



# Lietošanas pamācība

## HUSQVARNA AUTOMOWER®

### 320/430X/450X NERA

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



LV, Latviešu  
valoda

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Drošība</b>                                       |    |
| 1.1 Drošības definīcijas.....                          | 3  |
| 1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....              | 3  |
| 1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....              | 4  |
| 1.4 Darbības drošības norādījumi.....                  | 4  |
| 1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....                | 4  |
| 1.6 Akumulatora drošība.....                           | 5  |
| 1.7 Plāvēja celšana un pārvietošana.....               | 5  |
| <b>2 Ievads</b>                                        |    |
| 2.1 Ievads.....                                        | 6  |
| 2.2 Atbalsts.....                                      | 6  |
| 2.3 Plāvēja apraksts.....                              | 6  |
| 2.4 Zāles plāvēja pārskats Automower®                  |    |
| 320/430X/450X NERA.....                                | 7  |
| 2.5 Simboli uz izstrādājuma.....                       | 8  |
| 2.6 Simboli uz akumulatora.....                        | 8  |
| 2.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....            | 8  |
| 2.8 Automower® Access .....                            | 9  |
| <b>3 Uzstādīšana</b>                                   |    |
| 3.1 Ievadinformācija. Uzstādīšana.....                 | 12 |
| 3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....              | 12 |
| 3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....                    | 12 |
| 3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....                       | 12 |
| 3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....                      | 17 |
| <b>4 Iestatījumi</b>                                   |    |
| 4.1 Grafiks.....                                       | 21 |
| 4.2 Plaušanas augstums.....                            | 21 |
| 4.3 Lietošana.....                                     | 22 |
| 4.4 Uzstādīšana.....                                   | 23 |
| 4.5 Piederumi.....                                     | 24 |
| 4.6 Vispārīgi.....                                     | 24 |
| 4.7 Drošība.....                                       | 24 |
| 4.8 Automower® Connect .....                           | 25 |
| 4.9 Ziņojumi.....                                      | 25 |
| 4.10 Automower® Intelligent Mapping (AIM) .....        | 25 |
| 4.11 Aparātprogrammatūras bezvadu                      |    |
| lejupielāde FOTA (Firmware over the air).....          | 25 |
| 4.12 Plaušanas profili.....                            | 26 |
| 4.13 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē....  | 26 |
| 4.14 Atbalsta stacijas atkārtota uzstādīšana kartē.... | 26 |
| <b>5 Lietošana</b>                                     |    |
| 5.1 Produkta IESLĒGŠANA.....                           | 27 |
| 5.2 Produkta ieslēgšana.....                           | 27 |
| 5.3 Zāles plāvēja novietošana stāvēšanai.....          | 27 |
| 5.4 Produkta apturēšana.....                           | 28 |
| 5.5 Lai izslēgtu plāvēju.....                          | 28 |
| 5.6 Akumulatora uzlāde.....                            | 28 |
| <b>6 Apkope</b>                                        |    |
| 6.1 Ievads — apkope.....                               | 29 |
| 6.2 Apkopes grafiks.....                               | 29 |
| 6.3 Izstrādājuma tīrīšana.....                         | 30 |
| 6.4 Akumulators.....                                   | 31 |
| 6.5 Nažu nomaiņa.....                                  | 31 |
| <b>7 Problēmu novēršana</b>                            |    |
| 7.1 Ziņojumi.....                                      | 33 |
| 7.2 Uzlādes stacijas robežvada uzstādīšanas            |    |
| LED indikators.....                                    | 39 |
| 7.3 Pazīmes.....                                       | 40 |
| 7.4 Loka vada pārrāvumu atrašana.....                  | 41 |
| <b>8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b>         |    |
| 8.1 Transportēšana.....                                | 44 |
| 8.2 Produkta novietošana glabāšanai.....               | 44 |
| 8.3 Uzlādes stacijas novietošana glabāšanai.....       | 44 |
| 8.4 Uzlādes stacijas uzstādīšana pēc                   |    |
| uzglabāšanas.....                                      | 44 |
| 8.5 Utilizēšana.....                                   | 45 |
| <b>9 Tehniskie dati</b>                                |    |
| 9.1 Tehniskie dati.....                                | 46 |

# 1 Drošība

## 1.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

## 1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbildīgs instrūējusi. Tomēr ES normatīvi atļauj šo ierīci lietot bērniem no 8 gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas, vai ir saņēmušas norādījumus par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Ierīci drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.
- Ja ierīce tiek lietota sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt tālāk norādītajam tekstam. Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms iztīrīt nosprostojumus, veikt apkopi vai pārbaudīt ierīci, kā arī produkta neatbilstošas vibrācijas gadījumā izslēdziet to. Pirms ierīces ieslēgšanas pārbaudiet, vai tā nav bojāta. Neizmantojiet ierīci, ja tā ir bojāta.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vēršieties pēc palīdzības pie mediķiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Bojāts kabelis ir jānomaina autorizētiem servisa darbiniekiem.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādējiet ierīci tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Akumulators lpp. 31*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums nonāk acīs, vēršieties pēc palīdzības pie mediķiem.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Ierīces drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver, darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 12*.
- Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 27*.
- Ja tuvojas pērkona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Apkope lpp. 29*.

- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Izstrādājuma uzstādīšana lpp. 17.*
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Plāvēju drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt plāvēja sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja brīdinājuma signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat plāvēju telpās.
- Darbības un glabāšanas temperatūras diapazons ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes temperatūras diapazons ir 5-45 °C / 41-113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt izstrādājumu.

### 1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

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

### 1.4 Darbības drošības norādījumi



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.* Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājumu darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Darbības režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 27.*
- Pārļecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Nelaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 28.*
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 21.*
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājis ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens peļķes.

### 1.5 Drošības norādījumi par apkopi



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

- Veicot produkta apkopi, **IZSLĒDZIET** produktu.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Produkta tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

## 1.6 Akumulatora drošība



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis īssavienojums vai arī pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā.

## 1.7 Plāvēja celšana un pārvietošana



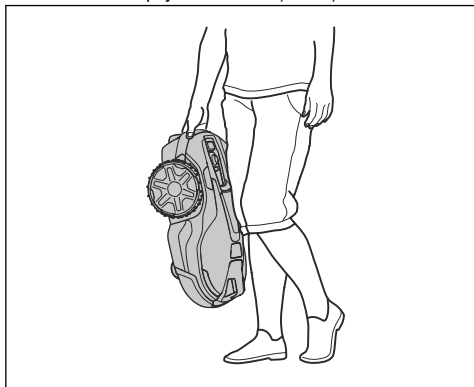
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms plāvēja celšanas tas ir JĀIZSLĒDZ. Plāvējs ir izslēgts, ja nedeģ **regulatora** indikators.



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

Plāvēja droša pārvietošana no darba zonas vai novietošana tajā:

1. Lai apturētu plāvēju, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Izslēdziet zāles plāvēju.
3. Celiet plāvēju aiz roktura tā, lai asmeņu disks atrastos iespējami tālāk no ķermeņa.



### 2.1 leivads

Rūpnīcas PIN kods: 1234

Sērijas numurs:

Produkta numurs:

Sērijas numurs un produkta numurs atrodas datu plāksnītē un uz produkta iepakojuma.

- Reģistrējiet produktu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Ierakstiet produkta sērijas numuru, produkta numuru un pirkuma datumu, lai reģistrētu savu produktu.

### 2.2 Atbalsts

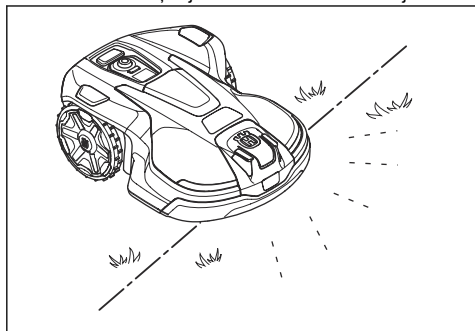
Lai saņemtu atbalstu saistībā ar Husqvarna, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

### 2.3 Plāvēja apraksts

**Piezīme:** Husqvarna regulāri atjaunina izstrādājumu konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet šeit: *Atbalsts lpp. 6*.

Ierīce ir robotizēts zāles plāvējs. Zāles plāvējam ir akumulators un zāles plāvējs automātiski plauj zāli. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, zāles plāvējs dodas uz uzlādes staciju, lai veiktu uzlādi. Zāles plāvējs sāk atkal darboties, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Biezās plaūšanas paņēmiens uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.



#### 2.3.1 Uzstādīšanas metode

Zāles plāvēju var uzstādīt ar robežvadu vai bez robežvada ar EPOS™. Robežvads nav nepieciešams, ja uzstādāt zāles plāvēju ar EPOS™.

Lai uzstādītu robežvadu, skatiet *Uzstādīšana lpp. 12*.

Lai uzstādītu ar EPOS™, izlasiet atsauces stacijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.

#### 2.3.2 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruna lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Automower® 320 NERA var pievienot lietotnei ar Bluetooth® un Wi-Fi. Automower® 430X/450X NERA var izveidot savienojumu ar lietotni, izmantojot Bluetooth®, Wi-Fi un mobilo savienojumu. Kad atrodaties blakus produktam, varat izveidot mobilās ierīces un produkta savienojumu, izmantojot Bluetooth®. Lai veiktu iestatījumus, ir nepieciešams izveidot savienojumu ar Bluetooth®. Kad produkts ir savienots ar Wi-Fi tīklu vai mobilo tīklu, izstrādājumu var kontrolēt no jebkuras vietas. Varat arī izveidot produkta iestatījumus. Skatiet šeit: *Lietotne Automower® Connect lpp. 17*.

