorija, m <sup>2</sup> /akri, +/- 20%	600/0,15	1500/0,37
<b>IP kods</b>	<b>Automower® 405X</b>	<b>Automower® 415X</b>
Robotizētais zāles plāvējs	IPX5	IPX5
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas avots	IP44/IPX4	IP44/IPX4
<b>Frekvenču joslu atbalsts</b>		
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz	
Automower® Connect 3G	19. josla (800 MHz), 5. josla (850 MHz), 8. josla (900 MHz), 2. josla (1900 MHz), 1. josla (2100 MHz)	
Automower® Connect 4G	12. josla (700 MHz), 17. josla (700 MHz), 28. josla (700 MHz), 13. josla (700 MHz), 20. josla (800 MHz), 26. josla (850 MHz), 5. josla (850 MHz), 19. josla (850 MHz), 8. josla (900 MHz), 4. josla (1700 MHz), 3. josla (1800 MHz), 2. josla (1900 MHz), 25. josla (1900 MHz), 1. josla (2100 MHz), 39. josla (1900 MHz)	

<sup>11</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi  $K_{PA}$ , 2–4 dB (A)

<sup>12</sup> Virzošais vads ir loks, ko veido virzošais vads un norobežojošā vada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās putas savienojumam uzlādes stacijā.

<b>Jaudas klase</b>		
Bluetooth® izejas jauda	8 dBm	
Automower® Connect 2G	4. jaudas klase (GSM/E-GSM)	33 dBm
	1. jaudas klase (DCS/PCS)	30 dBm
	E2 jaudas klase (GSM/E-GSM)	27 dBm
	E2 jaudas klase (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	3. jaudas klase	24 dBm
Automower® Connect 4G	3. jaudas klase	23 dBm

negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pulšiem, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet: *Ievads lpp. 3*

## 8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

---

## 9 Garantija

---

### 9.1 Garantijas noteikumi

Husqvarna® garantija piešķir šim izstrādājumam 2 gadu darbības garantiju (skaitot no iegādes datuma).

Garantija attiecas uz nopietniem, ar materiāliem saistītiem bojājumiem vai rāzōšanas klūmēm. 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 izplātitāju/mazumtirdzītāju.
- Lietotāji paši vai nepielvarotas 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 leģremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas peļķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav Husqvarna oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotas Husqvarna oriģinālās rezerves daļas un piederoumi, piemēram, asmeņi un uzstādišanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

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

Ja jūsu Husqvarna izstrādājumam rodas klūda, sazinieties ar Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu tālākas norādes. Sazinoties ar Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu, sagatavojet pirkuma čeku un izstrādājuma sērijas numuru.



**Husqvarna®**

AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.  
Autortiesības© 2022 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

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

---

Lietošanas pamācība

1142745-64



2022-03-18