



## Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LV, Latviešu  
valoda

# Saturs

|                                                                                                       |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>1 Ievads</b>                                                                                       | <b>5.3 Asmeņu maiņa..... 37</b>                |
| 1.1 Atbalsts.....3                                                                                    | 5.4 Akumulators..... 37                        |
| 1.2 Produkta apraksts..... 3                                                                          | 5.5 Ziemas sezonas apkope..... 38              |
| 1.3 Izstrādājuma pārskats..... 4                                                                      | <b>6 Problēmu novēršana</b>                    |
| 1.4 Simboli uz produkta.....5                                                                         | 6.1 Ievads — problēmu novēršana..... 39        |
| 1.5 Automower® Connect simboli.....5                                                                  | 6.2 Kļūdu ziņojumi.....39                      |
| 1.6 Simboli uz akumulatora.....6                                                                      | 6.3 Informācijas ziņojumi.....46               |
| 1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību..... 6                                                           | 6.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....49     |
| 1.8 Iestatījumu struktūras pārskats (1)..... 7                                                        | 6.5 Izstrādājuma LED indikators..... 50        |
| 1.9 Iestatījumu struktūras pārskats (2)..... 8                                                        | 6.6 Pazīmes.....51                             |
| 1.10 Iestatījumu struktūras pārskats (3)<br>(tikai Bluetooth® tuvā diapazona<br>savienojumiem)..... 9 | 6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....53        |
| <b>2 Drošība</b>                                                                                      | <b>7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b> |
| 2.1 Drošības informācija..... 10                                                                      | 7.1 Transportēšana..... 56                     |
| 2.2 Drošības definīcijas..... 11                                                                      | 7.2 Glabāšana.....56                           |
| 2.3 Norādījumi par drošu darbu..... 11                                                                | 7.3 Utilizēšana.....56                         |
| <b>3 Uztādīšana</b>                                                                                   | <b>8 Tehniskie dati</b>                        |
| 3.1 Ievads - Uztādīšana..... 15                                                                       | 8.1 Tehniskie dati..... 57                     |
| 3.2 Galvenie uztādīšanas komponenti.....15                                                            | 8.2 Reģistrētās preču zīmes.....59             |
| 3.3 Vispārīga sagatavošanās..... 15                                                                   | <b>9 Garantija</b>                             |
| 3.4 Pirms vadu uztādīšanas..... 15                                                                    | 9.1 Garantijas noteikumi.....60                |
| 3.5 Izstrādājuma uztādīšana.....20                                                                    | <b>10 EK atbilstības deklarācija</b>           |
| 3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem..... 22                                                    | 10.1 EK atbilstības deklarācija..... 61        |
| 3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....23                                                       |                                                |
| 3.8 Robežvada vai virzošā vada<br>pagarināšana.....23                                                 |                                                |
| 3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....23                                                               |                                                |
| 3.10 Automower® Connect.....24                                                                        |                                                |
| 3.11 Automower® Connect iestatījumi.....25                                                            |                                                |
| <b>4 Lietošana</b>                                                                                    |                                                |
| 4.1 Galvenais slēdzis..... 33                                                                         |                                                |
| 4.2 Iedarbināšana.....33                                                                              |                                                |
| 4.3 Darbības režīms — sākt..... 33                                                                    |                                                |
| 4.4 Darba režīms — novietošana<br>stāvēšanai..... 34                                                  |                                                |
| 4.5 Izstrādājuma izslēgšana.....34                                                                    |                                                |
| 4.6 Izstrādājuma izslēgšana.....35                                                                    |                                                |
| 4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana,<br>izmantojot Automower® Connect..... 35                           |                                                |
| 4.8 Akumulatora uzlāde.....35                                                                         |                                                |
| <b>5 Apkope</b>                                                                                       |                                                |
| 5.1 Ievads — apkope..... 36                                                                           |                                                |
| 5.2 Notīriet izstrādājumu.....36                                                                      |                                                |

# 1 Ievads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

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

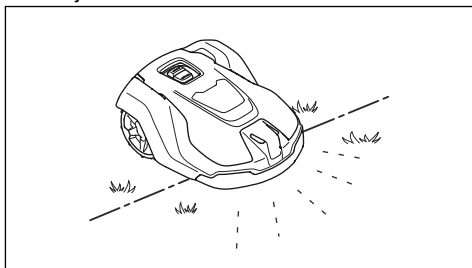
## 1.1 Atbalsts

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

## 1.2 Produkta apraksts

**Piezīme:** Husqvarna regulāri atjaunina produktu 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. Ierobežojošais vads un virzošais vads vada produkta kustību darba zonā. Produktā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas ierobežojošajam vadam. Pirms apgriešanās produkta priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri ierobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad produkts saskaras ar šķērslī vai tuvojas ierobežojošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



Operators izvēlas darbības iestatījumus Automower® Connect lietotnē. Lietotnē tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbības iestatījumi, kā arī izstrādājuma darbības režīms.

### 1.2.1 Pļaušanas tehnika

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

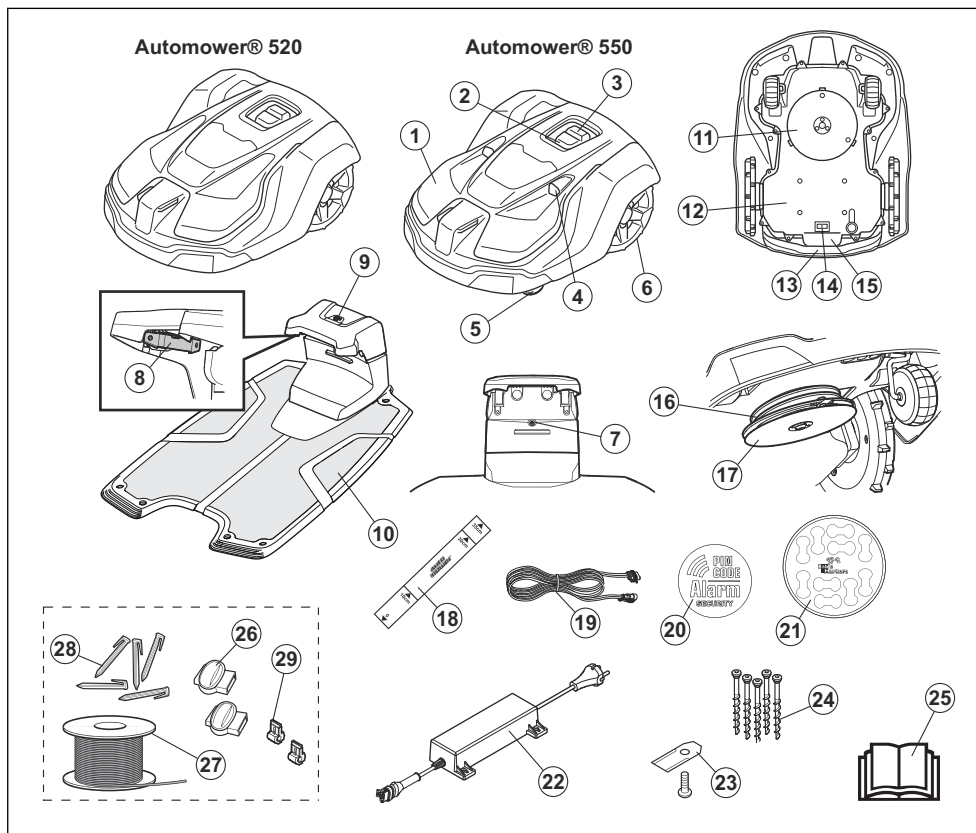
### 1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana* lpp. 27.

### 1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)* lpp. 31.

## 1.3 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā parāda:

- |                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Korpuss                         | 12. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem    |
| 2. Izstrādājuma LED indikators     | 13. Rokturis                                          |
| 3. IZSLĒGŠANAS/IEDARBINĀŠANAS poga | 14. Galvenais slēdzis                                 |
| 4. Ultraskaņas sensori             | 15. Datu plāksnīte (ar produkta identifikācijas kodu) |
| 5. Priekšējie riteņi               | 16. Asmeņu disks                                      |
| 6. Aizmugurējie riteņi             | 17. Aizsargplāksne                                    |
| 7. Uzlādes stacijas LED indikators | 18. Mērierīce                                         |
| 8. Kontaktplāksnītes               | 19. Zemsprieguma kabelis                              |
| 9. Novietošanas poga               | 20. Brīdinājuma uzlīme                                |
| 10. Uzlādes stacija                | 21. Kabeļu marķieri                                   |
| 11. Pļaušanas sistēma              | 22. Barošanas bloks <sup>1</sup>                      |
|                                    | 23. Rezerves asmeņi                                   |

<sup>1</sup> Izskats dažādos tirgos var atšķirties

24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
25. Lietotāja rokasgrāmata un īsa is ceļvedis
26. Loka vada savienotājapskavas <sup>2</sup>
27. Robežvada un virzošā vada loka vads <sup>3</sup>
28. Mietiņi<sup>4</sup>
29. Loka vada savienotājs <sup>5</sup>

## 1.4 Simboli uz produkta

Uz produkta ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



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



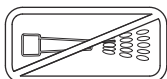
**BRĪDINĀJUMS.** Pirms pacelšanas vai apkopes izslēdziet produktu.



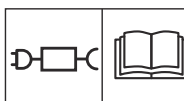
**BRĪDINĀJUMS.** Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem.



**BRĪDINĀJUMS!** Nebrauciet uz produkta. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas produktam, nesniedzieties zem tā.



Nekādā gadījumā produkta tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kāds ir norādīts uz etiķetes blakus simbolam.



Šis produkts atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par produkta emisiju norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 57* un datu plāksnītē.



Šo ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka produkts tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo tiesību aktu prasībām.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvē. Tāpēc šasiju drīkst atvērt tikai servisa centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantiju vai kādu tās nosacījumu var anulēt.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

## 1.5 Automower® Connect simboli



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



Griešanas augstuma izvēlne ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Darbības izvēlne tiek izmantota darbības manuālajiem iestatījumiem.



Uzstādīšanas izvēlne tiek izmantota manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.

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

<sup>3</sup> Sk. 2. piezīmi

<sup>4</sup> Sk. 2. piezīmi

<sup>5</sup> Sk. 2. piezīmi



Piederumu izvēlne tiek izmantota piederumu iestatījumiem.



Iestatījumu izvēlne tiek izmantota vispārīgo izstrādājuma iestatījumu iestatīšanai. (Pieejama tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)



Drošības izvēlne ļauj operatoram izvēlēties vienu no 3 drošības līmeņiem. (Pieejama tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)



Programmā Automower® Connect operators iespējo un atspējo izstrādājuma Automower® Connect moduli. (Pieejams tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)

## 1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



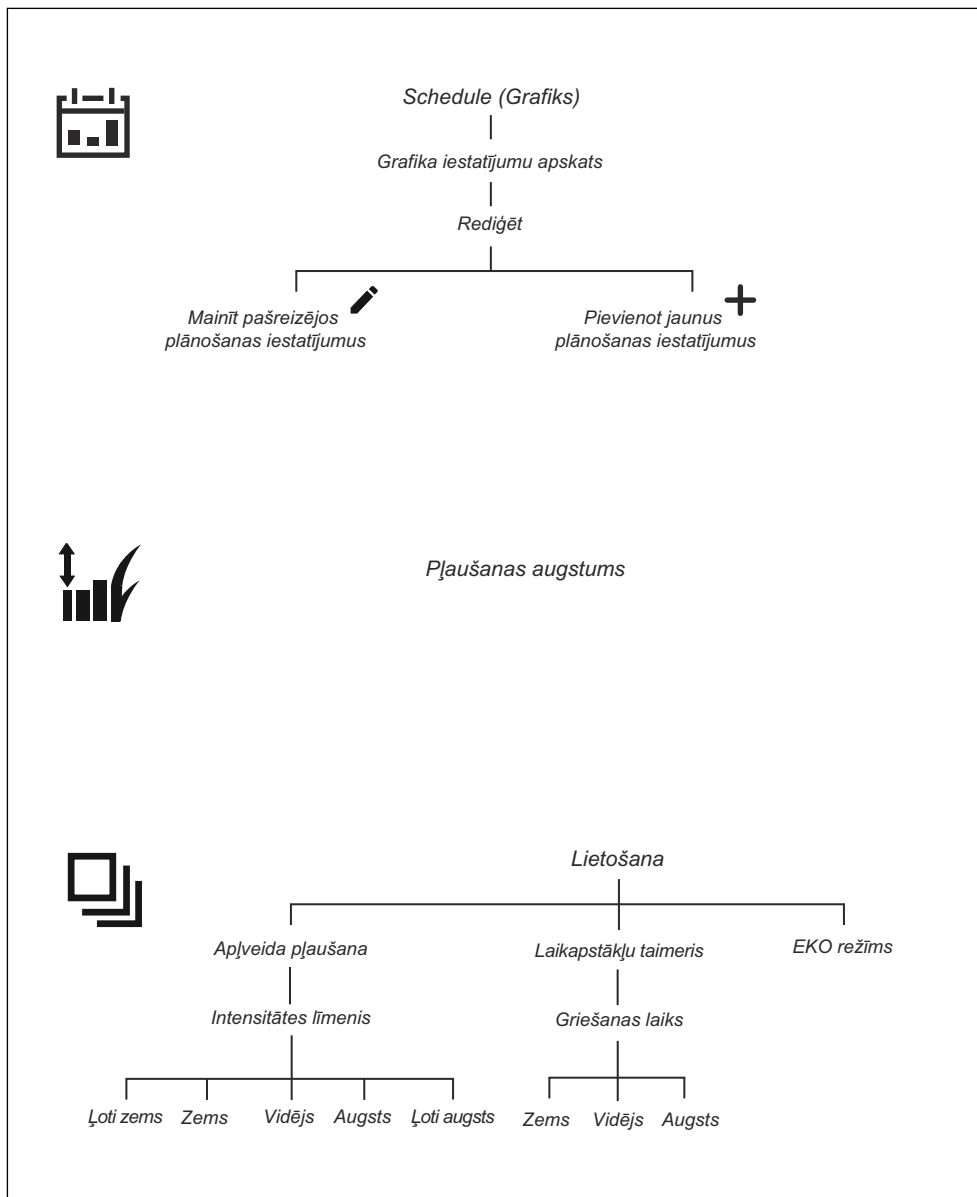
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