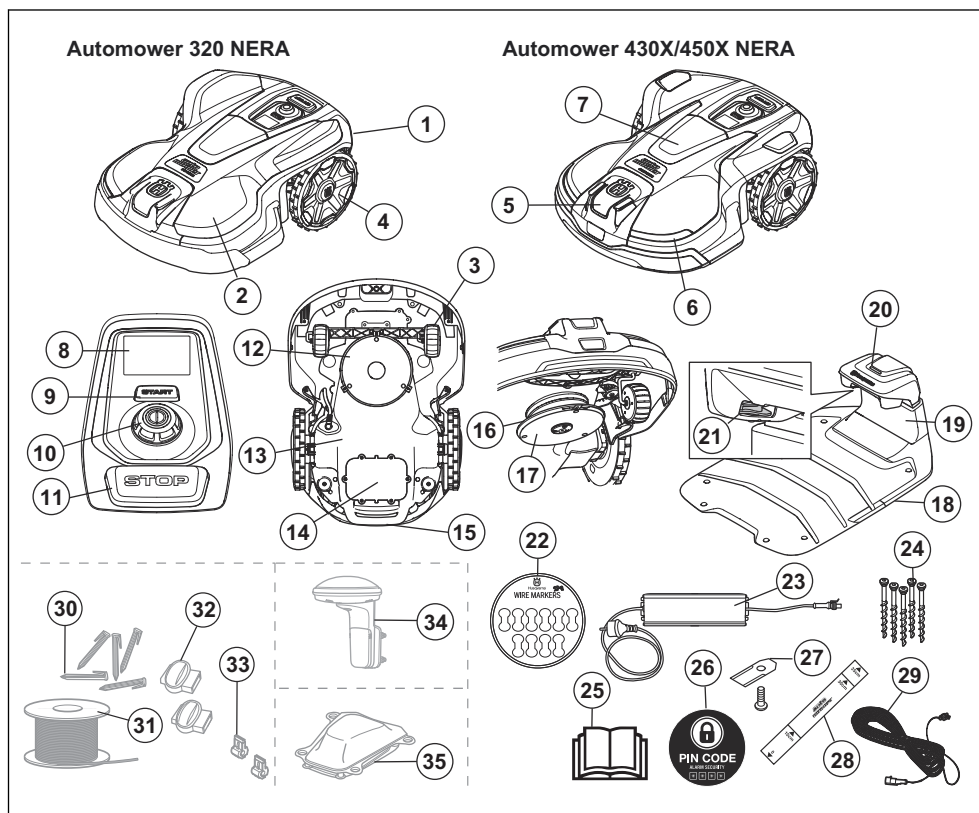
#### 2.3.3 Automower® Access

Automower® Access ir produkta lietotāja interfeiss, tas ietver displeju, **spiedpogu**, pogu **START** un pogu **STOP**. Sadaļā Automower® Access varat iestatīt plaūšanas augstumu un sākt, apturēt un novietot produktu. Skatiet šeit: *Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 10*.

#### 2.3.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intelligent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Izmantojiet Automower® Intelligent Mapping (AIM), lai izveidotu zāliena un instalācijas virtuālo karti. Kartē varat izveidot virtuālas darba zonas un lieguma zonas. Skatiet šeit: *Automower® Intelligent Mapping (AIM) lpp. 25*.

## 2.4 Zāles plāvēja pārskats Automower® 320/430X/450X NERA



- |                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Zāles plāvēja korpusa                                  | 16. Asmeņu disks                                                                          |
| 2. Augšējais pārsegs                                      | 17. Pretslīdes plāksne                                                                    |
| 3. Priekšējie riteņi                                      | 18. Uzlādes stacija                                                                       |
| 4. Aizmugurējie riteņi                                    | 19. Lūka                                                                                  |
| 5. Radars                                                 | 20. Uzlādes stacijas LED indikators                                                       |
| 6. Priekšējās gaismas                                     | 21. Kontaktplāksnes                                                                       |
| 7. Piederumu centrmezgls                                  | 22. Kabeļu marķieri                                                                       |
| 8. Displejs                                               | 23. Barošanas bloks <sup>1</sup>                                                          |
| 9. Poga START (Sākt)                                      | 24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai                                              |
| 10. Spiedpoga                                             | 25. Lietošanas rokasgrāmata un īsā pamācība                                               |
| 11. Poga STOP (Apturēt)                                   | 26. Brīdinājuma uzlīme                                                                    |
| 12. Plaušanas sistēma                                     | 27. Rezerves asmeņi                                                                       |
| 13. Šasijas bloks ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 28. Mērierīce robežvada uzstādīšanai (izņemiet mērierīci no zāles plāvēja kartona kastes) |
| 14. Datu plāksnīte                                        | 29. Zemsprieguma kabelis                                                                  |
| 15. Rokturis                                              | 30. Mītiņi <sup>2</sup>                                                                   |

<sup>1</sup> Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

<sup>2</sup> Ir uzstādīšanas komplektā.

31. Loka vads robežvada un virzošā vada izveidei <sup>3</sup>
32. Loka vada savienotāji<sup>4</sup>
33. Loka vada savienojumi<sup>5</sup>
34. Atsauces stacija <sup>6</sup>
35. Husqvarna® Automower® EPOS™ Plug-in<sup>7</sup>

## 2.5 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādītie simboli. Pārliecinieties, vai izprotat tos.



**BRĪDINĀJUMS.** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



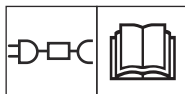
**BRĪDINĀJUMS.** Atspējojiet izstrādājumu pirms tehniskās apkopes vai pirms izstrādājuma pacelšanas.



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



**BRĪDINĀJUMS.** Nesēdieties uz izstrādājuma. Netuviniet rokas un pēdas izstrādājumam un nesniedzieties zem tā.



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



Šis produkts atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



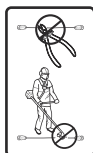
Šis produkts atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



Šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Ievērojiet valsts normatīvus un izmantojiet vietējo pārstrādes sistēmu.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasiju drīkst atvērt un noslēgt tikai pilnvarots apkopes dienesta tehniķis. Garantija netiks attiecināta, ja plomba ir bojāta.



Nepārveidojiet zemsprieguma kabeli.

Nelietojiet dzīvzogu šķēres vai zāles trimeri līdzās zemsprieguma kabelim.

## 2.6 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegrimdējiet akumulatoru ūdenī.

## 2.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

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

<sup>3</sup> Ir uzstādīšanas komplektā.

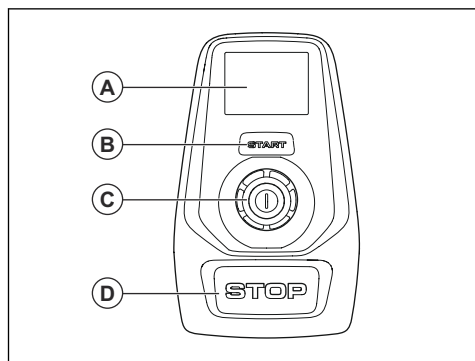
<sup>4</sup> Ir uzstādīšanas komplektā.

<sup>5</sup> Ir uzstādīšanas komplektā.

<sup>6</sup> Iegādājams atsevišķi.

<sup>7</sup> Iegādājams atsevišķi.

## 2.8 Automower® Access



- Displejā (A) ir redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Skatiet šeit: *Displejā redzamie simboli lpp. 9.*
- Pogu **START** (B) izmanto, lai iedarbinātu produktu.
- **Spiedpoga** (C) tiek pagriezta, lai pārvietotos pa izvēlnes struktūru, un spiesta, lai atlasītu.
- Pogu **STOP** (D) izmanto, lai apturētu izstrādājumu.

### 2.8.1 Displejā redzamie simboli



Produkts tiek izmantots.



Produkts ir novietots.



Produkts ir apturēts.



Radusies kļūda.



Izstrādājuma plaušanas augstums.



Mobilo sakaru signāla stiprums.



Wi-Fi signāla stiprums



Bluetooth® savienojums ir iespējots.

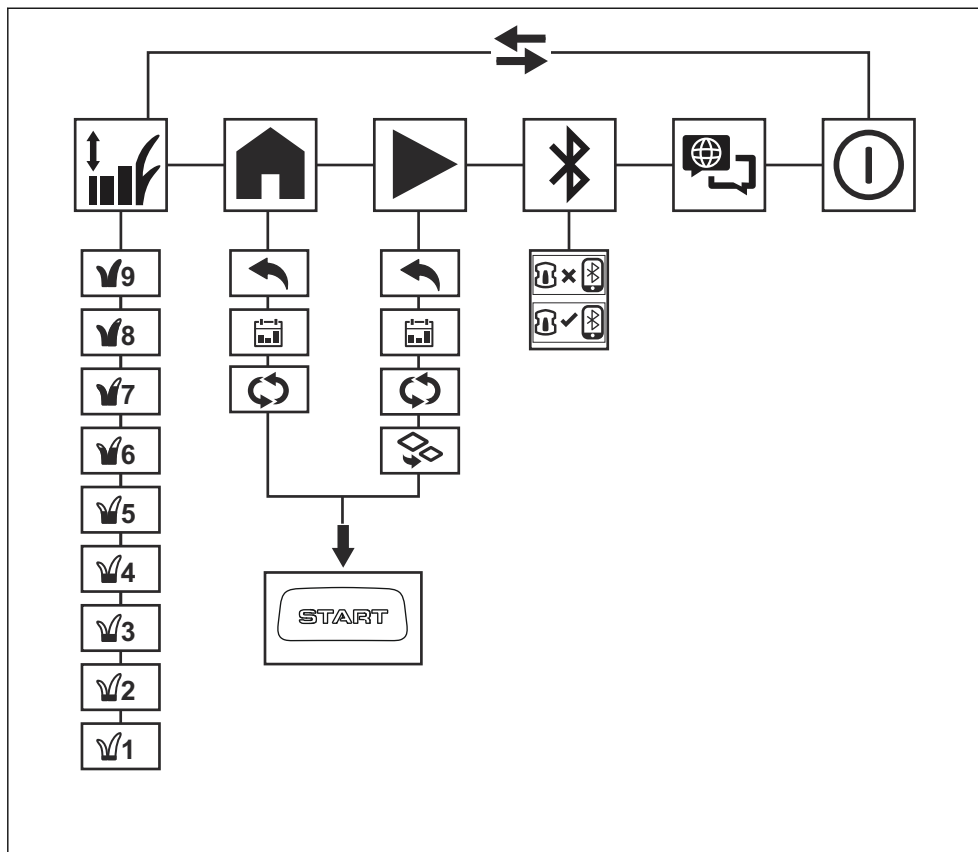


Akumulators tiek uzlādēts.