## 1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību

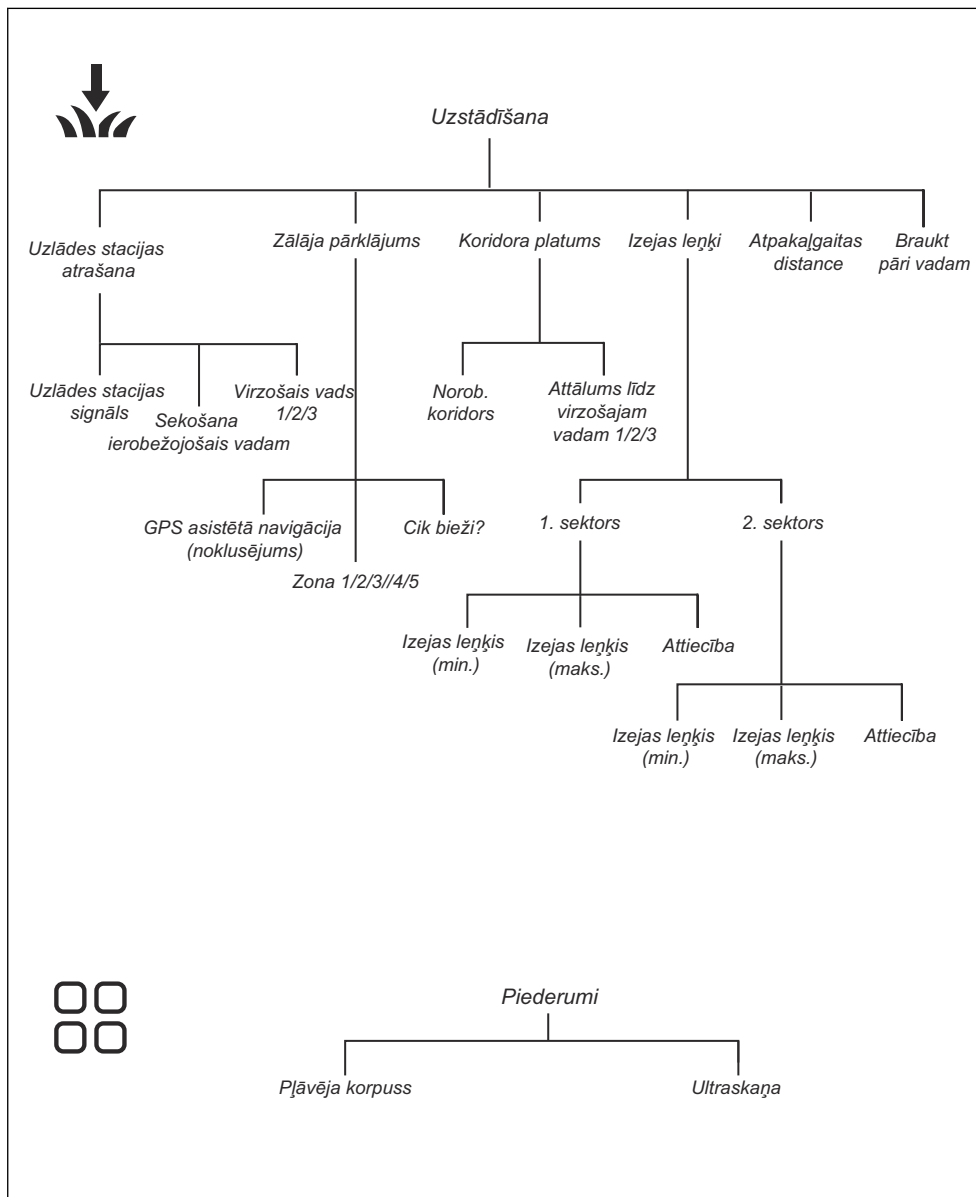
Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkārši lietot, tā ir sastādīta atbilstoši tālāk aprakstītajai sistēmai.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē Automower® Connect vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē izstrādājuma pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTĒM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem izstrādājuma darbības režīmiem.

## 1.8 Iestatījumu struktūras pārskats (1)

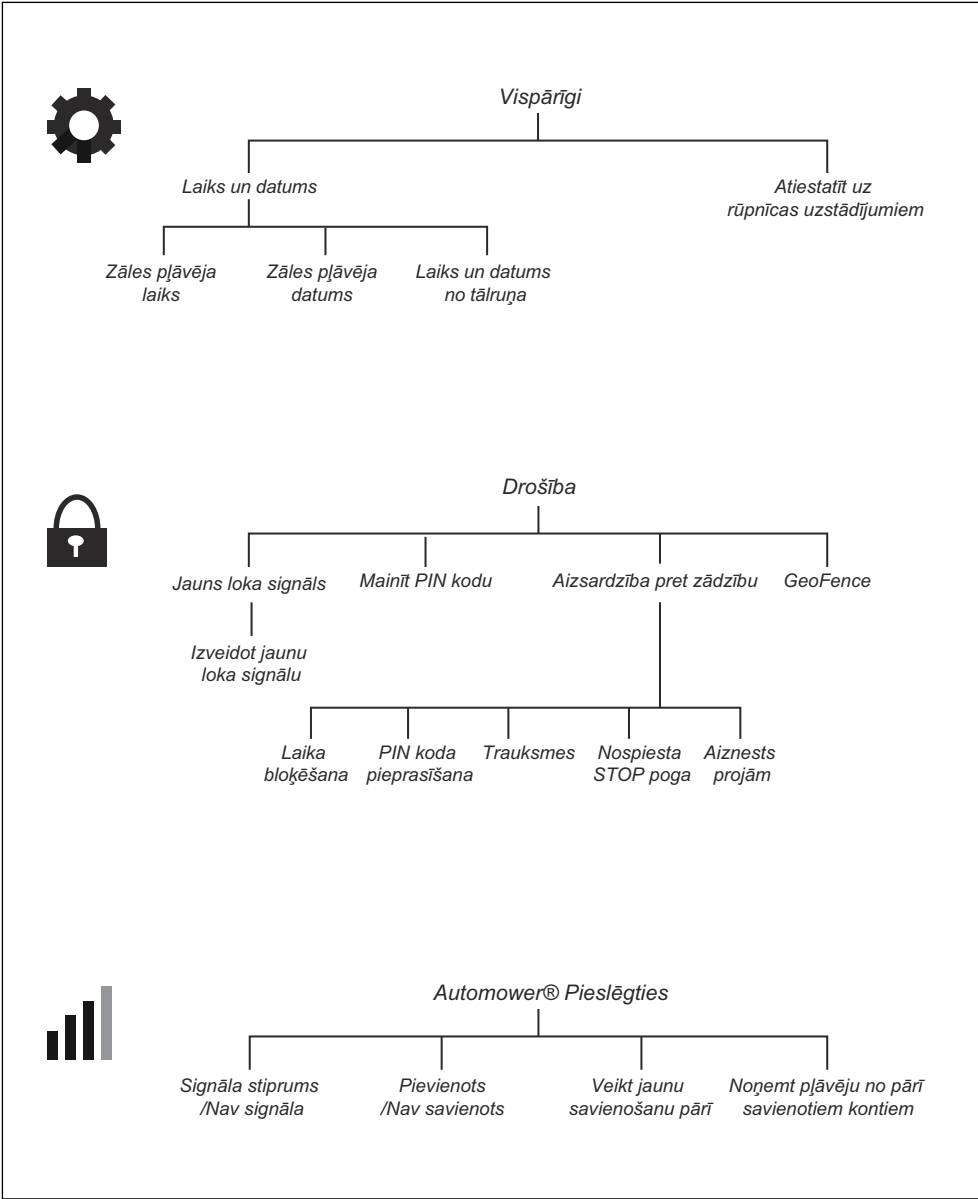


## 1.9 Iestatījumu struktūras pārskats (2)





1.10 Iestatījumu struktūras pārskats (3) (tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)



### 2.1 Drošības informācija

#### 2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Pļāvēju nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.

Šo ierīci drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem vai bez pieredzes un zināšanām tikai tad, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai ir atbilstoši instruētas par drošu izstrādājuma lietošanu un saprot iespējamo risku. Lietotāja vecums var būt norādīts vietējos noteikumos. Izstrādājuma tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.

Nekādā gadījumā nepieslēdziet barošanas bloku kontaktligzdai, ja spraudnis vai kabelis ir bojāts. Nodilis vai bojāts barošanas kabelis palielina strāvas trieciena risku.

Akumulatoru uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/ neitralizējošu vielu. Ja elektrolīts nonāk saskarē ar acīm, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Lietojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.



**BRĪDINĀJUMS:**

Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots



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



**BRĪDINĀJUMS:**

Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.



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

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



**BRĪDINĀJUMS:** Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



**BRĪDINĀJUMS:** Ja rodas trauma vai notiek negadījums, vēršieties pie ārsta.

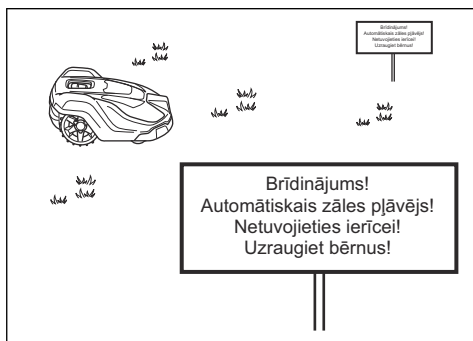
## 2.3 Norādījumi par drošu darbu

### 2.3.1 Lietošana

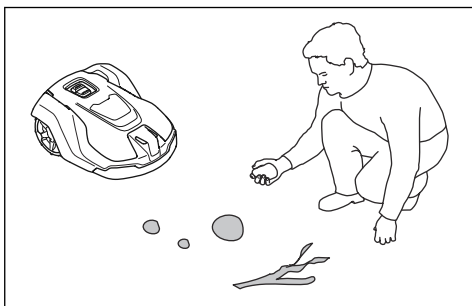
- Produktu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Produktu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Pirms darba sākšanas, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nav atļauts mainīt produkta sākotnējo konstrukciju. Par visām izmaiņām atbildat tikai un vienīgi jūs.
- Ja produktu lieto sabiedriskā vietā, ap darba vietu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm ir jābūt šādam tekstam: **Brīdinājums! Robotizētais zālesplāvējs Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!**

## 2.2 Drošības definīcijas

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet novietošanas stāvēšanai funkciju *Park* (Novietot stāvēšanai) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 35*. Produktu ieteicams ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Ņemiet vērā, ka dažas dzīvnieku sugas, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet *Grafiks lpp. 25*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Saduroties ar svešķermeņiem, asmeņus var sabojāt. Pirms nosprostojuma iztīrīšanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 35*.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 35*.

- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstu un pēdas pie rotējošajiem asmeņiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem produkta.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsājat produktu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepieļaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 34*.
- Nenovietojiet uz produkta vai tā uzlādes stacijas priekšmetus.
- Nepieļaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, asmeņu disks vai korpuss. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas smidzinātājs. Izmantojiet funkciju *Schedule*, (Grafiks) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet *Grafiks lpp. 25*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, zemē ierokamām dzīvnieku radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Pļāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt pļāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka signāla traucējumus, tādējādi apturot pļāvēju.
- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0–50 °C / 32–122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0–45 °C / 32–113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt produktu.

### 2.3.2 Akumulatora drošība



**BRĪDINĀJUMS:** Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, noticis īsslēgums vai arī tie tiek pakļauti ūdenim, ugunij vai augstām temperatūrām. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešas saules staru iedarbības zonā.

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit:  
*Tehniskie dati lpp. 57*

### 2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana



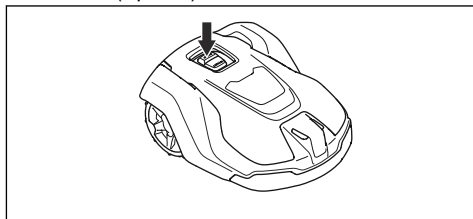
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma pacelšanas tas ir jāizslēdz. Izstrādājums ir atspējots, kad galvenais slēdzis ir pozīcijā 0.



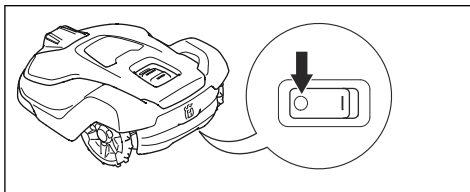
**IEVĒROJIET:** Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes iekārtas.

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

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



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



3. Nesiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmeņu disks būtu vērsts prom no ķermeņa.

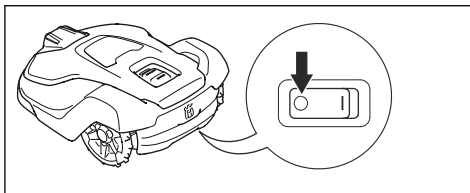


### 2.3.4 Apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Apvelot izstrādājumu otrādi, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt stāvoklī 0.

Pirms izstrādājuma šasijas apkopes, piemēram, tīrīšanas vai nažu maiņas, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt pārslēgtam stāvoklī 0.



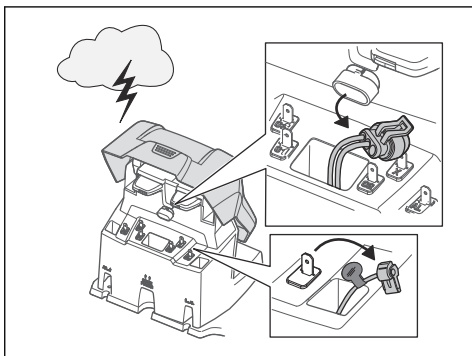
**IEVĒROJIET:** Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



**IEVĒROJIET:** Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīrīšanas vai apkopes atvienojiet uzlādes iekārtu no strāvas padeves.

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas.  
Skatiet šeit: *Apkope lpp. 36*.

### 2.3.5 Pērkona laikā



Lai mazinātu izstrādājuma un uzlādes stacijas elektrisko detaļu bojājumu risku, ja pastāv pērkona negaisa risks, iesakām atvienot visus savienojumus ar uzlādes staciju (strāvas padeves kabeli, robežvadu un virzošo vadu).

1. Lai atvieglotu nākamo pieslēgšanas reizi, marķējiet vadus. Uzlādes stacijas savienojumi ir atzīmēti ar AR, AL un G1/G2/G3.
2. Atvienojiet visus pievienotos vadus un barošanas bloku.
3. Ja pērkona negaiss vairs nedraud, pievienojiet visus vadus un barošanas bloku. Svarīgi, lai katrs vads tiktu pievienots pareizi.

## 3 Uzstādīšana

### 3.1 Ievads - Uzstādīšana



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



**IEVĒROJIET:** Izmantojiet oriģinālās detaļas 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, kura ir 3 funkcijas:
  - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu;
  - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu, lai izstrādājumu varētu nosūtīt uz noteiktām, attālākām dārza vietām un tas varētu atrast ceļu atpakaļ līdz uzlādes stacijai;
  - uzlādēt izstrādājumu.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V sienas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izklāts pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai izstrādājums nevarētu tiem uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

### 3.3 Vispārīga sagatavošanās



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

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

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi jums būs

vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes stacijai, robežvadam un virzošajam vadam.

- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

### 3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

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

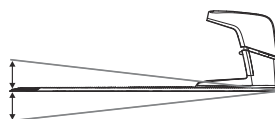
- Ja darba zonā izmantosiet vecās zāles savācēju, robežvads vai virzošais vads ir jāierok Pretējā gadījumā, robežvadu vai virzošo vadu var piestiprināt ar mietiņiem.

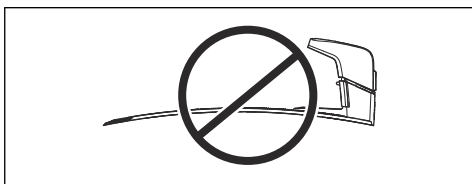
#### 3.4.1 Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija

- Nodrošiniet 2 m / 7 pēdu brīvu vietu uzlādes stācijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 19.*
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m/5 pēdu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stācijas vidus.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.

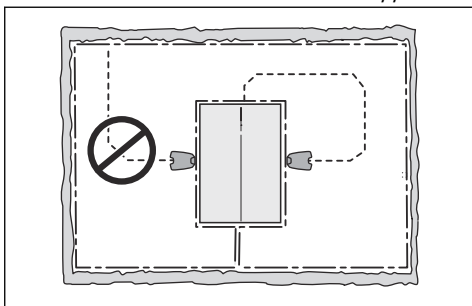
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"





- Novietojiet uzlādes staciju zemākajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 18.*



### 3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



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



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



- Novietojiet barošanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.
- Pieslēdzot barošanas bloku kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

### 3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



**IEVĒROJIET:** Ja darba zonas tuvumā atrodas ūdenstilpnes, nogāzes, kraujas vai braucamais ceļš, robežvads jāapriko ar aizsargājošu sienu. Sienai jābūt vismaz 15 cm / 6 collu augstai.



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



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

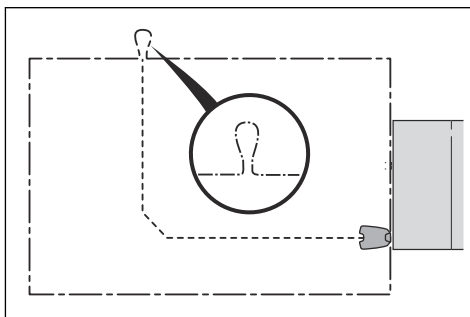


**IEVĒROJIET:** Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

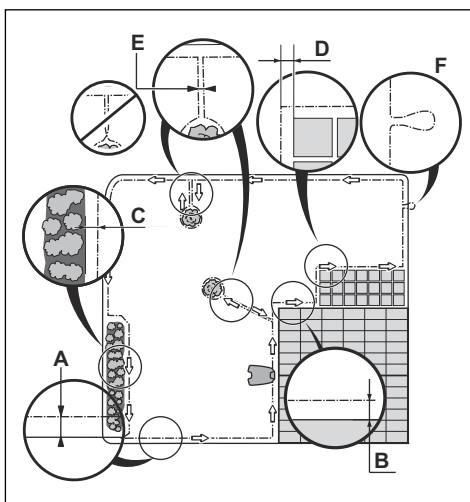
Robežvads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Izstrādājuma sensori sajūt, kad izstrādājums tuvojas robežvadam, un izstrādājums izvēlas citu virzienu.

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

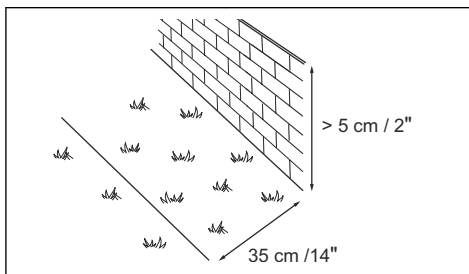




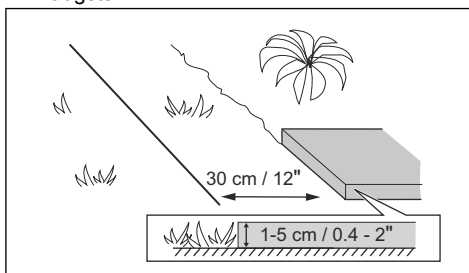
**Piezīme:** Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



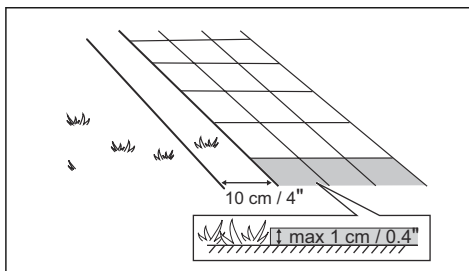
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



- Novietojiet robežvadu 10 cm / 4 collas (D) no šķēršļa, kas ir zemāks par 1 cm / 0.4 collām.



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

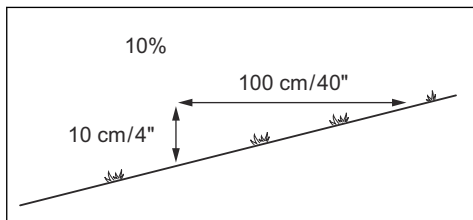
**Piezīme:** Izstrādājumam ir apvidus riteņi, kas uzlabo darbību uz nogāzēm. Apvidus riteņi var izraisīt izstrādājuma vibrēšanu, darbojoties uz cietas virsmas, piemēram, bruģakmens. Mainiet ierobežojošā vada novietojumu, lai no darba zonas izslēgtu zonu ar cieto virsmu. Ja tas nav iespējams, izmantojiet izstrādājuma standarta riteņus.

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

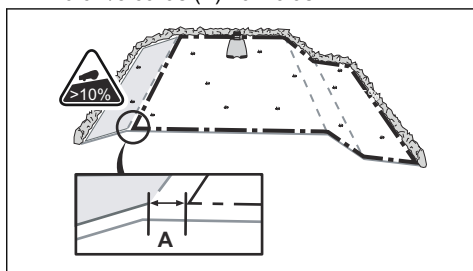
- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietiņos kopā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 18.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

#### 3.4.3.1 Robežvada uzlikšana nogāzē

Izstrādājums var darboties 45 nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpums (%) tiek aprēķināts kā augstums uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 collas (A) no malas.

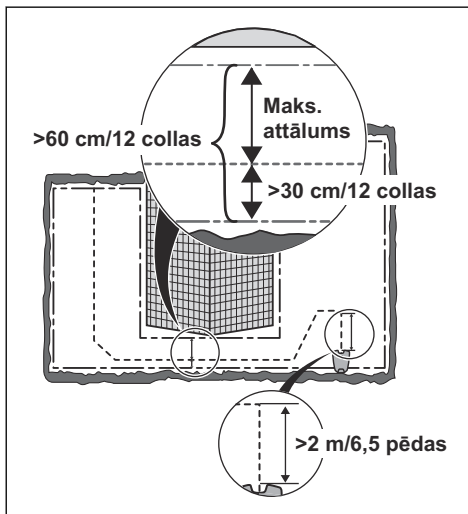


- Ja slīpumi atrodas blakus braucamam ceļam, izvietojiet gar slīpuma ārējo malu žogu vai aizsargājošo sienu.

#### 3.4.3.2 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas. Ejai starp robežvadu ir jābūt vismaz 60 cm / 24 collu platai.

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



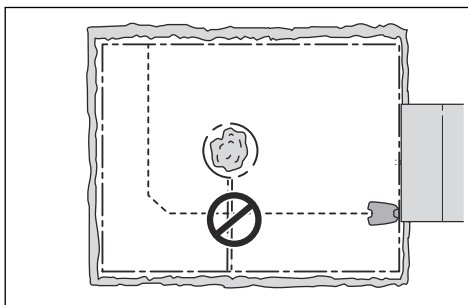
#### 3.4.3.3 Kā izveidot salu



**IEVĒROJIET:** Uzmanieties, lai robežvadu daļas nepārkļājas. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.



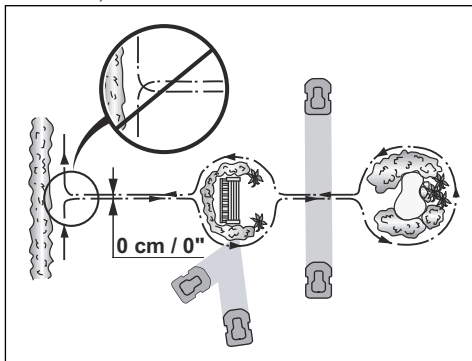
**IEVĒROJIET:** Nelieciet virzošo vadu šķērsām pāri robežvadam, piemēram, robežvadam, kas ved uz salu.



Daži šķēršļi var izturēt triecienu, piemēram, koki vai krūmi, kas ir augstāki par 15 cm/5.9 collām. Pēc sadursmes ar šāda veida šķēršli izstrādājums pagrieziesies atpakaļ. Tomēr šķēršļi ar nelielu slīpu virsmu, piemēram, akmeņi vai lieli koki ar saknēm virs zemes, ir jāizolē vai jāizņem. Izstrādājums var uzbraukt uz šāda veida šķēršļa un sabojāt asmeņus. Lai izolētu darba zonas daļas, veidojot salas, izmantojiet robežvadu. Kad robežvadi, kas ved uz salu un no tās, tiek novietoti tuvu kopā, robotizētais zāles plāvējs var pārbraukt pāri vadam.

**Piezīme:** Lai darbs tiktu veikts rūpīgi un klusi, iesakām izolēt visus fiksētos objektus darba zonā.

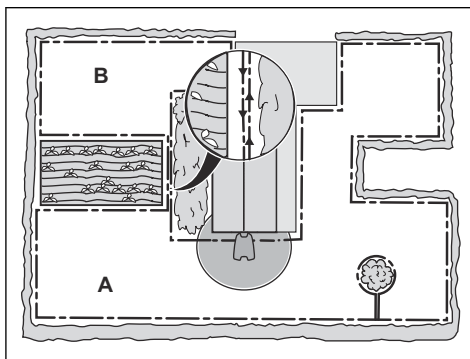
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķēršli, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz un no šķēršļa, lai tās nekrustotos.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā mietiņā.



#### 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.



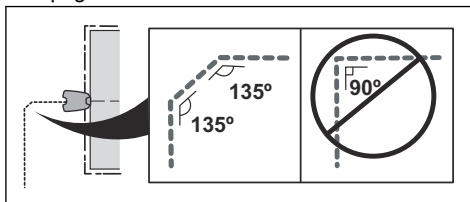
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 18.*

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

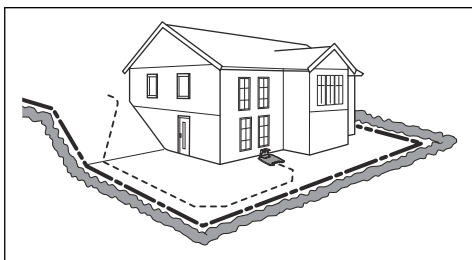
**Piezīme:** Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Darbības režīms — sākt lpp. 33.*

#### 3.4.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m / 7 pēdas uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet pēc iespējas vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes iekārtu). Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no robežvada.
- Uztādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.

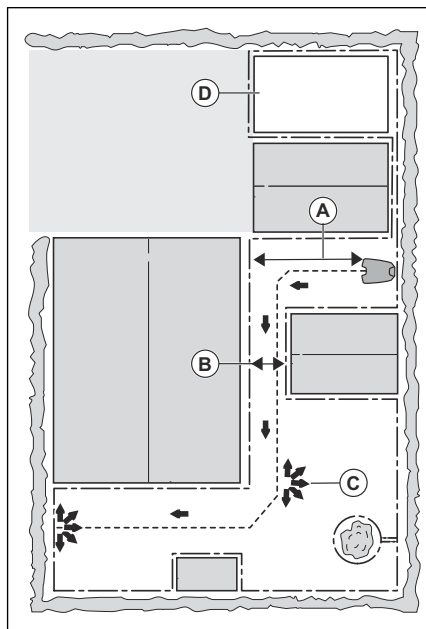


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



### 3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusē.
- Ja darba zonā ir eja (B), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 2 m/6.5 pēdas. Ja eja ir šaurāka par 2 m/6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp ierobežojošo vadu ir 60 cm/24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt produktu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 28*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 28*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet šeit *Papildu zona lpp. 34*. Ievietojiet produktu papildu zonā un ieslēdziet *Papildu zonas režīmu*.



## 3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

### 3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

### 3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



**BRĪDINĀJUMS:** Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.



**BRĪDINĀJUMS:** Šo produktu drīkst izmantot tikai ar Husqvarna nodrošināto barošanas bloku.



**BRĪDINĀJUMS:** Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas varētu nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.



**BRĪDINĀJUMS:** Neiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.



**BRĪDINĀJUMS:** Elektriskās strāvas trieciena risks. Pieslēdzot barošanas bloku sienas kontaktligzdai, ieteicams izmantot tikai tādu, kurai ir paliekošās strāvas noplūdes slēdzis (residual current device — RCD). Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpuss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



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



**IEVĒROJIET:** Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



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

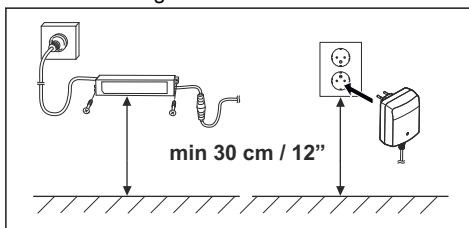
Pievienojot barošanas bloku, izmantojiet tikai tādu sienas kontaktligzdu, kas ir savienota ar paliekošās strāvas noplūdes slēdzi (RCD).

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.*
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

**Piezīme:** Neiestipriniet uzlādes stacijas skrūves zemē, kamēr nav uzstādīts virzošais

vads. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*

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



5. Savienojiet strāvas padeves kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.

**Piezīme:** Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Izvietojot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ievietojiet produktu uzlādes stacijā. Ieslēdziet produktu. Skatiet *Galvenais slēdzis lpp. 33.* Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 23.*
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā pievienotās skrūves. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*

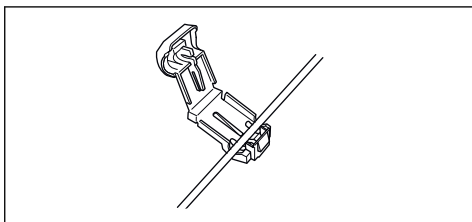
### 3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana



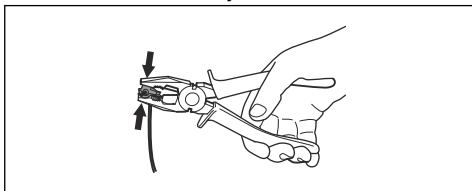
**IEVĒROJIET:** Netiniet spolē pāri palikušo vadu. Spole izstrādājumā rada traucējumus.

1. Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.

2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā robežvadu.



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



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

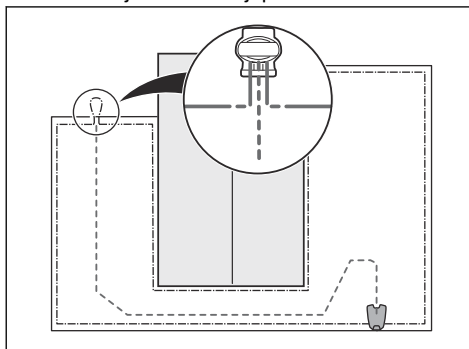
### 3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar marķējumu "G1"; ja pieejams, arī uz "G2" un "G3".
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabelu šķēreres.

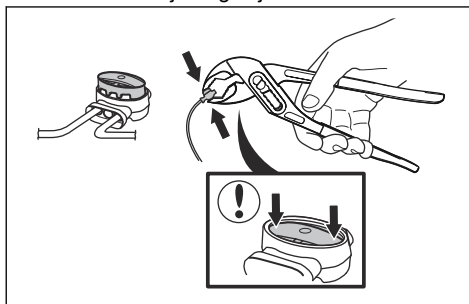
9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

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

- b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 23*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

### 3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. Iespraudiet mietiņus ar vismaz 30 cm / 12 collu lietu atstarpi starp tiem.
3. Iestipriniet mietiņus zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.

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

### 3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

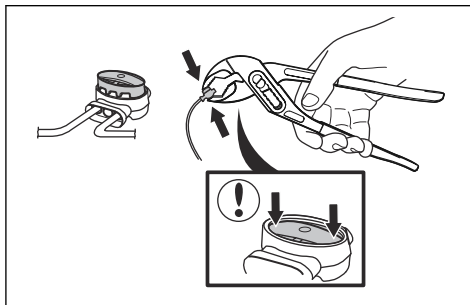
### 3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

6. Nospiediet savienotājspaskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



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

## 3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

### 3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārļiecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.
2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikatora lpp. 49* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*.

### 3.9.2 Pamatiestatījumi

Kad izstrādājums tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi. Piemēram, savienojiet izstrādājumu pāri ar uzlādes staciju un pēc tam varat izvēlēties iespējot GeoFence pretaizdzīšanas funkciju. Skatiet šeit: *GeoFence lpp. 31*. Izstrādājums ir jāsavieno pāri arī ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 24*.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.

**Piezīme:** Bluetooth® savienošanas pāri režīms ir aktīvs 3 minūtes. Ja savienošana pāri šajā laika periodā nav bijusi sekmīga, izslēdziet izstrādājumu. Uzgaidiet, līdz LED indikators vairs nedeg, un pēc tam vēlreiz ieslēdziet izstrādājumu.

2. Ievadiet rūpnīcas PIN kodu.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
5. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *My mowers* (Mani zāles plāvēji) un pēc tam pluszīmi (+).
6. Atlasiet modeli. Lietotnē Automower® Connect meklē pieejamos izstrādājumus īsā diapazonā (Bluetooth®).
7. Atlasiet produktu.
8. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

**Piezīme:** Izstrādājums ir jāsavieno pārī ar lietotni Automower® Connect tikai vienreiz.

### 3.10 Automower® Connect

Lietotne nodrošina 2 savienojumu režīmus: liela diapazona mobilo sakaru savienojumus un tuvā diapazona Bluetooth® savienojumus.

Produkts var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Automower® Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotnē Automower® Connect paplašina jūsu Husqvarna produkta funkcijas. Varat:

- redzēt produkta statusu;
- mainīt produkta iestatījumus;
- iegūt paplašinātu produkta informāciju;
- saņemt brīdinājumu, ja produkts pārvietojas ārpus darba zonas;
- skatīt sava produkta statistiku.

**Piezīme:** Visās valstīs netiek atbalstīta Automower® Connect atkarībā no reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas. Komplektā iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais nodrošinātājs.

Ja jums ir uzstādīti viens vai divi izstrādājumi, ieteicams izmantot lietotni Automower® Connect. Ja jums ir uzstādīti vairāki izstrādājumi, ieteicams izmantot Husqvarna Fleet Services™. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 32.*

#### 3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.

2. Reģistrējieties Husqvarna kontam lietotnē Automower® Connect.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

#### 3.10.2 Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu

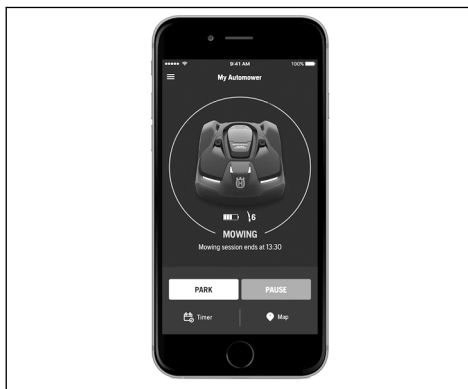
1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādītas šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 23*).
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

#### 3.10.3 Informācijas panelis

Informācijas panelī tiek rādīts izstrādājuma pašreizējais statuss gan vizuālā, gan teksta formātā. Izstrādājumu var ļoti vienkārši kontrolēt, atlasot opcijas, piemēram, *Park* (Novietot stāvēšanai).

Informācijas paneļa apakšējā daļā ir saīsnas uz opcijām *Schedule settings* (Grafika iestatījumi) un *Map* (Karte). Informācijas panelī tiek arī rādīti simboli atbilstoši tālāk sniegtajai informācijai.

1. Akumulatora statuss parāda akumulatora uzlādes līmeņa statusu. Kad netiek izstrādājuma akumulatora uzlāde, virs akumulatora simbola tiek rādīts zibens simbols. Kad izstrādājums ir uzlādes stacijā, bet netiek veikta uzlāde, virs akumulatora simbola tiek rādīts kontaktakšas simbols.
2. Pļaušanas augstums



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start* (Iedarbināšana), *Park* (Novietošana stāvēšanai) un *Pause* (Pauze), skatiet sadaļu *Lietošana lpp. 33.*



### 3.10.4 Konts

Šajā izvēlnē ir konta iestatījumu pārskats, un jūs varat atteikties no lietotnes.

#### 3.10.4.1 Mērvienību formāta iestatīšana

1. Atlasiet mērvienību formātu *Metric* (Metriskā sistēma) vai *Imperial* (Impērijas sistēma).

### 3.10.5 Mani plāvēji

Izvēloties vienumu *My mowers* (Mani zāles plāvēji), varat pārvaldīt visus ar savu kontu pāri savienotos izstrādājumus, kā arī pievienot jaunus izstrādājumus. Ja pāri ir savienoti vairāki izstrādājumi, vienu no tiem var atlasīt kā *Current mower* (Pašreizējais zāles plāvējs).

Lai savienotu pāri jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

1. Atlasiet pluszīmi (+).
2. Atlasiet modeli.
3. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus, lai pabeigtu savienošanu pāri.

### 3.10.6 Automower® Direct

Automower® Direct izmanto tuvā diapazona Bluetooth® savienojumu un ir iekļauts modelī Automower® 520/550.

Automower® Direct ir noderīgs, ja operatoram ir lietotne Automower® Connect un PIN kods, taču nav izveidots Husqvarna konts. Automower® Direct ir noderīgs arī tad, ja savienojums ar izstrādājumu ir īslaicīgs.

Husqvarna nevar garantēt liela diapazona mobilo sakaru savienojuma laika periodu vai pārklājumu. Iespējams izveidot saziņu ar izstrādājumu, izmantojot Bluetooth®, ja atrodaties izstrādājuma tuvajā diapazonā. Varat izmantot Automower® Direct bez Husqvarna konta, kamēr jums ir izstrādājuma PIN kods.

**Piezīme:** Automower® Direct savienojums ir derīgs tik ilgi, kamēr atrodaties Bluetooth® diapazonā. Ja iziesit no Bluetooth® diapazona, pazaudēsiet Automower® Direct savienojumu un tas būs jāveido atkārtoti.

#### 3.10.6.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.

2. Lietotnes Automower® Connect sākuma ekrānā atlasiet Automower® Direct.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un izstrādājumā, skatiet *Pamatīestatījumi lpp. 23*.
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
5. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

**Piezīme:** Jums ir piekļuve izvēlnēm un funkcijām, kamēr atrodaties Bluetooth® tuvajā diapazonā.

### 3.10.7 Karte

Kartē tiek rādīta izstrādājuma pašreizējā pozīcija, kā arī iestatītais ģeosētas centra punkts.

#### 3.10.7.1 Kartes iestatījumi

1. Galvenajā izvēlnē atveriet sadaļu *Map* (Karte).
2. Atlasiet iestatījumu simbolu.
3. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *Movement path* (Kustības ceļš).
4. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *GeoFence radius* (Ģeosētas rādiuss).
5. Atlasiet *Map view* (Kartes skats) vai *Satellite view* (Satelīta skats).

### 3.11 Automower® Connect iestatījumi



Izstrādājumam ir rūpnīcas iestatījumi, bet tos var mainīt atbilstoši katrai darba zonai.

#### 3.11.1 Grafiks



Sadaļā *Schedule* (Grafiks) varat mainīt produkta grafika iestatījumus.

Grafika funkcija nosaka produkta darbības vai izslēgšanas laiku. Kad produkts nedarbojas, tas ir novietots uzlādes stacijā. Darbības stundas un dienas var skatīt pārskatā lietotnē Automower® Connect.

Grafika noklusējuma iestatījums sniedz iespēju darbināt produktu visu diennakti 7 dienas nedēļā. Parasti šis iestatījums ir vispiemērotākais darba vietai, kuras apstrādei ir nepieciešama maksimāla jauda. Ja darba vietas laukums nepārsniedz maksimālo darba jaudu, ir ieteicams

izmantot grafiku, lai līdz minimumam samazinātu zālāja un plāvēja nodilumu.

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 26*.

### 3.11.1.1 Grafika iestatījumu rediģēšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Schedule > Edit* (Iestatījumi > Grafiks > Rediģēt).
2. Lietotnē atlasiet zīmuļa simbolu.
3. Atlasiet, kurās nedēļas dienās un stundās produktam ir jādarbojas.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

### 3.11.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Schedule > Edit* (Iestatījumi > Grafiks > Rediģēt).
2. Lietotnē atlasiet pluszīmi.
3. Atlasiet, kurās nedēļas dienās un stundās produktam ir jādarbojas.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

### 3.11.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

1. Aprēķiniet sava zālāja platību  $m^2/pēdās^2$ .
2. Izdaliet zālāja  $m^2/kvadrātpēdas$  ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
3. Rezultāts ir produkta darba stundu skaits katrā dienā.

**Piezīme:** Darbības jauda ir aptuvena, un tā ir aprēķināta līdzēnai un atklātai darba zonai. Ja darba zonā ir nogāzes vai šķēršļi, palieliniet *Schedule* (Grafiks) iestatījumus.

| Modelis        | Aptuvenā darbības jauda, $m^2/h$ / kvadrātpēdas/h |
|----------------|---------------------------------------------------|
| Automower® 520 | 92/990                                            |
| Automower® 550 | 208/2240                                          |

Piemērs: Zāliens  $500 m^2$ / kvadrātpēdu platībā, plaujot ar Automower® 520.

$500 m^2 / 92 \approx 5.5$  h.

$5400$  Kvadrātpēdas/  $990 \approx 5.5$  h.

| Dienas/<br>nedēļā | h/dienā | Grafika iestatījumi                 |
|-------------------|---------|-------------------------------------|
| 7                 | 5.5     | 07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm |

## 3.11.2 Lietošana

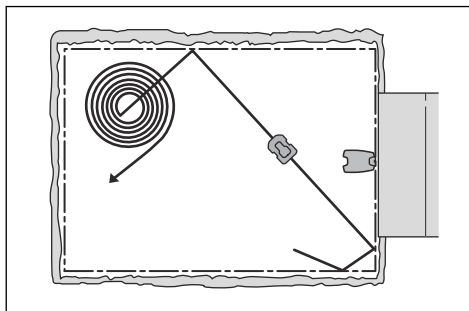


Darbības izvēlnē var arī mainīt opciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), *ECO mode* (EKO režīms) un *Spiral cutting* (Apļveida plaušana) iestatījumus.

### 3.11.2.1 Apļveida plaušana

Ja izstrādājums nonāk zonā, kur tas nosaka, ka zāle ir garāka par vidējo, tas var mainīt pārvietošanās shēmu uz *apļveida plaušanu*. Tas nozīmē, ka izstrādājums plauj apļveidā, lai ātrāk noplautu teritoriju ar garāku zāli. Var iestatīt *apļveida plaušanas* intensitāti. *Very low / Low* (Ļoti zema/Zema) intensitāte nozīmē, ka *apļveida plaušana* tiek sākta retāk. *High / Very high* (Augsta/Ļoti augsta) intensitāte nozīmē, ka *apļveida plaušana* tiek sākta biežāk.

**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%.



1. Lietotnē atlasiet *Settings > Operation* (Iestatījumi > Darbība).
2. Atlasiet *On/Off* (Ieslēgts/Izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu *apļveida plaušanu*.
3. Atlasiet *Settings > Spiral Cutting > Use > Intensity* (Iestatījumi > Apļveida plaušana > Lietojums > Intensitāte), lai atlasītu funkcijas intensitātes līmeni.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

### 3.11.2.2 Laikapstākļu taimeris

Funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) automātiski pieskaņo plaušanas laiku zāles

augšanas ātrumam. Produktam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

**Piezīme:** Izmantojot funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), ieteicams izvēlēties funkcijai *Weather timer* pieejamo maksimālo darbības laiku. Neierobežojiet grafiku vairāk nekā nepieciešams.

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

**Piezīme:** Funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) tiek atiestatīta, ja produkts nav darbojies ilgāk par 50 stundām vai ir izpildīta darbība *Reset of all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus). *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) netiek mainīts, izpildot *Reset of schedule settings* (Atiestatīt grafika iestatījumus).

#### Laikapstākļu taimera iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Operation* (Iestatījumi > Darbība).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

**Piezīme:** Ja plaušanas rezultāti nav apmierinoši, var korigēt plaušanas laiku. Iestatiet plaušanas ilgumu *High* (Liels), lai plautu ilgāku laiku, vai *Low* (Mazs), lai plautu īsāku laiku.

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.2.3 EKO režīms

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

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

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

Pretējā gadījumā izstrādājumu nevarēs iedarbināt darba zonā.

#### EKO režīma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Operation* (Iestatījumi > Darbība).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu funkciju *EKO mode* (EKO režīms).
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.3 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam plaušanas rezultātam.