Akumulatora uzlādes līmenis.

## 2.8.2 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats



### 2.8.2.1 Simboli galvenajā izvēlnē attiecībā uz Automower® Access



#### *Plaušanas augstums*

Izvēlnē *Plaušanas augstums* var pielāgot plaušanu 9 darbībās.



#### *Novietot stāvēšanai*

Izvēlnē *Novietot stāvēšanai* varat iestatīt produkta novietošanu stāvēšanai līdz turpmākam paziņojumam vai pēc iestatītā grafika.



#### *Plaušana*

Izvēlnē *Plaušana* varat iestatīt produktu plaut pēc iestatītā grafika vai sekundārās zonas režīmā.



#### *Pievienot*

Izvēlnē *Pieslēgties* varat iespējot Bluetooth® un veikt savienojumu pāri ar mobilo ierīci.



#### *Valoda*

Izvēlnē *Valoda* varat atlasīt displeja valodu.



### *Izslēgt*

Nospiežot *Izslēgt*, produkts tiek izslēgts.

## 2.8.2.2 Simboli apakšizvēlnē attiecībā uz Automower® Access



### *Plaušanas augstums*

Izvēlnē *Plaušanas augstums* varat iestatīt produkta plaušanas augstumu.



### *Atpakaļ*

Atlasot *Atpakaļ*, atkal tiek attēlota galvenā izvēlne.



### *Grafiks*

Apakšizvēlnē *Grafiks* varat veikt opcijas *Grafiks* iestatījumu atlasi. *Grafika* iestatījumi tiek veikti Automower® Connect lietotnē.



### *Izvēlētais darba režīms*

Šajā apakšizvēlnē varat noteikt, lai ierīce darbotos nepārtraukti izvēlētajā darba režīmā. Ierīce šajā darba režīmā turpinās darboties tik ilgi, līdz izvēlēšities citu darba režīmu.



### *Sekundārā zona*

Apakšizvēlnē *Sekundārā zona* varat izvēlēties darba režīmu *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Sekundārā zona lpp. 27*.



### *Savienots*

Produkts un mobilā ierīce ir savienoti, izmantojot Bluetooth®.



### *Nav savienots*

Produkts un mobilā ierīce nav savienoti, izmantojot Bluetooth®.

## 3 Uzstādīšana

### 3.1 Ievadinformācija. Uzstādīšana

Izlasiet šo nodaļu, lai uzzinātu, kā uzstādīt izstrādājumu ar robežvadu. Robežvads nav nepieciešams, ja uzstādāt zāles plāvēju ar EPOS™. Izlasiet atsaucies stacijas lietošanas rokasgrāmatu, lai uzstādītu zāles plāvēju.



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms zāles plāvēja uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



**IEVĒROJIET:** Izmantojiet oriģinālās detaļas un instalācijas materiālus.

**Piezīme:** Plašāku informāciju par uzstādīšanu skatiet šeit: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes stacija, kurai ir 3 funkcijas:
  - sūtīt kontrolsignālus pa robežvadu;
  - sūtīt kontrolsignālus pa virzošo vadu, lai izstrādājums varētu pārvietoties uz noteiktām attālākām dārza vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes iekārtā;
  - uzlādēt izstrādājumu.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V strāvas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izklāts pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai izstrādājums nevarētu tiem uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

### 3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai

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

- Sagatavojiet zīmētu darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi būs vieglāk izvēlēties uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada novietošanas vietu.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads tiks savienots ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.

- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



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

- Modelim Automower® 320 NERA: pārliecinieties, ka uzlādes stacijai ir pieejams Wi-Fi pārklājums, lai lejupielādētu jaunu aparātprogrammatūru. Skatiet šeit: *Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde FOTA (Firmware over the air) lpp. 25*. Modelim Automower® 430X/450X NERA FOTA vajadzībām tiek izmantota Wi-Fi vai mobilo sakaru tehnoloģija.
- Modelim Automower® 320 NERA: pārliecinieties, ka ir pieejams Wi-Fi pārklājums darba zonā, ja izmantojat lietotni Automower® Connect attāli. Skatiet šeit: *Lietotne Automower® Connect lpp. 17*. Modelim Automower® 430X/450X NERA Automower® Connect vajadzībām tiek izmantota Wi-Fi vai mobilo sakaru tehnoloģija.

**Piezīme:** Ieteicams nodrošināt Wi-Fi pārklājumu darba zonā. Ja ir iestatīts Wi-Fi pārklājums, varat attāli vadīt un veikt zāles plāvēja iestatīšanu, izmantojot lietotni Automower® Connect. Zāles plāvējs automātiski tiek savienots ar Wi-Fi, kad tas atrodas zonā, kurā ir Wi-Fi pārklājums.

- Pirms zāles plāvēja uzstādīšanas nopļaujiet zāli un apgrieziet malas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm/3.9 collām.

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

### 3.4 Pirms vada uzstādīšanas

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

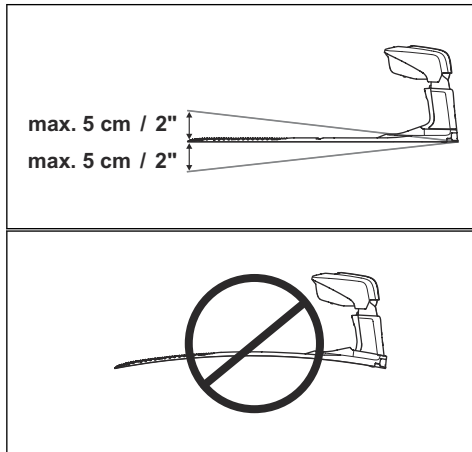


**IEVĒROJIET:** Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

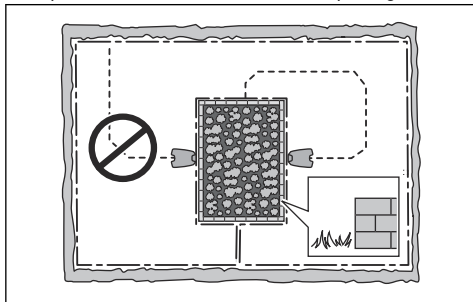
#### 3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet minimāli 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Virzošā vada ieklāšanas vietas noteikšana lpp. 16*.
- Nodrošiniet vismaz 150 cm/60 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidusdaļas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.

- Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.



- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, tad uzlādes staciju ieteicams novietot zemākajā daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta no tiešiem saules stariem.
- Modelim Automower® 320 NERA novietojiet uzlādes staciju, kur ir Wi-Fi pārklājums, lai lejupielādētu jaunu aparātprogrammatūru. Skatiet šeit: *Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde FOTA (Firmware over the air) lpp. 25.* Automower® 430X/450X NERA gadījumā, saistībā ar FOTA tiek izmantota mobilo sakaru tehnoloģija. Varat arī izvēlēties lietot Wi-Fi ar FOTA.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai.



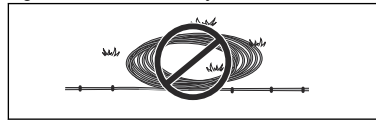
### 3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

### 3.4.3 Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads



**IEVĒROJIET:** Starp robežvadu un ūdenstilpnēm, slīpumu, stāvu kritumu vai koplietošanas ceļiem jābūt vismaz 15 cm/6 collas augstai barjerai. Tas novērsīs produkta bojājumu risku.



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



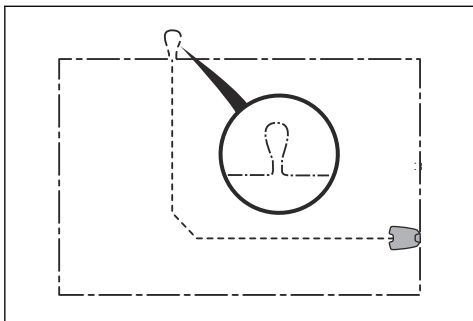
**IEVĒROJIET:** Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.



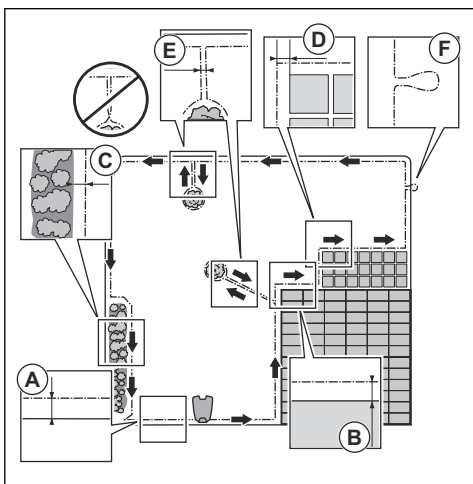
**IEVĒROJIET:** Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Produkta sensori nosaka, kad produkts tuvojas robežvadam, un produkts izvēlas citu virzienu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 35 m/115 pēdu attālumā no robežvada.

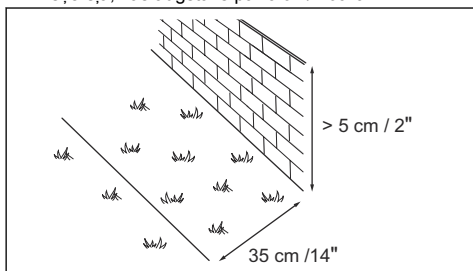
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



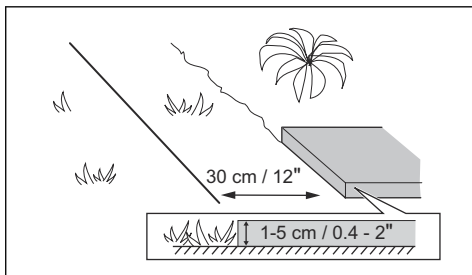
**Piezīme:** Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



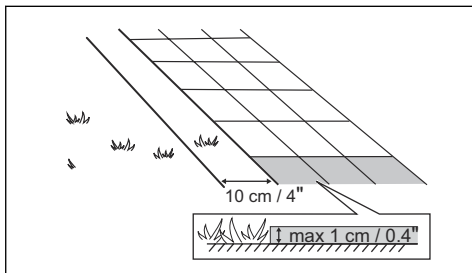
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 5 cm/2 collām.



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



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



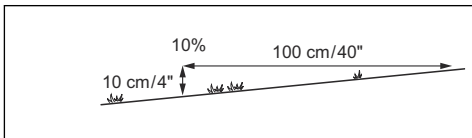
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

**Piezīme:** Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm/12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braulšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli līdzās bruģakmenim. Skatiet šeit: *Funkcija Braukšana pāri vadam lpp. 24.*

- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietīņam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 15.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

### 3.4.3.1 Robežvada izvietošana nogāzē

Produkts var darboties 50% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā vertikālo augstumu, kas dalīts ar horizontālo attālumu. Piemērs. 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 50%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 25%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 collas (A) no malas.

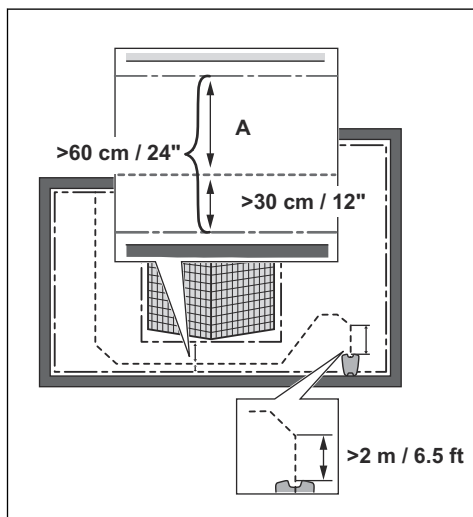
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm / 6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

### 3.4.3.2 Ejas

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

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

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



#### 3.4.3.3 Kā izveidot salu



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

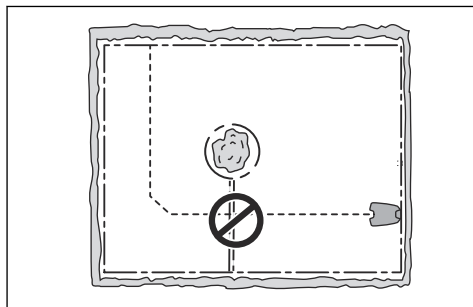


**IEVĒROJIET:** Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



**IEVĒROJIET:** Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai

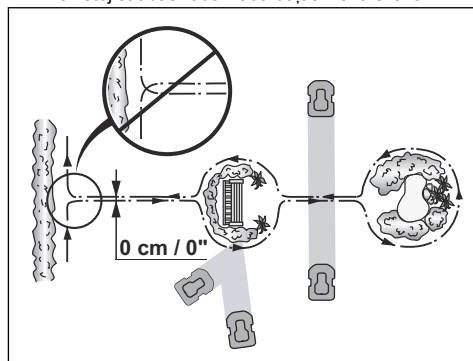
aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

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

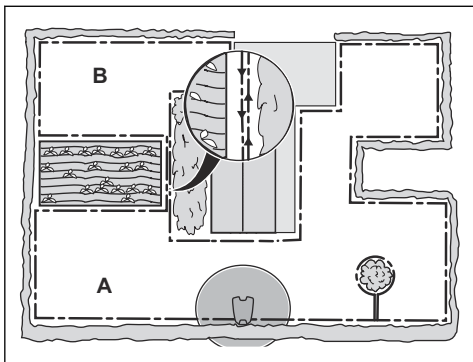
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu no projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.



#### 3.4.3.4 Papildu zonas izveide

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

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



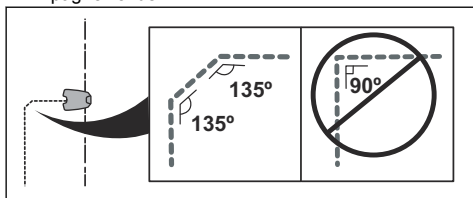
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 15.*

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

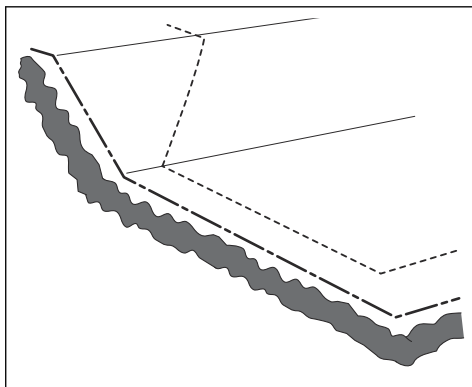
**Piezīme:** Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet: *Sekundārā zona lpp. 27.*

### 3.4.4 Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m/6.5 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet iespējami vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes staciju). Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.

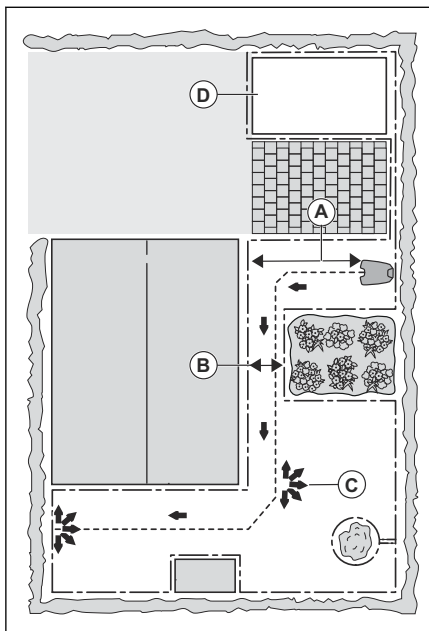


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



### 3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *GPS asistētā navigācija lpp. 23.*
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums lpp. 23.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zonas izveide lpp. 15.* Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



## 3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

### 3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

### 3.5.2 Lietotne Automower® Connect

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

- Sadaļā *Informācijas panelis* tiek parādīta zāles plāvēja pašreizējā darbība. Informācijas panelī varat atlasīt zāles plāvēja darbības režīmu.
- Sadaļā *Karte* tiek parādīta zāles plāvēja pašreizējā atrašanās vieta, kā arī iestatītais funkcijas GeoFence viduspunkts.
- Izvēlnē *Iestatījumi* varat norādīt zāles plāvēja iestatījumus.
- Izvēlnē *Statistika* varat skatīt zāles plāvēja statistiku.
- Izvēlnē *Ziņojumi* ir pieejama zāles plāvēja opcija *Kļūdu ziņojumi* un *Informācijas ziņojumi*.

- Izvēlnē *Atbalsts* varat atrast pilnīgu zāles plāvēja lietošanas rokasgrāmatu un *informāciju par palīdzības centru*, kur varat iegūt palīdzību problēmu novēršanā.

Lietotnei Automower® Connect ir liela diapazona mobilo sakaru savienojums, Wi-Fi un tuvā diapazona Bluetooth® savienojums.

#### 3.5.2.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

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

#### 3.5.3 Plāvēja pirmā ieslēgšana reize

Kad plāvējs tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi.

1. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai ieslēgtu produktu.

**Piezīme:** Zāles plāvēja Bluetooth®

savienošanas pāri režīms ir iespējots 3 minūtes. Ja produkta un mobilās ierīces savienošanas pāri nav pabeigta pariezi, izmantojiet **spiedpogu**, lai atlasītu Bluetooth® un iespējotu to vēlreiz.

2. Produktā ievadiet rūpnīcas PIN kodu 1234.
3. Lietotnē Automower® Connect piesakieties savā Husqvarna kontā.
4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
5. Lietotnes Automower® Connect atlasiet *Mani plāvēji* un pēc tam pievienojiet savu produktu.
6. Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

**Piezīme:** Husqvarna iesaka lietotnē nomainīt rūpnīcas PIN kodu ar jaunu PIN kodu.

#### 3.5.4 Uzlādes stacijas uzstādīšana



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



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



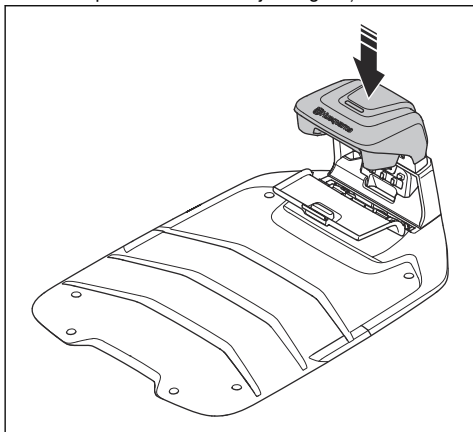
**BRĪDINĀJUMS:** Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

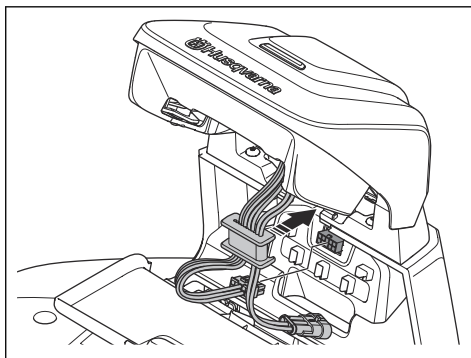
1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 12.*
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

**Piezīme:** Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*

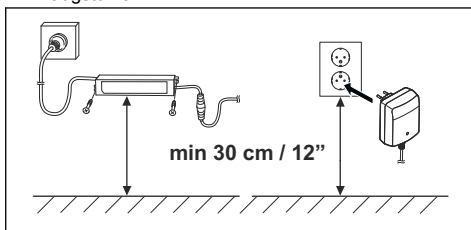
3. Atveriet vāku uzlādes stacijas priekšā.
4. Piestipriniet uzlādes stacijas augšdaļu.



5. Paceliet un sasveriet uzlādes stacijas augšdaļu.
6. Novietojiet starpgredzenu ar kabeliem savā vietā.
7. Pievienojiet kabeli uzlādes stacijai.



8. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
9. Aizveriet vāku uzlādes stacijas priekšā.
10. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā.



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

**Piezīme:** Plāvēju var novietot uzlādes stacijā, lai uzlādētu, kad uzstādāt robežvadu.

12. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19* vai *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19.*
13. Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*
14. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Plāvēja celšana un pārvietošana lpp. 5.*

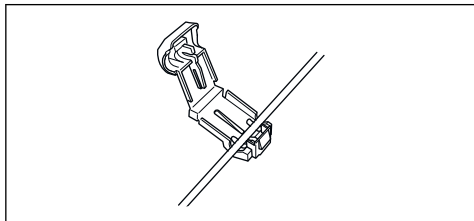
### 3.5.5 Ierobežojošā vada uzstādīšana



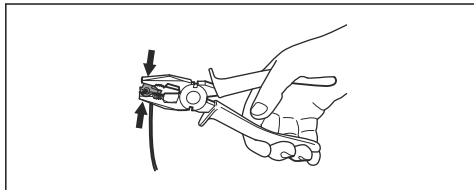
**IEVĒROJIET:** Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

1. Izvietoiet ierobežojošo vadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.

2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā ierobežojošo vadu.



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



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

### 3.5.6 Virzošā vada uzstādīšana



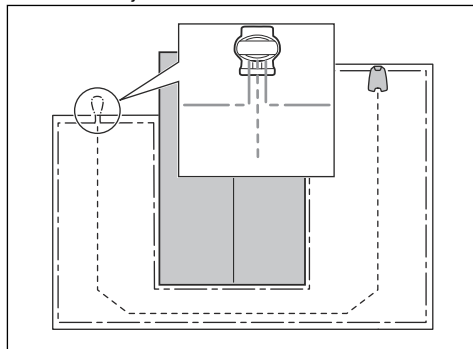
**IEVĒROJIET:** Savīti kabeli vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē vads oksidēsies, un laika gaitā ķēde tiks bojāta un pārtraukta.

1. Atveriet konektoru un ievietojiet tajā vadu.
2. Saspiest konektorus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs savienotāja.
4. Uzspiediet konektoru uzlādes stacijas metāla tapā ar "G1/G2/G3" marķējumu.

**Piezīme:** Modelim Automower® 320/430X NERA var uzstādīt 2 virzošos vadus, un modelim var uzstādīt 3 virzošos vadus.

5. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
6. Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas līdz vietai, kur vēlaties to savienot ar robežvadu.
7. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.
8. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.

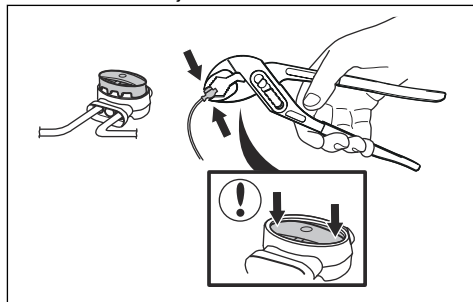
9. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
10. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotāju.



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

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

- b) Ar regulējamām knaiblēm saspiest savienotāja pārsegu, lai nostiprinātu vadus savienotājā.



11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

### 3.5.7 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 75 cm / 30 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.

---

### 3.5.8 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.

### 3.5.9 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā.
2. Ja LED indikators nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas robežvada uzstādīšanas LED indikators lpp. 39* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17*.

## 4 Iestatījumi

Šajā nodaļā skatiet informāciju par izstrādājuma iestatījumiem, kurus varat veikt lietotnē Automower® Connect. Visi izstrādājuma iestatījumi ir pieejami Automower® Connect. Dažus iestatījumus var veikt arī ar Automower® Access, skat. *Automower® Access lpp. 9*. Izstrādājumam ir rūpnīcas iestatījumi, bet tos var pielāgot atbilstoši katrai darba zonai.

### 4.1 Grafiks



Izvēlnē *Grafiks* varat mainīt plāvēja grafika iestatījumus. Varat katrai darba zonai iestatīt atsevišķus grafika iestatījumus. Sekundārajām zonām nevar izveidot grafiku. Grafika funkcija uzrauga atļauto plāvēja darbības laiku. Kad plāvējs nedarbojas, tas atrodas uzlādes stacijā. Darba zonas forma, šķēršļu un nogāžu skaits samazina plaušanas jaudu.

Informāciju par grafika iestatījumu aprēķināšanu neregulārai plaušanai skatiet šeit: *Grafika iestatījumu aprēķināšana neregulārai plaušanai lpp. 21*.

#### 4.1.1 Sistemātiska plaušana

- Iestatiet grafiku, lai ļautu plāvējam darboties iespējami ilgāk.

**Piezīme:** Kad plāvējs ir noplāvis darba zonas zāli, tas atgriežas uzlādes stacijā. Plāvējs paliek uzlādes stacijā, līdz tiek sāks nākamais grafiks. Ja darba zona nav pilnībā apļauta, plāvējs turpina plaut, izmantojot nākamo grafiku.

- Lai plautu darba zonā divas reizes dienā, var iestatīt divus dažādus grafikus. Iestatiet, lai grafikā būtu pietiekami daudz laika visas darba zonas zāles nopļaušanai.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem plāvējs sāk plaut tur, kur tas nav darīts visilgāk.

#### 4.1.2 Neregulāra plaušana

Plāvējs darbojas visu iepiņānoto laiku, plaujot neregulāri.

- Samaziniet iepiņānoto laiku vai izmantojiet funkciju *Laikapstākļu taimeris*, lai nepieļautu zāliena nopiņāšanu. Skatiet šeit: *Laikapstākļu taimeris lpp. 22*.
- Ja plaušanas rezultāts nav apmierinošs, palieliniet iepiņānoto laiku. Skatiet šeit: *Grafika iestatījumu aprēķināšana neregulārai plaušanai lpp. 21*.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem dažādās darba vietās plāvējs vispirms sāk plaut pirmajā darba zonā. Pēc katras uzlādes plāvējs sāk plaut citā darba zonā.

#### 4.1.3 Grafika iestatījumu aprēķināšana neregulārai plaušanai

- Aprēķiniet sava zāliena platību  $m^2/pēdas^2$ .
- Izdaliet zāliena  $m^2/pēdas^2$  ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tabulā tālāk.
- Rezultāts ir darba stundu skaits, kas izstrādājumam jāveic katru dienu.

**Piezīme:** Darbības jauda ir aptuvena, un tā ir aprēķināta līdzēnai un atklātai darba zonai. Ja darba zonā ir daudz nogāžu vai šķēršļu, palieliniet *Grafika iestatījumus*.

| Modelis         | Aptuvenā darbības jauda, $m^2/h$ /<br>$pēdas^2/h$ |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Automower® 320  | 92 / 990                                          |
| Automower® 430X | 133 / 1430                                        |
| Automower® 450X | 208 / 2240                                        |

Piemērs. Zāliens  $1000 m^2/10700 pēdu^2$  platībā, plaujot ar Automower® 320.

$1000 m^2 / 92 \approx 11 h$ .

$10700 pēdas^2 / 990 \approx 11 h$ .

| Dienas/<br>nedēļā | h/dienā | Grafika iestatījumi              |
|-------------------|---------|----------------------------------|
| 7                 | 11      | 07:00-18:00 / 7:00<br>am-6:00 pm |

### 4.2 Plaušanas augstums



#### 4.2.1 Plaušanas augstuma regulēšana

Plaušanas augstumu var mainīt robežās no 2 cm/0.8 collām līdz 6 cm/2.4 collām.



**IEVĒROJIET:** Pirmajās nedēļās pēc jaunas uzstādīšanas plaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz 6 cm/2.4 collām, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam plaušanas augstumu katru nedēļu var pazemināt.

#### 4.2.2 TargetHeight

Izmantojiet funkciju TargetHeight, lai samazinātu plaušanas augstumu no maksimālā līdz norādītajam

plaušanas augstumam pakāpeniski 10 dienu laikā. Ja šajā laikā manuāli maināt plaušanas augstumu, tiek atspējota funkcija TargetHeight.

## 4.3 Lietošana

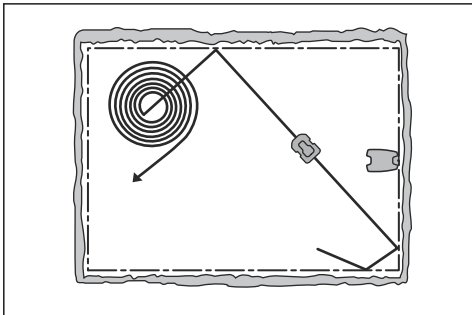


Sadaļā *Operation* (Darbība) iespējams mainīt izstrādājuma darbības iestatījumus.

### 4.3.1 Spirālveida plaušana

Spirālveida plaušanas iespēja ir izmantojama tikai darba zonās ar neregulāras plaušanas shēmu. Ja plāvējs nonāk zonā, kur tas konstatē, ka zāle ir garāka par vidējo, tas var mainīt pārvietošanās shēmu uz *spirālveida plaušanu*. Tas nozīmē, ka plāvējs plauj spirāles veidā, lai ātrāk nopļautu teritoriju ar garāku zāli. Var iestatīt *spirālveida plaušanas* intensitāti. *Ļoti zema/ zema* intensitāte nozīmē, ka *spirālveida plaušana* tiek sākta retāk. *Augsta/ļoti augsta* intensitāte nozīmē, ka *spirālveida plaušana* tiek sākta biežāk.

**Piezīme:** *Spirālveida plaušana* nesākas nogāzēs, ja slīpums pārsniedz 17%.



### 4.3.2 Izvairīšanās no šķēršļiem

*Izvairīšanās no šķēršļiem* ir pieejama tikai Automower® 430X/450X NERA.

Ja ir iespējota funkcija *Izvairīšanās no šķēršļiem*, izstrādājums spēj konstatēt priekšmetus zālienā, kas ir augstāki par zāli. Kad izstrādājums konstatē priekšmetu zālienā, izstrādājums pagriežas un turpina plaušanu citā virzienā. Ja funkcija *Izvairīšanās no šķēršļiem* nav apmierinoša jūsu darba zonai, varat to atspējot.