##### 3.11.3.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

- *Uzlādes stacijas signāls*
- *Sekošana ierobežojošais vadam*
- *Sekošana virzošajam vadam*

Rūpnīcas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojiet rūpnīcas iestatījumus, lai cik vien iespējams ātri atrastu uzlādes staciju un maksimāli samazinātu nospiedumu rašanos zālājā. Produkts vienmēr vispirms meklē *uzlādes stacijas signālu*. Pēc norādītās laika intervāla tas izmanto arī *sekošanu virzošajam vadam* un *sekošanu ierobežojošajam vadam*.

Tālāk ir norādīti iemesli, kuru dēļ produkts nevar sekot vadam.

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, ierobežojošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadaļā *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*, *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22*.

#### Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stacijas signāla intensitāti. Piemēram, ja uzlādes stacija ir novietota pie tāda šķēršļa kā krūms vai siena un ja signāls sniedzas aiz šķēršļa. Produkts konstatē, ka tuvojās uzlādes stacijai, un cenšas savienoties ar uzlādes staciju, taču šķērslis to neļauj izdarīt.

Pieejami ir šādi varianti: *min* (min.), *avg* (vidējs) vai *max* (maks.).

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

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Find charging station* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).
2. Atlasiet signāla diapazonu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### **Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana**

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Find charging station* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu sekošanu vadam.
3. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu laika aizkavi.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### **3.11.3.2 Zālāja pārklājums**

Produktam ir GPS asistētā navigācija, kas palīdz tam izvēlēties optimālāko darbību.

Izmantojiet funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums), lai uzstādītu manuālos iestatījumus.

#### **GPS funkcijas iestatīšana**

1. Lietotnē atlasiet *Installation > Settings > Lawn coverage* (Uzstādīšana > Iestatījumi > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu GPS.

**Piezīme:** Kad GPS asistētā navigācija ir iespējota, tā tiek izmantota tik ilgi, kamēr ir pieejams GPS pakalpojums. GPS asistētā navigācija tiek izmantota pat tad, ja ir veiktas manuālas iestatīšanas darbības. Manuālie iestatījumi tiek lietoti tikai tad, kad GPS pakalpojums nav pieejams.

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### **Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana**

Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu produktu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālās daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn*

*coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi plaotu zālienu visā teritorijā. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

Katru zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neatverot iestatījumu sadaļu.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet ieslēgt/izslēgt *Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.
5. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk plaut zālāju. Skatiet *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 28*.
6. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jādodas uz katru zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk plaut uzlādes stacijas tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
  - a) Izmēriet zonu.
  - b) Izdaliet zonu ar kopējo darba zonu.
  - c) Pārvērtiet rezultātu %.
  - d) Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.
7. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

Saskaņā ar noklusējuma iestatījumiem produkts var sekot virzošajam vadam m/ pēdu attālumā gadījumā, kad tas atstāj uzlādes staciju. Ja virzošais vads patiesībā ir īsāks par m/ pēdām, produkts tam sekos līdz punktam, kurā virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu.

#### **Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana**

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).

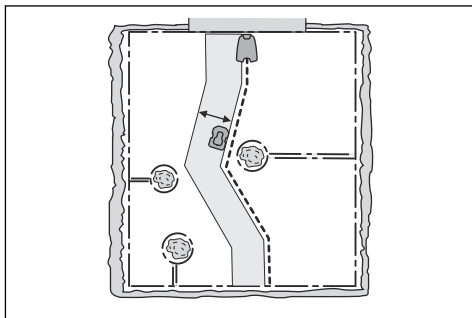
3. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu maksimālo attālumu līdz uzlādes stacijai.
4. Atlasiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uzstādījumu).
5. Izpildiet norādījumus lietotnē, lai sāktu testu.
6. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad produkts atrodas attālumā, kuru atlasāt mērīšanai. Lietotnē tiek parādīts attālums.

#### Zālāja pārklājuma testa funkcija

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uzstādījumu).
4. Izpildiet norādījumus lietotnē, lai sāktu testu.
5. Produkts dosies uz šīs zonas sākuma punktu.

#### 3.11.3.3 Koridora platums

Robežvada koridors ir zona, kas piekļaujas robežvadam, un virzošā vada koridors ir zona, kas piekļaujas virzošajam vadam. Izstrādājums izmanto šos koridorus, lai atrastu uzlādes staciju. Kad izstrādājums kustas uzlādes stacijas virzienā, tas vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada.



Koridora platums tiek regulēts automātiski. Tikai reizēm ir nepieciešams ievadīt iestatījumus manuāli. Koridora platumu var iestatīt diapazonā no 0 līdz 9. Ja virzošā vada koridora platums ir iestatīts kā 0, izstrādājums uzbrauc virzošajam vadam. Rūpnīcas iestatījums ir 6 robežvadam un 9 virzošajam vadam.

#### Koridora platuma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Corridor width* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Koridora platums).
2. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu platumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

#### 3.11.3.4 Izejas leņķi

Parasti izstrādājums pamet uzlādes staciju 90°–270° virzienā izejas sektorā. Mainiet izejas leņķus, lai izstrādājums vieglāk sasniegtu darba zonas. Ja uzlādes stacija atrodas ejā, var izmantot 2 izejas leņķus, piemēram, 70°–110° un 250°–290°. Ja tiek izmantoti 2 izejas leņķi, ir jāiestata arī tas, cik bieži izstrādājumam jāizvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā. Izmantojiet funkciju *Proportion* (Proporcija), lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Piemēram, 75% nozīmē, ka izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā 75% reižu un 2. sektorā — 25% reižu.

#### Izejas leņķu iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Exit angles* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Izejas leņķi).
2. Lai iestatītu nepieciešamos leņķus grādos sektoriem un proporciju procentos, virziet horizontālo joslu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.3.5 Atpakaļgaitas distance

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk pļaut zālāju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/24 collas.

#### Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Reversing distance* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Atpakaļgaitas attālums).
2. Virziet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.3.6 Braukšana pāri vadam

Pirms atgriešanās darba zonā, produkta priekšgals vienmēr virzās noteiktā attālumā gar

ierobežojošo vadu. Rūpnīcas iestatījums funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) ir 12 cm/12 collas. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm/12 collām.

**Piezīme:** Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem produkts plaus 11 cm/12 collu attālumā gar vadu.

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

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Drive Past Wire* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Braukšana pāri vadam).
2. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

### 3.11.4 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

#### 3.11.4.1 Izvairīšanās no sadursmes ar plāvēja korpusu

Ja šī opcija ir iespējota, tiek samazināts produkta un korpusa nodilums, taču ap uzlādes staciju var palikt vairāk nenopļautas zāles.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Mower house* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Plāvēja korpus).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.4.2 Ultraskaņas iestatīšana

Ultraskaņa ir piemērojama modelim Automower® 550. Tā nodrošina, ka izstrādājums samazina ātrumu pirms sadursmes ar šķērslī. Šo funkciju var atspējot. Tādā gadījumā izstrādājums visu laiku darbosies ar mazāku ātrumu.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Ultrasonic* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Ultraskaņa).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

### 3.11.5 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



Šī funkcija tiek izmantota, lai iestatītu laiku un datumu vai veiktu atiestatīšanu uz noklusējuma iestatījumiem. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

#### 3.11.5.1 Laiks un datums

Lauku un datumu iespējams mainīt manuāli, vai arī, izmantojot mobilās ierīces laiku un datumu.

#### Laika un datuma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > General > Time & Date* (Iestatījumi > Vispārīgi > Laiks un datums).
2. Atlasiet *Time & Date from phone* (Laiks un datums no tālruņa) vai atlasiet zīmuļa simbolu, lai ievadītu pareizu laiku un datumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 3.11.5.2 Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

**Piezīme:** Funkcijas *PIN code*, *Loop signal*, *Messages* (PIN kods, Loka signāls, Ziņojumi) un *Date & Time* (Datums un laiks) netiks atiestatītas.

### Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > General > Reset* (Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt).
2. Atlasiet *Reset to factory settings* (Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus).

### 3.11.6 Drošība (tikai Bluetooth®)



Drošības iestatījumi kontrolē PIN kodu, GeoFence un citas drošības funkcijas. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect. Lai iegūtu piekļuvi izvēlnei *Security* (Drošība) lietotnē Automower® Connect, ir jāievada pareizais PIN kods.

#### 3.11.6.1 Jauns loka signāls

Loka signāls tiek atlasīts nejauši, lai izveidotu unikālu saikni starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Retos gadījumos var būt nepieciešams

ģenerēt jaunu signālu, piemēram, ja 2 blakus iekārtām ir ļoti līdzīgi signāli.

#### Jauna loka signāla izveide

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Security > New loop signal > Create new loop signal* (Drošība > Jauns loka signāls > Izveidot jaunu loka signālu).
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).
4. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Parasti tas ilgst aptuveni 10 sekundes.

#### 3.11.6.2 PIN koda maiņa

1. Lietotnē atlasiet *Security > Change PIN code* (Drošība > Mainīt PIN kodu).
2. Ievadiet PIN kodu.
3. Ievadiet jauno PIN kodu.
4. Lai apstiprinātu, ievadiet jauno PIN kodu.
5. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet *Ievads lpp. 3*.

#### 3.11.6.3 Aizsardzība pret zādzību

Izvēlnē *Theft protection* (Aizsardzība pret zādzību) var iestatīt trauksmes laiku, kā arī notikumus, kas aktivizē trauksmi. Pēc rūpnīcas iestatījumiem ir jāievada PIN kods un trauksmes ilgums ir 1 minūte.

#### Laika bloķēšana

Laika bloķēšanu var iestatīt no 1 līdz 100 dienām. Rūpnīcas iestatījums ir 30 dienas. Kad aizritējis atlasītais dienu skaits, izstrādājums turpina parasto darbību. Lai ievadītu jaunus iestatījumus, ir jāievada PIN kods.

#### PIN koda pieprasīšana

Šī funkcija nozīmē, ka izstrādājumu nevar darbināt vai kontrolēt pēc **STOP** pogas nospiešanas, ja vispirms netiek ievadīts pareizais PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, izstrādājums uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.

#### Trauksmes laiks

Var iestatīt trauksmes signāla ilgumu. Ir iespējams iestatījums no 1 līdz 10 minūtēm.

#### Nospiesta STOP poga

Ja iespējota trauksme *"STOP button pressed"* (Nospiesta STOP poga), atskan trauksme, ja

kāds nospiež pogu **STOP** un 30 sekunžu laikā netiek ievadīts PIN kods.

#### Aiznests projām

Ja iespējota trauksme *Carried away* (Aiznests projām), izstrādājums sajūt neparedzētas kustības un nostrādā trauksme.

#### Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Security (Drošība) > Theft protection (Aizsardzība pret zādzību)*.
2. Atlasiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu funkciju *Time lock, Require PIN code, Ievadīt PIN kodu, STOP poga nospiesta* un *Carried away* (Aiznests).
3. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai atlasītu trauksmes ilgumu.

#### 3.11.6.4 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja produkts atrodas tālāk par 500 m/1650 pēdām no centra pozīcijas, produkts tiks deaktivizēts un sāks darboties trauksme. Lai deaktivizētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods.

#### Centra pozīcijas iestatīšana funkcijai GeoFence

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Security > GeoFence* (Iestatījumi > Drošība > GeoFence).
2. Novietojiet produktu darba zonas centrā.
3. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu GeoFence funkciju. Pašreizējā produkta pozīcija tiks iestatīta kā centra pozīcija.

#### 3.11.7 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



Lietotnē *Automower® Connect* varat iespējot/atspējot moduli *Automower® Connect*. Varat arī redzēt signāla stiprumu, savienojuma statusu, sākt jaunu savienošana pārī vai noņemt produktu no pārī savienotajiem kontiem.

#### 3.11.8 Ziņojumi (tikai Bluetooth®)

Šajā izvēlnē varat skatīt iepriekšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem

ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļūmes novēršanai.

---

**Piezīme:** Izvēlne *Messages* (Ziņojumi) ir pieejama tikai tuvā diapazona Bluetooth® savienojumiem.

---

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. 15.*

### 3.11.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrīsinājums, kas komerciālo iekārtu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Tas arī sniedz komerciālo iekārtu parka vadītājam iespēju attālināti kontrolēt visus izstrādājumus. Husqvarna Fleet Services™ ir iekļauta Automower® 520/550 komplektācijā. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

#### 3.11.9.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect.
2. Izveidojiet Husqvarna Fleet Services™ kontu ([www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)).
3. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
4. Ieslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** pozīcijā **1**.

---

**Piezīme:** Bluetooth® savienošanas pārī režīms ir aktīvs 3 minūtes. Ja savienošana pārī šajā laika periodā nav bijusi sekmīga, izslēdziet izstrādājumu. Uzgaidiet, līdz LED indikators vairs nedeg, un pēc tam vēlreiz ieslēdziet izstrādājumu.

---

5. Lietotnē Husqvarna Fleet Services™ atlasiet pluszīmi (+).
6. Atlasiet *Automower®* un pēc tam *Automower® Pro*. Lietotne Husqvarna Fleet Services™ meklē pieejamos izstrādājumus īsā diapazonā (Bluetooth®).

7. Atlasiet izstrādājumu.
8. Atlasiet *Acquire pairing code* (iegūt kodu savienošanai pārī), lai savienotu izstrādājumu ar Husqvarna Fleet Services™ kontu.
9. Izpildiet lietotnē Husqvarna Fleet Services™ redzamos norādījumus.

---

**Piezīme:** Izstrādājums ir jāsavieno pārī ar lietotni Husqvarna Fleet Services™ tikai vienreiz.

---



## 4 Lietošana

### 4.1 Galvenais slēdzis



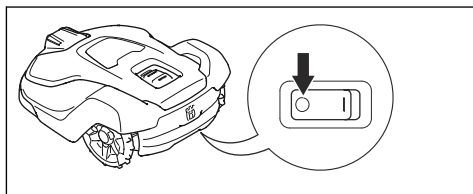
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



**BRĪDINĀJUMS:** Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstu un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki.



- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā **1**.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā **0**, kad izstrādājums netiek lietots vai tiek veikti jebkādi darbi, pārbaudes vai tehniskā apkope.

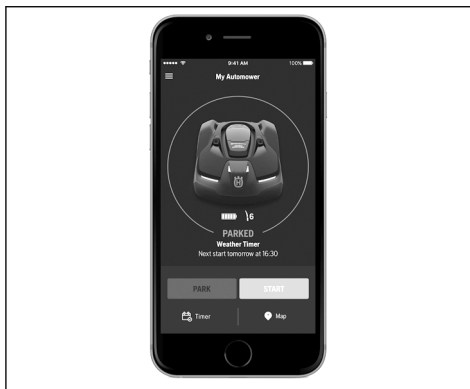
### 4.2 Iedarbināšana

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī **1**.
2. Atveriet lietotni Automower® Connect.
3. Atlasiet vienumu *Dashboard* (Informācijas panelis).
4. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Start* (Sākt).

Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un tad, ja grafiks būs iestatīts, ļaujot izstrādājumam darboties.

**Piezīme:** Pārliecinieties, vai izstrādājuma virspusē esošā poga **START** (Sākt) ir pareizā

pozīcijā. Ja ir aktivizēta poga **STOP** (Apturēt), izstrādājums netiek iedarbināts.



### 4.3 Darbības režīms — sākt

Atlasot *Start* (Sākt), var atlasīt tālāk norādītās darbības.

- Galvenā zona
- Ignorēšanas grafiks
- Papildu zona

#### 4.3.1 Galvenā zona

*Main area* (Galvenā zona) ir standarta darba režīms, kurā izstrādājums automātiski veic pļaušanu un uzlādi.

1. Atveriet lietotni Automower® Connect.
2. Galvenajā izvēlnē atlasiet *Dashboard* (Informācijas panelis).
3. Atlasiet *Start* (Sākt)
4. Lai iedarbinātu izstrādājumu, atlasiet *Resume on main area* (Atsākt galvenajā laukā).

#### 4.3.2 Ignorēšanas grafiks

Atlasiet *Override schedule* (Grafika ignorēšana), lai īslaicīgi ignorētu jebkurus grafika iestatījumus.

1. Galvenajā izvēlnē atlasiet *Dashboard* (Informācijas panelis).
2. Atlasiet *Start* (Sākt).
3. Lai atrastu piemērotu ignorēšanas ilgumu, bīdiet opcijas *Ignorēt grafiku* horizontālo

joslu. Grafika ignorēšanu var iestatīt līdz pat 7 dienām.

4. Atlasiet piemērotu ignorēšanas ilgumu.

### 4.3.3 Papildu zona

Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums plaus atlasītajā laika periodā vai tik ilgi, līdz akumulators būs tukšs. Kad akumulators ir tukšs, izstrādājums apstājas un displejā parādās ziņojums *Needs manual charging* (Nepieciešama manuāla uzlāde). Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, izstrādājums izbrauc ārā no uzlādes stacijas un apstājas. Izstrādājums ir gatavs darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no operatora. Režīmā *Secondary area* (Papildu zona) izstrādājums darbojas norādīto laika periodu vai līdz brīdim, kad tā akumulators ir izlādējies.

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

## 4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

Atlasot opciju *Park* (Novietot), var izvēlēties tālāk norādītās darbības.

- Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai
- Darba sākšana ar grafiku
- Novietošanas ilgums

### 4.4.1 Novietot līdz tālākai komandai

Darba režīms Novietošana stāvēšanai nozīmē, ka izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz tiek atlasīts jauns darba režīms un nospiesta poga **START** (Sākt).

### 4.4.2 Sākt ar nākamo grafiku

Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz nākamais grafika iestatījums atļauj izstrādājumam darboties. Izmantojiet darbības atlasī pagaidu apturēšanai, piemēram, aplaistīšanas dēļ vai gadījumā, ja uz mauriņa notiek rotaļas.

### 4.4.3 Novietošanas ilgums

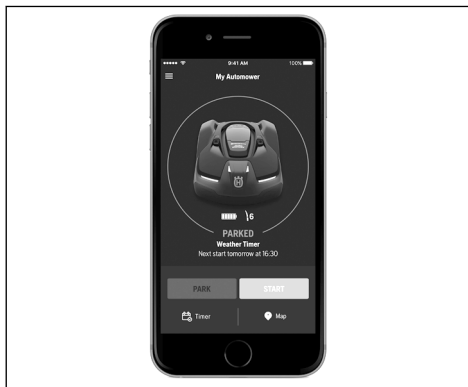
Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz beidzas atlasītais novietošanas ilgums. Izmantojiet darbības atlasī notiekošā plaušanas cikla pagaidu apturēšanai un ļaujiet izstrādājumam palikt uzlādes stacijā.

### 4.4.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

Uzlādes stacijas poga **PARK** (Novietot) tiek lietota, lai izstrādājumu izsauktu uz uzlādes staciju. Opcija *Park* (Novietot) lietotnē Automower® Connect nodrošina to pašu funkciju. Uzlādes stacijas poga **PARK** (Novietot) ir noderīga gadījumā, ja izstrādājums darbojas lielā darba zonā un operatoram nav piekļuves lietotnei Automower® Connect.

Kad tiek nospiesta poga **PARK** (Novietot), uz tās iedegas LED indikators. LED diode nodziest, kad izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā.

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz lietotnē Automower® Connect tiek aktivizēta opcija *Start* (Sākt).



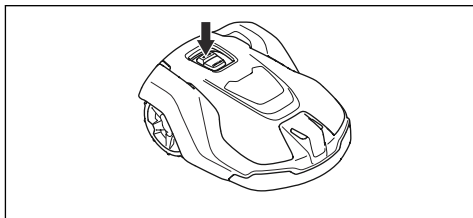
### 4.4.5 Darba režīms — pauze

Kad lietotnē Automower® Connect tiek atlasīta opcija *Pause* (Pauzēt), izstrādājums pārtrauc pašreizējo darbību. Izstrādājums tiek pauzēts, līdz lietotnē Automower® Connect tiek atlasīta opcija *Park* (Novietot) vai *Start* (Sākt).

## 4.5 Izstrādājuma izslēgšana

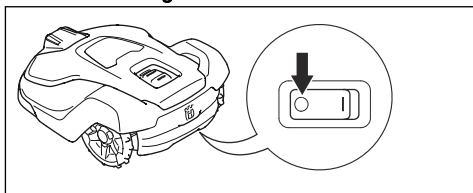
1. Nospiediet pogu **STOP** izstrādājuma virspusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



#### 4.6 Izstrādājuma izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.
2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.



**BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot galveno slēdzi, ja nepieciešama apkope vai izstrādājums jāpārvieto ārpus darba zonas.

#### 4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

Pļaušanas augstumu var mainīt robežās no MIN (2 cm/0.8 collas) līdz MAX (6 cm/2.5 collas).

**Piezīme:** Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam kā MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt pļaušanas augstumu katru nedēļu, līdz tiek sasniegts vajadzīgais.

1. Atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Cutting height (Pļaušanas augstums)*.
2. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai iestatītu pļaušanas augstumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

#### 4.8 Akumulatora uzlāde



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

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

Kad produkts vēl ir jauns vai uzglabāts ilgāku laiku, akumulators var būt tukšs, tāpēc pirms iedarbināšanas akumulators ir jāuzlādē.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
2. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, cik tālu vien iespējams. Pārbaudiet, vai ir spēkā savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Skatiet informāciju par kontaktplāksnītēm un uzlādes plāksnītēm sadaļā *Izstrādājuma pārskats lpp. 4*.
3. Lietotnē Automower® Connect pārļiecinieties, vai notiek uzlāde.

## 5 Apkope

### 5.1 Ievads — apkope



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



**BRĪDINĀJUMS:** Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 60*.

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

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

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

Parastais darbības laiks ir 2–5 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet *Asmeņu maiņa lpp. 37*.

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

### 5.2 Notīriet izstrādājumu

Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājumam, kuram pielīpis liels zāles daudzums, būs apgrūtināts darbs nogāzēs. Ieteicams tīrīšanai izmantot suku.

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

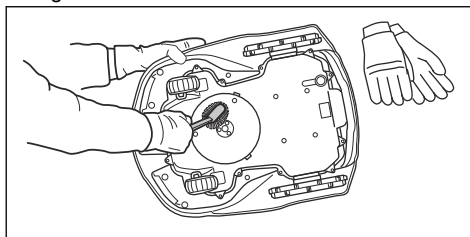


**IEVĒROJIET:** Nekad nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

#### 5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Pārlēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
3. Tīriet asmeņu disku un šasiju, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo suku. Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi attiecībā pret pēdu aizsargu. Pārbaudiet arī to, vai asmeņi ir pareizajā vietā un brīvi griežas.



#### 5.2.2 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drānu.

#### 5.2.3 Riteņi

Notīriet vietu ap riteņiem. Riteņos iekļuvusi zāle var ietekmēt izstrādājuma darbību uz slīpas virsmas.

#### 5.2.4 Produkta korpuss

Tīriet produkta korpusu ar mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja produkta korpuss ir netīrs, tīriet to ar saudzējošu ziepju šķīdumu.

## 5.2.5 Uzlādes stacija



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrīšanas atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

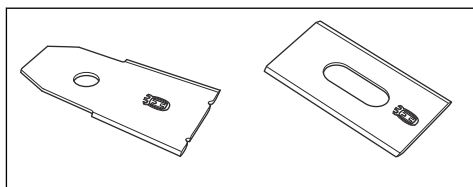
Regulāri notīriet uzlādes staciju no zāles, lapām, zariņiem un citiem priekšmetiem, kas var kavēt novietošanos.

## 5.3 Asmeņu maiņa



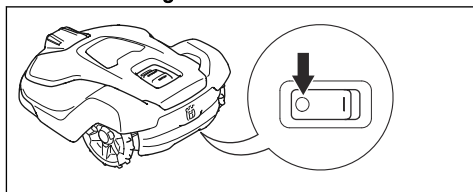
**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmeņi nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko pļaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 57*).

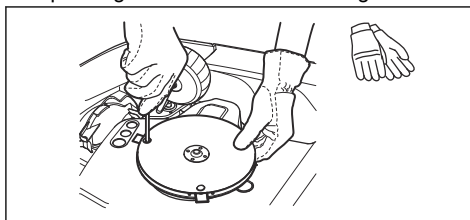


### 5.3.1 Asmeņu maiņa

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.



2. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu un vāku.
3. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pretī nažu skrūvēm.
4. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



5. Noņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
6. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunās skrūves.
7. Pārliecinieties, vai asmeņi griežas brīvi.

## 5.4 Akumulators



**BRĪDINĀJUMS:** Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkāršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nonāk saskarē ar acīm, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālos akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.



**IEVĒROJIET:** Pirms akumulatoru novietot ziemas uzglabāšanai, tas pilnībā jāuzlādē. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Ja izstrādājuma darbības laiks pirms uzlādēšanas reizēm ir īsāks nekā parasti, tas

nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina.

---

**Piezīme:** Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas un tā, cik stundu dienā izstrādājums tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk. Akumulators ir lietojams, kamēr izstrādājums spēj labi pļaut zālienu.

---

## 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 sezonai bez traucējumiem.

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

---

## 6 Problēmu novēršana

---

### 6.1 Ievads — problēmu novēršana

Visi ziņojumi ir pieejami Automower® Connect izvēlnē *Messages* (Ziņojumi). Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet šeit: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

---

**Piezīme:** Izvēlnē *Messages* (Ziņojumi) ir pieejama tikai tuvā diapazona savienojumiem (Bluetooth®).

---

### 6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā norādīti kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

| Ziņojums                                                              | Cēlonis                                                                                                           | Rīcība                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Wheel motor blocked (Riteņa motors bloķēts)</i>                    | Ap dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.                                                        | Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.                                                                             |
| <i>Cutting system blocked (Pļaušanas sistēma bloķēta)</i>             | Ap asmeņu disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.                                                          | Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.                                                                             |
|                                                                       | Asmeņu disks ir ūdenī.                                                                                            | Pārvietojiet produktu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.                                                                                     |
| <i>Cutting height blocked (Griešanas augstuma regulēšana bloķēta)</i> | Ap griešanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi. | Pārbaudiet asmeņu disku un plēšas ap griešanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus svešķermeņus, kas var būt tur iesprūduši. |
| <i>Trapped (Iestrēdzis)</i>                                           | Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.                                                       | Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam traucē aizbraukt prom no šīs vietas.                                                                 |

| Ziņojums                                      | Cēlonis                                                                                                                | Rīcība                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>No loop signal</i><br>(Nav loka signāla)   | Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.                                                                   | Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja uzlādes stacijā nav strāvas, LED nedeg. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārliecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.                                                   |
|                                               | Ir bojāts barošanas vai zema sprieguma kabelis.                                                                        | Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                               | Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.                                                                            | Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>                                                                                                                                 |
|                                               | Bojāts robežvads.                                                                                                      | Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada pīsums, atrodiet, kurā vietā tas ir. Nomainiet loka bojāto daļu, izmantojot jaunu loka vadu. Izmantojot oriģinālo savienotāju, salaidiet loka galus kopā. Skatiet <i>Loka vada pārāvumu atrašana lpp. 53.</i> |
|                                               | Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un produkts ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.                               | Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu un aizveriet lūku. Skatiet <i>Iedarbināšana lpp. 33.</i>                                                                                                                                                                                 |
|                                               | Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.                                                                     | Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16.</i>                                                                                                                                                                                          |
|                                               | Izstrādājums neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.                                                                 | Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 30.</i>                                                                                                                                                                                |
| <i>Wrong PIN code</i><br>(Nepareizs PIN kods) | Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.                                | Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.                                                                                                                                                                                                     |
|                                               | Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam izstrādājums tiek bloķēts noteiktu laika periodu. | Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.                                                                                                                                                                                                     |



| Ziņojums                                         | Cēlonis                                                                                              | Rīcība                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Outside work area<br/>(Ārpus darba zonas)</i> | Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.                                              | Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>                                                        |
|                                                  | Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.                                            | Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16.</i>                                                                               |
|                                                  | Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | Ierobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt salai.                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.              | Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.                                                                                          |
|                                                  | Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.                            | Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 30.</i>                                                                     |
| <i>Empty battery<br/>(Tukšs akumulators)</i>     | Produkts nevar atrast uzlādes staciju.                                                               | Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 19.</i>                                                                                                |
|                                                  |                                                                                                      | Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 27.</i>                                                                              |
|                                                  | Akumulators ir izlādējies.                                                                           | Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 37.</i>                                                                                                                                      |
|                                                  | Uzlādes stacijas antena ir bojāta.                                                                   | Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet <i>Uzlādes stacijas LED indikator lpp. 49.</i> Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība. |
| <i>No drive (Nav pieziņas)</i>                   | Izstrādājums ir atdūries pret šķērsli un apstājies vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli. | Atbrīvojiet produktu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms produkta izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.                                             |
|                                                  | Darba zona ietver stāvu nogāzi.                                                                      | Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet <i>Robežvada uzlikšana nogāzē lpp. 18.</i>                                                                   |
|                                                  | Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.                                                         | Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 19.</i>                                             |