**Piezīme:** *Izvairīšanās no šķēršļiem* var izraisīt situāciju, ka netiek nopļauta zāle ap priekšmetiem. Sensori varētu arī garu zāli vai ziedus darba zonā uztvert kā priekšmetus.

### 4.3.3 Laikapstākļu taimeris

Funkcija *Laikapstākļu taimeris* automātiski pielāgo plaušanas laiku zāles augšanas ātrumam. *Laikapstākļu taimeris* pielāgo plaušanas laiku tikai plaušanas zonām ar neregulāras plaušanas iespēju. Plāvējam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

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

Pirmais dienas darbības laiks ir noteikts grafika iestatījumos. Plāvējs veic vienu plaušanas ciklu atbilstoši iepālanotajai darba zonai un pēc tam funkcija *Laikapstākļu taimeris* nosaka, vai plāvējam turpināt darboties.

**Piezīme:** Funkcija *Laikapstākļu taimeris* tiek atiestatīta, ja plāvējs nav darbojies ilgāk par 50 stundām vai ir veikta darbība *Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus*. Funkcija *Laikapstākļu taimeris* netiek mainīta, veicot darbību *Atiestatīt grafika iestatījumus*.

### 4.3.4 EKO režīms

*EKO režīms* atspējo robežvada, virzošā vada un uzlādes stacijas signālus, kamēr produkts ir novietots stāvēšanai vai tiek uzlādēts. Uzlādes stacijas LED indikators mirgo zaļā krāsā, kad loka signāls ir atspējots.

**Piezīme:** Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu enerģiju un novērstu traucējošu mijiedarbību ar citu aprīkojumu, piemēram, dzirdes aparātiem vai garāžu durvju sistēmām.

**Piezīme:** Lai darba zonā iedarbinātu izstrādājumu manuāli, vispirms ir nepieciešams iespējot loka signālu.

#### 4.3.4.1 Loka signāla iespējošana

1. Ieslēdziet zāles plāvēju.
2. Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā.
3. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
4. Nogaidiet 2 sekundes un tad izņemiet izstrādājumu no uzlādes stacijas.
5. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā.
6. Novietojiet izstrādājumu vietā, kur vēlaties sākt plaušanu.

## 4.4 Uzstādīšana



Sadalā *Installation* (Uzstādīšana) iespējams mainīt izstrādājuma uzstādīšanas iestatījumus.

### 4.4.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

- *Uzlādes stacijas signāls*
- *Sekošana ierobežojošajam 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. 17*, *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.

#### 4.4.1.1 Uzlādes stacijas signāls

Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stacijas signāla intensitāti. Piemēram, kad uzlādes stacija ir novietota blakus šķērslim, piemēram, krūmam vai sienai. Produkts šķēršļa otrā pusē atrod uzlādes stacijas signālu un mēģina atrast uzlādes staciju, bet šķērslis neļauj nonākt pie uzlādes stacijas. Uzlādes stacijas signālu varat iestatīt uz *min.*, *vid.* vai *maks*.

**Piezīme:** Husqvarna iesaka uzlādes staciju iestatīt uz *maks*. Parasti ir vēlams pārvietot uzlādes staciju, bet pēc tam samazināt uzlādes stacijas signāla diapazonu.

#### 4.4.1.2 Sekošana virzošajam vadam un robežvadam

Laika intervālu var iestatīt, kad produkts sāk sekot robežvadam un virzošajam vadam, lai atrastu uzlādes staciju.

### 4.4.2 Zālāja pārklājums

#### 4.4.2.1 GPS asistētā navigācija

Izstrādājumam ir *GPS asistētā navigācija*, kas palīdz tam izvēlēties optimālāko darbības veidu. Šī funkcija rūpnīcā ir iespējota. Ja vēlaties savam zālienam

veikt manuālus iestatījumus, atspējojiet *GPS asistēto navigāciju* un veiciet iestatījumus *1.–5. zonai*. Atspējojiet *GPS asistēto navigāciju*, ja vēlaties izmantot funkciju *Sistemātiska eju izplaušana* un veikt iestatījumus *1.–5. zonai*. Skatiet šeit: *Iestatījumi 1.–5. zonai lpp. 23*.

#### 4.4.2.2 Iestatījumi 1.–5. zonai

Izmantojiet šo funkciju, ja darba zonā ir attālakas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, lai uzturētu apmierinoši nopļautu darba zonu. Funkciju *Zālāja pārklājums* izmanto, lai nopļautu tālākas darba zonas daļas. Funkcija *Sistemātiska eju izplaušana* tiek izmantota, lai pļautu šaurās ejās. Lai izmantotu šīs funkcijas, ir jāuzstāda virzošais vads. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās darbības zonas, kurās produkts sāks pļaut zālāju.

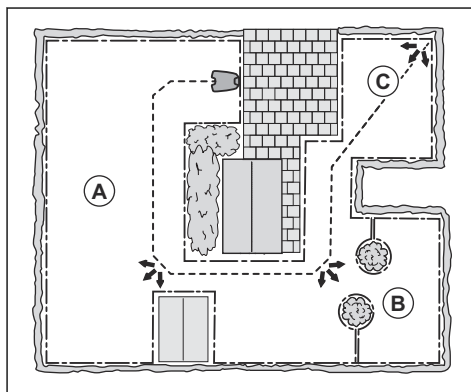
Funkcija *Sistemātiska eju izplaušana* ir piemērota šauru (60 cm – 1.5 m/23 collas – 4.9 pēdas) eju pļaušanai. Izstrādājums pārvietojas pa shēmu, lai pļautu visā ejas platumā. Izstrādājums aktivizē funkciju *Systematic Passage Mowing* (Sistemātiska eju izplaušana) iestatītajā attālumā no uzlādes stacijas. Kad izstrādājums sasniedz šaurās ejas beigas, tas turpina pļaut darba zonu, kā parasti.

Varat veikt iestatījumus, lai izstrādājums sekotu virzošajam vadam līdz iestatītajam attālumam, pirms tas sāk pļaušanu.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot vai atspējot. Izmantojiet funkciju *Tests*, lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas līdz vietai, kur izstrādājumam ir jāuzsāk pļaušana. Skatiet šeit: *Lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas lpp. 24*.

Izmantojot noklusējuma iestatījumus, produkts var sekot virzošajam vadam 300 m / 980 pēdu attālumā 20% gadījumu, kad tas atstāj uzlādes staciju. Ja virzošais vads patiesībā ir īsāks par 300 m / 980 pēdām, produkts tam sekos līdz punktam, kurā virzošais vads ir savienots ar robežvadu.

#### 4.4.2.3 Lai izmēritu attālumu no uzlādes stacijas

Izstrādājums seko virzošajam vadam, lai izmēritu attālumu līdz uzlādes stacijai.

1. Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā.
2. Atlasiet *Tests: 1. zonas iestatīšana* vai *Tests: 2. zonas iestatīšana*, lai izmēritu attālumu.
3. Lai attēlotu attālumu lietotnē, nospiediet pogu **STOP**.

#### 4.4.3 Koridora platums

Robežvada koridors ir zona gar robežvadu. Izstrādājums izmanto šos koridorus, lai atrastu uzlādes staciju. Koridora platums tiek regulēts automātiski. Ja koridora platums jāregulē manuāli, lai izstrādājuma darbība būtu apmierinoša, var iestatīt koridora platumu diapazonā 1–9.

#### 4.4.4 Atpakalgotais attālums

Iestatot atpakalgotais attālumu, plāvējs pārvietojas atpakalgotā konkrētā attālumā, pirms sāk plaut zālāju.

#### 4.4.5 Funkcija Braukšana pāri vadam

Izstrādājuma priekšpuse vienmēr pārvietojas gar robežas vadu norādītajā attālumā. Tad izstrādājums pārvietojas uz aizmuguri un maina virzienu. Rūpnīcas iestatījums ir 32 cm/13 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 25–50 cm/10–20 collas.

---

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

---

### 4.5 Piederumi



Sadaļā *Accessories* (Piederumi) iespējams mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

#### 4.5.1 Priekšējās gaismas

Priekšējās gaismas ir pieejamas tikai Automower® 430X/450X NERA.

Pieejami 4 dažādi tālāk norādītie priekšējo gaismu iestatījumi, kas kontrolē, kad priekšējās gaismas ir ieslēgtas.

- *Vienmēr ieslēgtas*
- *Ieslēgtas tikai vakarā (19.00–00.00)*
- *Ieslēgtas vakarā un naktī (19.00–07.00)*
- *Vienmēr izslēgtas*

Noklusējuma iestatījums ir *Vienmēr ieslēgtas*. Ir iespējams iestatīt, lai priekšējās gaismas mirgo klūdas gadījumā.

### 4.5.2 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® korpusu

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

### 4.6 Vispārīgi



Izvēlnē *General* (Vispārīgi) var iestatīt laiku un datumu vai atjaunot rūpnīcas iestatījumus.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar izstrādājumu, izmantojot Bluetooth®.

#### 4.6.1 Laiks un datums

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

#### 4.6.2 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.

---

### 4.7 Drošība



Drošības iestatījumi kontrolē PIN kodu, GeoFence un citas drošības funkcijas. Lai piekļūtu izvēlnei *Drošība*, jāievada pareizais PIN kods.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar plāvēju, izmantojot Bluetooth®.

#### 4.7.1 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.

#### 4.7.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu varat nomainīt. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā *Piezīmes*. Skatiet šeit: *levads lpp. 6*.

#### 4.7.3 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.

#### 4.7.3.1 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.

#### 4.7.3.2 Trauksmes laiks

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

#### 4.7.3.3 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.

#### 4.7.3.4 Aizņests projām

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

### 4.7.4 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja produkts atrodas tālāk par noteiktu attālumu no centra pozīcijas, produkts tiks deaktivizēts, un sāks darboties trauksme. Ieslēdzot funkciju GeoFence, pašreizējā produkta pozīcija tiek iestatīta kā centra pozīcija. Lai apturētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods. GeoFence var iespējot tikai, kad produkts ir IESLĒGTS.