| Ziņojums                                                                                       | Cēlonis                                                                                                                                    | Rīcība                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)</i>                                       | Ap dzenošo riteni ir aptinusi zāle vai citi svešķermeņi.                                                                                   | Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.                                                                         |
| <i>Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)</i>                                      | Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir vājš, un produkts vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi. | Novietojiet izstrādājumu uzlādes iekārtā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts.                                |
|                                                                                                | Kāds priekšmets traucē izstrādājuma darbību.                                                                                               | Noņemiet priekšmetu.                                                                                                                             |
|                                                                                                | Uzlādes stacija ir saskārtā vai saliekta.                                                                                                  | Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt saskārtā vai saliekta. |
| <i>Stuck in charging station (Iestrēdzis uzlādes stacijā)</i>                                  | Izstrādājums slīd uz pamatnes plāksnes.                                                                                                    | Notīriet pamatnes plāksni.                                                                                                                       |
|                                                                                                | Produkta ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.                                                            | Noņemiet priekšmetu.                                                                                                                             |
| <i>Upside down (Apgāzts)</i>                                                                   | Produkts atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.                                                                                       | Pagrieziet produktu pareizā stāvoklī.                                                                                                            |
| <i>Mower tilted (Plāvējs saskārtā)</i>                                                         | Produkts ir saskārtā vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.                                                                                | Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.                                                                                                          |
| <i>Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)</i>                                     | Izstrādājums darbojas <i>papildu zonas</i> režīmā.                                                                                         | Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.                                     |
| <i>Next start hh:mm (Nākamā startēšana ss:mm)</i>                                              | Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.                                                                                        | Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>                                                                            |
|                                                                                                | Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.                                                                                                       | Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 30.</i>                                                                                   |
| <i>Lifted (Pacelts)</i>                                                                        | Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir atdūri pret priekšmetu vai/un ir iestrēdzis.                                          | Atbrīvojiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.                                             |
| <i>Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)</i> | Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.                                                                                | Noņemiet netīrumus vai svešķermeņus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties pa šasiju.                                    |
|                                                                                                | Izstrādājums ir iestrēdzis.                                                                                                                | Atbrīvojiet izstrādājumu un likvidējiet šķērslī.                                                                                                 |
| <i>Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais</i>                                                  | Ap riteni ir aptinusi zāle vai cits objekts.                                                                                               | Notīriet riteni un virsmu ap tiem.                                                                                                               |

| <b>Ziņojums</b>                                               | <b>Cēlonis</b>                                                   | <b>Rīcība</b>                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Alarm! Mower switched off (Trauksme! Plāvējs izslēgts)</i> | Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir izslēgts.      | Pielāgojiet plāvēja drošības iestatījumus izvēlnē <i>Security</i> (Drošība). Skatiet šeit: <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 30. |
| <i>Alarm! Mower stopped (Trauksme! Plāvējs apturēts)</i>      | Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir apturēts.      |                                                                                                                                       |
| <i>Alarm! Mower lifted (Uzmanību! Plāvējs pacelts)</i>        | Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.   |                                                                                                                                       |
| <i>Alarm! Mower tilted (Uzmanību! Plāvējs sasvēries)</i>      | Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir sasvēries. |                                                                                                                                       |
|                                                               | Produkts ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.      | Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.                                                                                               |

| Ziņojums                                                                                  | Cēlonis                                                                    | Rīcība                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Electronic problem (Elektronikas problēma)</i>                                         | Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma. | Iedarbiniet produktu no jauna.<br><br>Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri. |
| <i>Loop sensor problem, front/rear (Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais)</i> |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)</i>                                |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Tilt sensor problem (Apgāšanās sensoru problēma)</i>                                   |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Temporary problem (Īslaicīga problēma)</i>                                             |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Wheel drive problem, right/left (Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma)</i>    |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Invalid device combination (Nederīga ierīces kombinācija)</i>                          |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Ultrasonic problem (Ultraskaņas problēma)</i>                                          |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)</i>                                     |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)</i>                         |                                                                            |                                                                                                                  |
| <i>Faulty mix of batteries (Kļūdaini sajaukti akumulatori)</i>                            |                                                                            |                                                                                                                  |

| <b>Ziņojums</b>                                                                              | <b>Cēlonis</b>                                                                      | <b>Rīcība</b>                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Battery problem<br/>(Akumulatora problēma)</i>                                            | Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai aparātprogrammatūru. | Iedarbiniet produktu no jauna.<br><br>Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.                                                                                                                       |
|                                                                                              | Nepareizs akumulatora tips.                                                         | Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus.                                                                                                                                                                                    |
| <i>Battery temperature outside limits<br/>(Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem)</i> | Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.    | Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem. |
| <i>Charging current too high (Uzlādes strāva pārāk augsta)</i>                               | Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.                                               | Iedarbiniet produktu no jauna.<br><br>Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.                                                                                                                       |
| <i>Connectivity problem (Savienojuma problēma)</i>                                           | Iespējama izstrādājuma savienojuma shēmas plates problēma.                          | Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.<br><br>Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.                                                                                                                   |

### 6.3 Informācijas ziņojumi

Tālāk sarakstā uzskaitīti informācijas ziņojumi, kas var tik parādīti lietotnes Automower® Connect izvēlnē *Messages* (Ziņojumi). Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

| Ziņojums                                                                         | Cēlonis                                                                                      | Rīcība                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)</i>                            | Produkts nevar atrast uzlādes staciju.                                                       | Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 19.</i>                                                                                                 |
|                                                                                  |                                                                                              | Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet <i>Akumulators lpp. 37</i>                                                                               |
|                                                                                  | Akumulators ir izlādējies.                                                                   | Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 37.</i>                                                                                                                                       |
|                                                                                  | Uzlādes stacijas antena ir bojāta.                                                           | Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 49.</i> Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība. |
| <i>Settings restored (Iestatījumi atjaunoti)</i>                                 | Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> ir izpildīta. | Tas ir normāli. Nav jārikojas.                                                                                                                                                                   |
| <i>Limited cutting height (Ierobežots pļaušanas augstums)</i>                    | Pļaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.                                               | Pārbaudiet pļaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.                                 |
| <i>Unexpected cutting height adj (Neparedzēts pļaušanas augstuma regulējums)</i> |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Limited cutting height range (Ierobežots pļaušanas augstuma diapazons)</i>    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Cutting height problem (Pļaušanas augstuma problēma)</i>                      |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Cutting height blocked (Bloķēts pļaušanas augstuma regulators)</i>            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |

| Ziņojums                                                                     | Cēlonis                                                             | Rīcība                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Cutting system imbalance (Griešanas sistēmas nelīdzsvarotība)</i>         | Izstrādājums ir atklājis vibrācijas griešanas diskā.                | Pārliecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kādā no trim asmeņu pozīcijām nav montēti dubulti asmeņi.                                 |
| <i>Slīpums pārāk stāvs</i>                                                   | Izstrādājums ir pārtraucis pārvietoties, jo slīpums ir pārāk stāvs. | Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16.</i>                                                                                           |
| <i>Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts)</i>                     | Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.                     | Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>                                                                                                |
| <i>Guide 2 not found (2. virzošais vads nav atrasts)</i>                     | Virzošā vada pārrāvums.                                             | Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju.                                                                                                       |
| <i>Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)</i>                     | Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.                  | Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>                                                                                                |
| <i>Guide calibration failed (Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga)</i>       | Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.                        | Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i> Nākamajā reizē, kad izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana. |
| <i>Guide calibration accomplished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)</i> | Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.                  | Nav jārikojas.                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)</i>                        | Problēma ar GPS asistētās navigācijas aprīkojumu.                   | Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                                                                         |
| <i>Weak GPS signal (Vājš GPS signāls)</i>                                    | Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegas.                      | Ja iespējams, noņemiet priekšmetus, kas var bloķēt GPS signālu.<br>Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 28.</i>                              |

| <b>Ziņojums</b>                                                            | <b>Cēlonis</b>                                                                      | <b>Rīcība</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Difficult finding home (Grūtības atrast uzlādes staciju)</i>            | Izstrādājums ir sekojis robežvadam vai rākus aplū, bet nav atradis uzlādes staciju. | Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzstādīšana lpp. 15.</i>                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                            |                                                                                     | Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: <i>Koridora platums lpp. 29.</i>                                                                                                                                                                            |
|                                                                            |                                                                                     | Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Temporary problem with the server. (Īslaicīga problēma ar serveri.)</i> | Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.                                                            | Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                                                                                                                             |
| <i>Connection problems (Problēmas ar savienojumu)</i>                      | Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma                                      | Iedarbiniet izstrādājumu no jauna. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu pārī ( <i>My mowers</i> ) (Mani zāles pļāvēji) un pēc tam to savienot pārī vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. |
| <i>Connection settings restored (Atjaunoti savienojuma iestatījumi)</i>    | Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.                            | Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>SIM card requires PIN (SIM karte pieprasa PIN)</i>                      | Atbloķējiet SIM karti.                                                              | Pārbaudiet, vai pļāvēja izvēlnē (Network > SIM card (Tīkls > SIM karte)) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                |
| <i>SIM card locked (SIM karte bloķēta)</i>                                 | Nomainiet SIM karti.                                                                | Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>SIM card not found (Nav atrasta SIM karte)</i>                          | Lai izmantotu programmu Automower® Connect, pļāvējā ir jāievieto SIM karte.         | Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>GeoFence problem (Ģeosētas problēma)</i>                                | Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.            | Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                                                                                                                                                                       |



## 6.4 Uzlādes stacijas LED indikators

Ja uzstādītā ierīce pilnībā darbojas, indikators uzlādes stacijā deg vai mirgo zaļā krāsā. Ja ir redzama cita, nevis zaļa krāsa, izpildiet tālāk esošajā problēmu novēršanas vednī sniegtos norādījumus.

Papildinformācija ir pieejama vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Ja nepieciešama papildu palīdzība, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

| Gaisma                             | Cēlonis                                                                                                                       | Veicamās darbības                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Nepārtraukta zaļā gaisma</i>    | Labi signāli                                                                                                                  | Nav jāveic nekādas darbības                                                                                                                 |
| <i>Mirgojoša zaļā gaisma</i>       | Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.                                                                     | Nav jāveic nekādas darbības. Lai uzziņātu vairāk par <i>ECO mode</i> (EKO režīmu). Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 27</i> .                |
| <i>Mirgojoša zilā gaisma</i>       | Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.                                                                         | Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> . |
|                                    | Ierobežojošā loka pārrāvums.                                                                                                  | atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.                       |
| <i>Mirgojoša sarkana</i>           | Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.                                                                                           | Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                               |
| <i>Nepārtraukta sarkanā gaisma</i> | Bojājums shēmas platē vai nepiemērota barošana uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst autorizētā servisa centra pārstāvis. | Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.                                                                                               |

## 6.5 Izstrādājuma LED indikators

Izstrādājuma virspusē ir LED indikators, kas norāda pašreizējo statusu.

| Gaisma                              | Cēlonis                                                                   | Rīcība                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Nepārtraukta zaļā gaisma</i>     | Izstrādājums plauj zālāju vai atstāj uzlādes staciju.                     | Nav jāveic nekādas darbības.                                                                                                                                |
| <i>Nepārtraukta zilā gaisma</i>     | Izstrādājums ir apturēts, novietots stāvēšanai vai meklē uzlādes staciju. | Nav jāveic nekādas darbības.                                                                                                                                |
| <i>Nepārtraukta dzeltenā gaisma</i> | Ir nospiesta poga <b>STOP</b> (Apturēt).                                  | Nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu <b>START</b> (Sākt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.                                                      |
| <i>Nepārtraukta sarkanā gaisma</i>  | Izstrādājums ir apstājies kļūdas dēļ.                                     | Notīriet kļūdas ziņojumu, nospiežot pogu <b>STOP</b> (Apturēt), un pēc tam aktivizējiet izstrādājumu, nospiežot tā virspusē esošo pogu <b>START</b> (Sākt). |
| <i>Mirgojoša dzeltenā gaisma</i>    | Izstrādājums pieprasa PIN kodu.                                           | Lai izstrādājumu varētu aktivizēt, PIN kods ir jāapstiprina lietotnē Auto-mower® Connect.                                                                   |

Papildinformācija ir pieejama vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Ja nepieciešama papildu palīdzība, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

## 6.6 Pazīmes

Ja produkts nedarbojas, kā paredzēts, izpildiet norādījumus nākamajā pazīmju tabulā.

Vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) ir bieži uzdoto jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz daudziem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast kļūmes iemeslu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

| Pazīmes                                                 | Cēlonis                                                                                 | Rīcība                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.      | Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas. | Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20</i>                                                  |
|                                                         | Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.                                                     | Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.</i>                          |
| Izstrādājums darbojas nepareizā laikā                   | Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.                                                      | Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums lpp. 30.</i>                                                                                               |
|                                                         | Nepareizs pļaušanas sākuma un beigu laiks.                                              | Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 25.</i>                                                                  |
| Produkts vibrē.                                         | Bojāti asmeņi izraisa pļaušanas sistēmas nefidzvarotību.                                | Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 37.</i>                                                     |
|                                                         | Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu pļaušanas sistēmas darbību.       | Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.                                                                                         |
|                                                         | Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.                               | Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.                                                                                                                    |
|                                                         | Izstrādājums darbojas uz cietas virsmas ar apvidus riteņiem.                            | Mainiet ierobežojošā vada novietojumu, lai no darba zonas izslēgtu zonu ar cieto virsmu. Ja tas nav iespējams, izmantojiet izstrādājuma standarta riteņus. |
| Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.          | The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)    | Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad produkts meklē uzlādes staciju.                                                                   |
| Starp uzlādēm produkts pļauj īsāku laiku nekā parasti.  | Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.                                          | Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 36.</i>                                                                          |
|                                                         | Akumulators ir izlādējies.                                                              | Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 37.</i>                                                                                                 |
| Gan pļaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti. | Akumulators ir izlādējies.                                                              | Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 37.</i>                                                                                           |

| Pazīmes                                                                    | Cēlonis                                                                                                                                                          | Rīcība                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.                           | Izstrādājums ir novietots grafika iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija <i>Park until further notice</i> (Novietot līdz tālākai komandai). | Atveriet lietotni un rediģējiet grafika iestatījumus vai pārejiet uz sadaļu <i>Dashboard</i> (Informācijas panelis) un iedarbiniet izstrādājumu.                                                                                       |
|                                                                            | Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.                                                                                 | Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem. |
| Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.                        | Aplveida plaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modeļi.                                                                                 | Regulējiet aplveida plaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: <i>Aplveida plaušana lpp. 26</i> .                                                                                                 |
| Izstrādājums griežas ap savu asi un uzturas nelielā zonā vairākas minūtes. | Tā ir normāla izstrādājuma darbība. Izstrādājumam ir GPS asistētā navigācija, kas nodrošina vienmērīgu plaušanu.                                                 | Nav jāveic nekādas darbības.                                                                                                                                                                                                           |

| Pazīmes                    | Cēlonis                                                                                                                                                                                          | Rīcība                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevienmērīgs plā-<br>vums. | Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.                                                                                                                                                        | Palieliniet pļaušanas laiku. Skatiet <i>Gra-<br/>fiks lpp. 25.</i><br><br><i>Weather timer</i> (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir nopļauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet <i>laikapstākļu taimera</i> intensitātes līmeni. Ja tas nepalīdz, atspējojiet <i>laikapstākļu taimerī</i> . |
|                            | Iestatījums <i>How often?</i> (Cik bieži?) ir nepareizs attiecībā uz darba zonas izkārtojumu. <b>Piezīme.</b> Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.                                | Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>How often?</i> vērtība.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                            | Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1–3), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām. <b>Piezīme.</b> Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija. | Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> ( <i>Zo-<br/>na 1-5</i> ), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 28.</i>                                                                                                                                        |
|                            | Pārāk liela darba vieta.                                                                                                                                                                         | Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 26.</i>                                                                                                                                                                         |
|                            | Neasi naži.                                                                                                                                                                                      | Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 37.</i>                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | Gara zāle attiecībā pret iestatīto pļaušanas augstumu.                                                                                                                                           | Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet pļaušanas augstumu.                                                                                                                                                                                                                                 |
|                            | Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.                                                                                                                                       | Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 36.</i>                                                                                                                       |

## 6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumi loka vadā parasti rodas kabeļa neapzinātu fizisku bojājumu rezultātā, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar lielu nospiegojumu vada ievilkšanas laikā.