## 4.8 Automower® Connect



Lietotnē *Automower® Connect* varat iespējot vai atspējot funkciju *Automower® Connect*. Plāvēju var savienot ar Wi-Fi tīklu. Var redzēt arī signāla stiprumu un savienojamības statusu.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar plāvēju, izmantojot Bluetooth®.

## 4.9 Ziņojumi

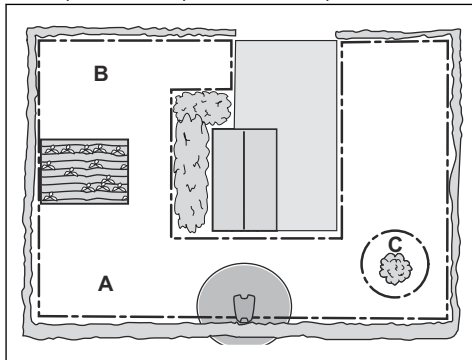
Šajā izvēlnē varat skatīt iepriekšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļūmes novēršanai.

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. 12*.

## 4.10 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

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



Dažas AIM funkcijas ir norādītas tālāk.

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

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

AIM kartes datu apkopošana tiek uzsākta automātiski. Produkts darbības laikā apkopo datus, un karte tiek pabeigta 1–2 nedēļu laikā. Kad produkts darbojas un apkopo datus, no zāliena ņemiet pagaidu šķēršļus. Ja maināt vadu un uzlādes stacijas novietojumu, ir jāizveido jauna karte. Plašāku informāciju par AIM skatiet lietotnē *Automower® Connect*.

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

Zāles plāvējam ir funkcija, kas automātiski lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru. Kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru. Izstrādājuma LED indikators

pulsē, ja notiek aparātprogrammatūras atjaunināšana. Ja izstrādājums neizmanto mobilo sakarus, tad jaunās aparātprogrammatūras lejupielāde notiek tad, kad tas ir novietots stāvēšanai uzlādes stacijā. Uzlādes stacijā izstrādājumam ir nepieciešams Wi-Fi pārklājums, lai lejupielādētu jauno aparātprogrammatūru.

## 4.12 Pļaušanas profili

Sadalā *Pļaušanas profili* varat saglabāt dažādas iestatījumu kopas. Izmantojiet šo funkciju, kad lietojat vienu un to pašu produktu vairāk nekā vienā atrašanās vietā vai tai pašai atrašanās vietai ir dažādi iestatījumi. Sadalā *Pļaušanas profili* tiek saglabāti produkta iestatījumi, kartes objekti un to iestatījumi.

## 4.13 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Uzlādes staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt uzlādes staciju. Varat arī to atkārtoti instalēt, ja produkts nevar nodoties uzlādes stacijā vai nevar izveidot ar to savienojumu.

1. Lietotnē atlasiet *Kartes objekti > Uzlādes stacija*.
2. Atlasiet *Atkārtoti uzstādīt uzlādes staciju* un izpildiet norādījumus.

---

**Piezīme:** Citas ierīces ar iespējotu Bluetooth® var radīt traucējumus pāra savienojuma izveidei. Atspējojiet Bluetooth® citās ierīcēs, ja tas rada traucējumus pāra savienojuma izveidei.

---

## 4.14 Atbalsta stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Atbalsta staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt atbalsta staciju.

1. Lietotnē atlasiet *Kartes objekti > GPS stacija*.
2. Atlasiet *Atkārtoti uzstādīt atbalsta staciju* un izpildiet norādījumus.

---

**Piezīme:** Pārvietojot GPS staciju, jāatjauno rūpnīcas iestatījumi un vēlreiz jāinstalē kartes.

---

## 5 Lietošana

Visbiežāk izmantotie darbības iestatījumi ir ietverti šeit: Automower® Access, skatiet *Automower® Access lpp. 6*. Visi darbības režīmi ir pieejami lietotnē Automower® Connect.

### 5.1 Produkta IESLĒGŠANA



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

- Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu spiedpogu.
- Izmantojiet **spiedpogu**, lai ievadītu PIN kodu.

### 5.2 Produkta ieslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Izmantojiet **spiedpogu**, lai ievadītu PIN kodu.
3. Izmantojiet **spiedpogu**, lai atlasītu darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darbības režīms — Iedarbināt lpp. 27*.
4. Nospiediet pogu **START** (Sākt).

**Piezīme:** Ja produkts ir novietots stāvēšanai uzlādes stacijā, tas sāks darboties, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un iestatījumi sadaļā *Grafiks* ir iestatīti darbam.

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

#### 5.2.1 Darbības režīms — Iedarbināt

##### 5.2.1.1 Galvenā zona

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

##### 5.2.1.2 Sekundārā zona

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

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

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

##### 5.2.1.3 Grafika Ignorēšana

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

**Piezīme:** Nevar pļaut ilgāk par maksimālo pļaušanas laiku katrā dienā. Skatiet: *Pļāvēja apraksts lpp. 6*.

### 5.3 Zāles pļāvēja novietošana stāvēšanai

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Izmantojiet **spiedpogu**, lai ievadītu PIN kodu.
3. Izmantojiet **spiedpogu**, lai atlasītu novietošanas stāvvietā režīmu. Skatiet šeit: *Darbības režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 27*.
4. Nospiediet pogu **START** (Sākt).

#### 5.3.1 Darbības režīms — novietošana stāvēšanai

##### 5.3.1.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

Izmantojiet darbības režīmu *Park until further notice* (Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai), lai izstrādājums atgrieztos uzlādes stacijā. Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais iestatījums *Grafiks*.

##### 5.3.1.2 Sākt ar nākamo grafiku

Izmantojiet darbības režīmu *Sākt vēlreiz līdz ar nākamo grafiku*, lai produkts atgrieztos uzlādes stacijā. Produkts paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais iestatījums *Grafiks*.

##### 5.3.1.3 Atlasīt ilgumu

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

##### 5.3.1.4 Novietot pļāvēju stāvēšanai apkopes punktā (tikai EPOS™ uzstādīšanai)

Varat novietot produktu apkopes punktā, lai veiktu produkta apkopi. Produkts ir novietots apkopes punktā, līdz atlasāt jaunu darba režīmu.

## 5.4 Produkta apturēšana

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

## 5.5 Lai izslēgtu plāvēju

1. Lai apturētu produktu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiešu **spiedpogu**, lai ieslēgtu izstrādājumu. Varat arī izmantot spiedpogu, lai displeja izvēlnē atlasītu *Izslēgt*.
4. Pārliecinieties, vai gaismas diodes indikators uz tastatūras nedeg.

## 5.6 Akumulatora uzlāde

Kad produkts ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādējies. Pirms ieslēgt produktu, uzlādējiet akumulatoru. Režīmā *Galvenā zona* ierīce plauj un uzlādējas automātiski.

1. Ieslēdziet zāles plāvēju.
2. Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm.
3. Izstrādājuma displejā vai lietotnē Automower® Connect pārbaudiet, vai izstrādājums tiek lādēts.

## 6 Apkope

### 6.1 Ievads — apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms ierīces apkopes veikšanas atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas.



**BRĪDINĀJUMS:** Lietojiet aizsargcimdus.

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

Kad produkts ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet nažu diskus un nažus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt intervālu līdz nākamai nažu disku un nažu pārbaudei. Ja

nodilums ir liels, pārbaudiet asmeņu diskus un asmeņus biežāk.

Svarīgi, lai nažu disks grieztos brīvi un nažu malas nebūtu bojātas. Parasti nažu kalpošanas laiks ir no 3 līdz 6 nedēļām. Tālāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt nažu kalpošanas laiku.

- Darba laiks un darba zonas platība.
- Zāles garums un biezums.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Objekti, piemēram, čiekuri, instrumenti, akmeņi un saknes darba zonā.

**Piezīme:** Ja naži ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu nomaiņa lpp. 31*  
Informācija par asmeņu maiņu.

### 6.2 Apkopes grafiks

Apkopes grafikā redzams, kā veikt zāles plāvēja apkopi un uzturēšanu. Ievērojiet uzturēšanas grafiku, lai nodrošinātu labāku darbību un paildzinātu zāles plāvēja darbību.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

O = šajā lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Sazinieties ar apstiprinātu izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

| Sagatavošana                                                                                                                            | Reizi nedēļā | Katru gadu | Ik pēc trim gadiem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------|
| Notīriet plāvēju. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 30.</i>                                                                   | X            |            |                    |
| Pārbaudiet, vai plāvējam nav bojājumu un nodiluma pazīmju.                                                                              | X            |            |                    |
| Atjauniniet aparātprogrammatūru.                                                                                                        |              | O          |                    |
| Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.                                                                                     |              | O          |                    |
| <b>Apkope</b>                                                                                                                           |              |            |                    |
| Pārbaudiet asmeņus un, ja nepieciešams, nomainiet asmeņus un asmeņu skrūves. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 31.</i>                 | X            |            |                    |
| Pārbaudiet un nospodriniet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.                                                                            |              | X          |                    |
| Pārbaudiet un noplūējiet plāvēja uzlādes plāksnes.                                                                                      |              | X          |                    |
| Pirms novietojat plāvēju glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 28.</i>                |              | X          |                    |
| Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.                                                                                                    |              | O          |                    |
| Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas statņus. Pārbaudiet priekšējo un aizmugurējo sadursmes statņu pievilkšanas griezes momentu. |              | O          |                    |
| Pārliecinieties, ka plāvējs ievietojas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts pareizi.                                                        |              | O          |                    |
| Pārbaudiet uz produkta korpusa esošo uzlādes plāksņu kabeli un savienotāju.                                                             |              | O          |                    |

| Sagatavošana                                                                   | Reizi nedēļā | Katru gadu | Ik pēc trim gadiem |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------|
| Pārbaudiet pretslīdes plāksni un pretslīdes plāksnes gultni.                   |              | O          |                    |
| Pārbaudiet gofrētos gumijas posmus pļaušanas augstuma regulēšanas sistēmā.     |              | O          |                    |
| Pārbaudiet sadursmes novēršanas statņu gofrētos posmus.                        |              | O          |                    |
| Nomainiet sadursmes novēršanas statņu gofrētos gumijas posmus.                 |              |            | O                  |
| Pārbaudiet un izfīriet gaisa plūsmas filtru.                                   |              | O          |                    |
| Nomainiet gaisa plūsmas filtru.                                                |              |            | O                  |
| Pārbaudiet šasijas skrūvju pievilkšanas griezes momentu.                       |              | O          |                    |
| Atveriet šasiju un nomainiet visas blīvējošās joslas.                          |              |            | O                  |
| <b>Pēdējā darbība</b>                                                          |              |            |                    |
| Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu pļāvēja darbības pārbaudi. |              | O          |                    |