Zāles pļaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.



**IEVĒROJIET:** Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas atlasiet maksimālo griešanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par

vienu soli, līdz tiek sasniegts vēlams griešanas augstums.

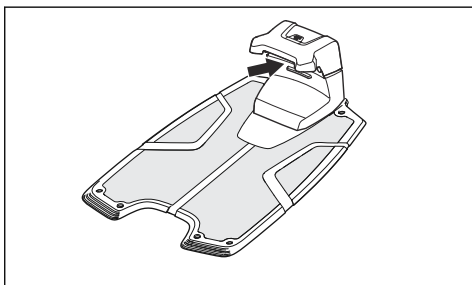
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienojums nav saspiesta pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienojums nekā oriģinālais savienojums.

**Piezīme:** Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus, pirms veicat tālāku traucējummeklēšanu.

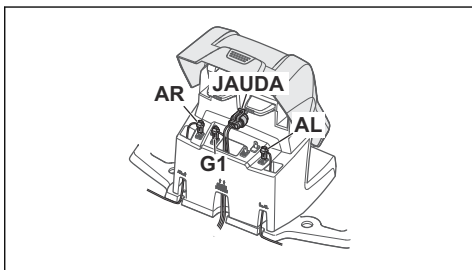
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 27*.

1. Pārliecinieties, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 49*.

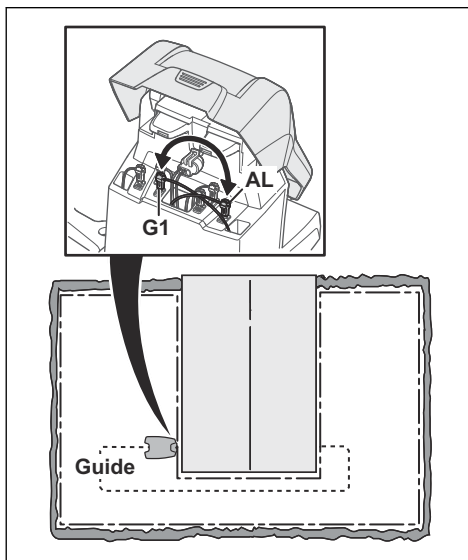


2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.  
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi. Tiem var izpildīt to pašu procedūru.

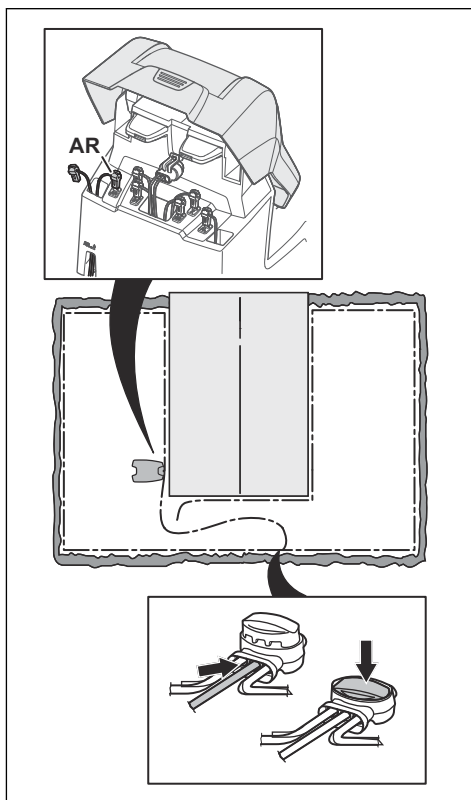
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



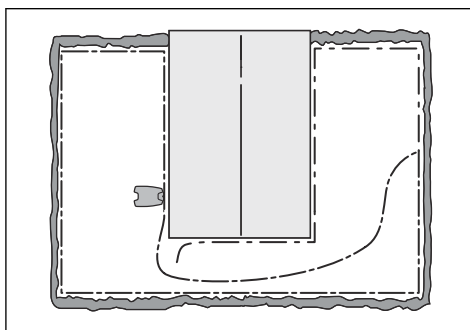
Lai varētu novērst bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

a) ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).

b) ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

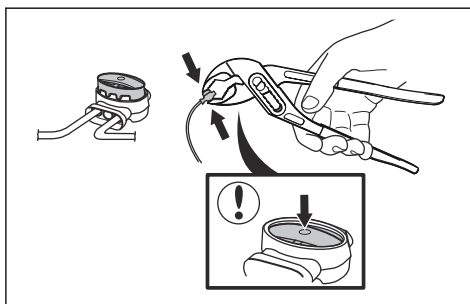


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnijā). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā gaismas indikators joprojām mirgo zilā krāsā, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu robežvadu punktam AL. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.



## 7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

### 7.1 Transportēšana

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

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

### 7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 35.*
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 35.*
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 36.*
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet Husqvarna sienas standu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

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

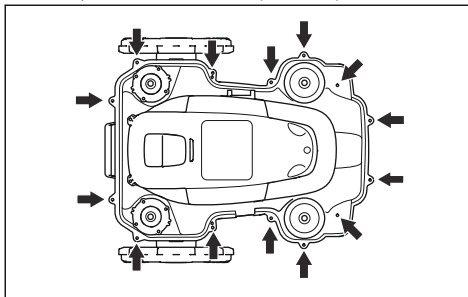
### 7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 56.*

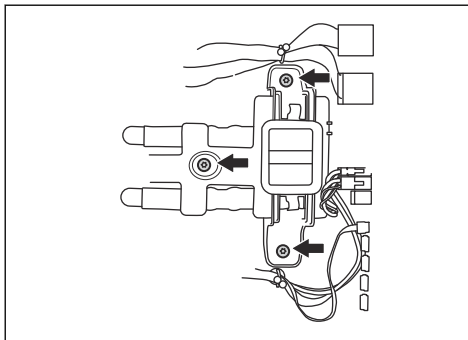


**IEVĒROJIET:** Izņemiet akumulatoru tikai izstrādājuma utilizēšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 35.*
2. Izstrādājuma priekšpusē izvelciet uzlādes kabeļa starpgredzenu un uzmanīgi noņemiet savienotāju.
3. Paceliet vāku pa vienam stūrim.
4. Noņemiet 14 skrūves (Torx 20).



5. Paceliet šasijas augšdaļas aizmugurējo malu.
6. Atvienojiet MMI kabeli no galvenās shēmas plates.
7. Noņemiet šasijas augšdaļu.
8. Noņemiet 3 skrūves (Torx 20), kas notur akumulatoru.



9. Atvienojiet akumulatora savienojumu no galvenās shēmas plates.
10. Atveriet akumulatora vāku un izņemiet akumulatoru.



## 8 Tehniskie dati

### 8.1 Tehniskie dati

| Izmēri              | Automower® 520 | Automower® 550 |
|---------------------|----------------|----------------|
| Garums, cm/collas   | 72/28,3        | 72/28,3        |
| Platums, cm/collas  | 56/22          | 56/22          |
| Augstums, cm/collas | 31/12          | 31/12          |
| Svars, kg/mārciņas  | 13,3/29,3      | 13,5/29,8      |

| Elektrosistēma                                                   | Automower® 520                                     | Automower® 550                                         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Akumulators, litija jonu, 18 V, 4 Ah, Art. Nr.                   | 593 11 41-02,<br>593 11 42-01                      |                                                        |
| Akumulators, litija jonu, 18,25 V, 4 Ah, Art. Nr.                | 593 11 41-03,<br>593 11 42-02                      |                                                        |
| Akumulators, litija jonu, 18 V, 5 Ah, Art. Nr.                   |                                                    | 593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 gab.) 5,0 Ah/akumulators |
| Akumulators, litija jonu, 18 V, 4,9 Ah, Art. Nr.                 |                                                    | 593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 gab.) 4,9 Ah/akumulators |
| Barošana, V/28 V līdzstrāva                                      | 100–240                                            | 100–240                                                |
| Zemsprieguma kabeļa garums, m                                    | 10                                                 | 10                                                     |
| Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā | 17 kWh mēnesī 2200 m <sup>2</sup> lielā darba zonā | 23 kWh mēnesī 5000 m <sup>2</sup> lielā darba zonā     |
| Uzlādes strāva, A, līdzstrāva                                    | 2,2                                                | 7                                                      |
| Strāvas padeves iekārtas veids                                   | ADP-60JR, FW7438                                   | FW7458/28/D, ADP-200JR                                 |
| Vidējais plaušanas laiks, min                                    | 75                                                 | 270                                                    |
| Vidējais uzlādes laiks, min                                      | 50                                                 | 60                                                     |

| Robežvada antena                                                    | Automower® 520 | Automower® 550 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Darba frekvenču josla, Hz                                           | 300-80 000     | 300-80 000     |
| Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m <sup>6</sup> | <25 mW @60 m   | <25 mW @60 m   |

<sup>6</sup> Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

|                                                                         |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda<sup>7</sup></b>    | Automower® 520 | Automower® 550 |
| Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)                         | 58             | 60             |
| Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)                        | 59             | 61             |
| Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) <sup>8</sup> | 47             | 49             |

|                                                      |                             |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| <b>Pļaušana</b>                                      | <b>Automower® 520</b>       | <b>Automower® 550</b> |
| Pļaušanas sistēma                                    | 3 rotējoši pļaušanas asmeņi |                       |
| Maksimālais asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē | 2300                        | 2300                  |
| Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20% | 30                          | 35                    |
| Griešanas augstums, cm/collas                        | 2–6/0,8–2,4                 | 2–6/0,8–2,4           |
| Pļaušanas platums, cm/collas                         | 24/9,4                      | 24/9,4                |
| Šaurākā iespējamā eja, cm/collas                     | 60/24                       | 60/24                 |
| Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %               | 45                          | 45                    |
| Robežvada maksimālais izliekums, %                   | 15                          | 15                    |
| Robežvada maksimālais garums, m/pēdas                | 800/2600                    | 800/2600              |
| Virzošā vada loka vada maksimālais garums, m/pēdas   | 400/1312                    | 400/1312              |
| Darba kapacitāte, m <sup>2</sup> /akri, +/- 20%      | 2200/0,55                   | 5000/1,25             |

|                           |                       |                       |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>IP klasifikācija</b>   | <b>Automower® 520</b> | <b>Automower® 550</b> |
| Robotizētais zālesplāvējs | IPX4                  | IPX4                  |
| Uzlādes stacija           | IPX1                  | IPX1                  |
| Barošanas bloks           | IPX4                  | IPX4                  |

<sup>7</sup> Trokšņa izplūde vidē tiek mērīta kā skaņas jauda ( $L_{WA}$ ) saskaņā ar EK Direktīvu 2000/14/EK un Jaundienvidevīdvešanas tiesību aktiem (2017. gada noteikumi par darba vidi, Trokšņa līmeņa kontrole). Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A). Trokšņa izplūdes dati ir atrodamā uz nominālvērtību etiķetes un tehnisko datu nodaļā.

<sup>8</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi  $K_{pA}$ , 2–4 dB(A).

| Frekvenču joslu atbalsts        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth® Frekvences diapazons | 2400,0–2483,5 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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) |

| Jaudas klase            |                                    |        |
|-------------------------|------------------------------------|--------|
| 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 joslām) | 27 dBm |
|                         | E2 jaudas klase (DCS/PCS joslām)   | 26 dBm |
| Automower® Connect 3G   | 3. jaudas klase                    | 24 dBm |
| Automower® Connect 4G   | 3. jaudas klase                    | 23 dBm |

Mēs nevaram garantēt pilnu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, loka raidītājiem vārdzirdīgajiem, zemē ieraktu elektrisko žogu vai tamlīdzīgām sistēmām.

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 4.*

## 8.2 Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir Bluetooth SIG, inc. reģistrētas 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 ražošanas kļūmēm. Garantijas periodā mēs nomainīsim produktu vai to remontēsim bez maksas, ja tiks izpildītas tālāk norādītās prasības.

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

- Bojājumi, kas rodas ierīcē iekļūstot ūdenim no augstspiediena mazgātāja vai no iegremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas 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 piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādīšanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

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

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

## 10 EK atbilstības deklarācija

### 10.1 EK atbilstības deklarācija

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētie zāles pļāvēji **Automower® 520** un **Automower® 550**, sākot ar 2020. gada.3. nedēļas sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
  - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem zāles pļāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107: 2015**
  - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233: 2008**.
- Direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".
  - Tiek piemērots šāds standarts: **EN 50581:2012**
- Direktīva **2000/14/EK** par āra aprīkojuma trokšņa emisiju. Informāciju par trokšņa emisiju un plaušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 57*.

Informētā valsts iestāde 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden ir sagatavojusi ziņojumu par atbilstības novērtēšanu saskaņā ar Eiropas Padomes 2000. gada 8. maija direktīvas 2000/14/EK "par trokšņa emisiju apkārtējā vidē" VI pielikumu. Sertifikāta numurs: iekārtai Automower® 520 (01/901/296) un Automower® 550 (01/901/291):

- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:
  - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnētiskā saderība:
  - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
  - Iekārtai Automower® 520 un Automower® 550, kas aprīkota ar **Automower® Connect** modulis arī:
    - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
    - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
    - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**

- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
- Iekārtai Automower® 520 un Automower® 550, kas aprīkota ar **Bluetooth®** moduli arī:
  - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
  - **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna, 2020-12-02

Larss Rüss (Lars Roos)

Global R&D Director, Robotic category

(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis un atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.)







**Husqvarna®**

AUTOMOWER® ir „Husqvarna AB” preču zīme.  
Autortiesības © 2020 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

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

---

Lietošanas pamācība

1141845-64



2020-01-31