### 6.3 Izstrādājuma tīrīšana



**IEVĒROJIET:** Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

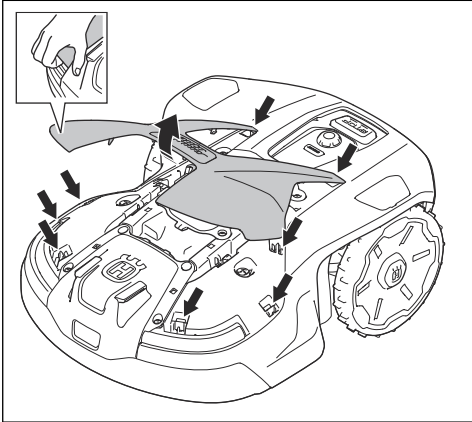
Pļāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Tīriet izstrādājumu ar suku vai tekošu ūdeni no ūdens šļūtenes.

Husqvarna iesaka izmantot īpašu tīrīšanas un tehniskās apkopes komplektu. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarnaizplatītāju, kas nodrošina apkopi.

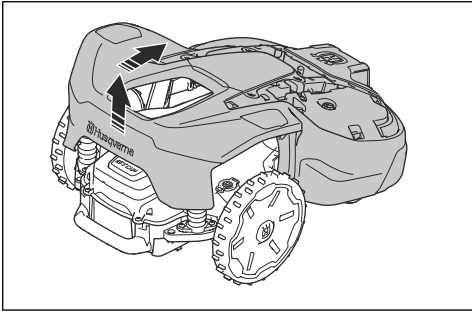
#### 6.3.1 Korpusa, šasijas un nažu diska tīrīšana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā. Lai izstrādājumu pilnībā notīrītu, tā augšējo pārsegu un korpusu var noņemt. Ja izstrādājums ir netīrs, nepieciešamības gadījumā izmantojiet maigu ziepjūdeni. Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet suku vai ūdens šļūteni. Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.

1. IZSLĒDZIET produktu.
2. Uzmanīgi pavelciet augšējo pārsegu aizmugurē, vidū un priekšpusē.



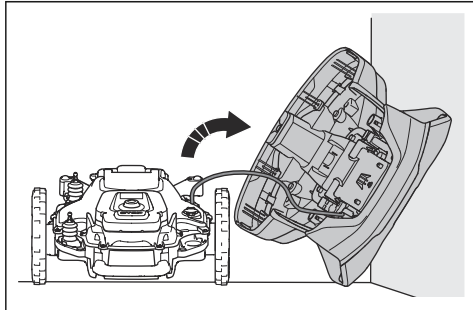
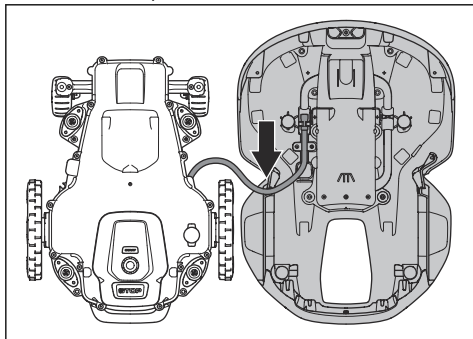
3. Ar vienu roku turiet šasiju un noņemiet korpusu, veicot ātru un īsu kustību uz augšu un uz izstrādājuma priekšpusi.



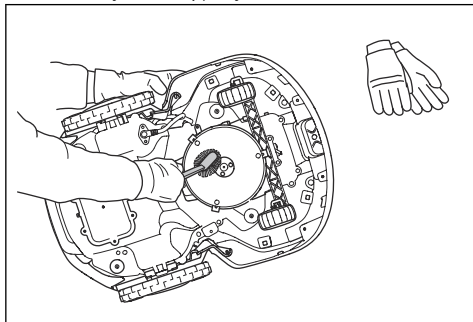


**BRĪDINĀJUMS:** Pastāv savainojumu risks, ja jūsu rokas nonāks starp izstrādājuma korpusu un šasiju.

4. Novietojiet izstrādājuma korpusu blakus šasijai vai atbalstiet to pret sienu.



5. Novietojiet zāles plāvēju uz sāniem.

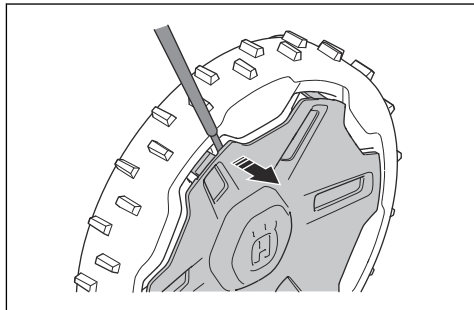


6. Ar suku notīriet nažu diska gofrētos posmus un šasiju. Vienlaikus pārliecinieties, vai nažu disks brīvi griežas. Pārliecinieties, vai naži nav bojāti un brīvi griežas.

### 6.3.2 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.
- Nepieciešamības gadījumā ar skrūvgriezi noņemiet riteņa pārsegu.



### 6.3.3 Uzlādes stacijas tīrīšana



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

- Noņemiet zāli, zarus un citus objektus no uzlādes stacijas.
- Uzlādes stacijas tīrīšanai izmantojiet suku vai ūdens šļūteni.

### 6.4 Akumulators



**IEVĒROJIET:** Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

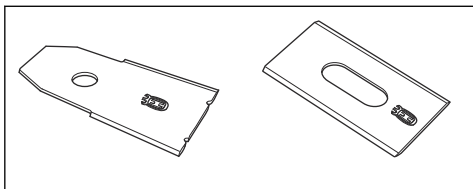
Ja produkta darbības laiks starp uzlādēm ir īsāks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina. Nomainiet akumulatoru, lai pagarinātu darbības laiku.

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

### 6.5 Nažu nomaiņa



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

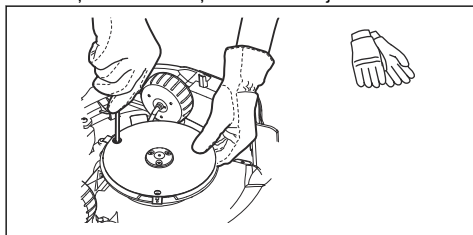


**BRĪDINĀJUMS:** Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

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

### 6.5.1 Asmeņu maiņa

1. Izslēdziet zāles plāvēju.
2. Novietojiet zāles plāvēju ar asmeņu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.
3. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai atveres salāgojas ar asmeņu skrūvēm.
4. Noņemiet 3 asmeņus un izskrūvējiet 3 skrūves.



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

## 7 Problēmu novēršana

### 7.1 Ziņojumi

Tabulā tālāk norādītie ziņojumi tiek parādīti Automower® Connect un Automower® Access. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar Husqvarna pārstāvi.

| Ziņojums                                                                                        | Cēlonis                                                                                                           | Darbība                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Nepareizs PIN kods</i>                                                                       | Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti 5 mēģinājumi, un pēc tam plāvējs tiek bloķēts konkrētu laika periodu.     | Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.                                                                                                                            |
| <i>Riteņa motors bloķēts, kreisā puse/aizmugure, kreisā puse/labā puse/aizmugure, labā puse</i> | Piedziņas riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.                                                             | Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.                                                                                                                                                         |
| <i>Labā/kreisā riteņa motors ir pārslogots</i>                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi</i>                                             | Piedziņas riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.                                                             | Pārbaudiet piedziņas riteni labajā pusē un noņemiet no tā zāli vai citus objektus. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.                                                             |
| <i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>                                                                | Plaušanas sistēmu nosprostojuši zāle vai citi priekšmeti.                                                         | Pārbaudiet plaušanas sistēmu, noņemiet zāli vai citus priekšmetus.                                                                                                                                                                |
| <i>Liela plaušanas sistēmas nelīdzsvarotība</i>                                                 | Asmeņu diskā ir vibrācija.                                                                                        | Turpinot darbu, iespējami plaušanas sistēmas bojājumi. Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas vai nolietojušās. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmeņu diska vietā atrodas tikai viens asmens. |
|                                                                                                 |                                                                                                                   | Noīrīet asmeņus un nažu disku.                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>                                                    | Ap plaušanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi. | Pārbaudiet asmeņu disku un gofrētos posmus ap plaušanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus svešķermeņus, kas var būt tur iesprūduši.                                                                      |

| Ziņojums                       | Cēlonis                                                                                              | Darbība                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nav loka signāla               | Uzlādes stacijā nav barošanas. Uzlādes stacijas LED indikators nedeg.                                | Pārbaudiet, vai nav bojāts barošanas bloks vai zemsprieguma kabelis un vai tas ir pareizi pievienots uzlādes stacijas barošanas kontaktligzdai. Pārbaudiet, vai nav radies energoapgādes pārtraukums un vai ir iespējota atlikušās strāvas ierīce. |
|                                | Robežvads ir bojāts vai nav uzstādīts pareizi.                                                       | Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Pārbaudiet visus robežvada savienojumus. Pārbaudiet, vai robežvads nav pārrauts un salabojiet, ja nepieciešams. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>     |
|                                | Ieslēdzot izstrādājumu darba zonā, <i>EKO režīms</i> tiek iespējots un loka signāls atspējots.       | Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un iedarbiniet plāvēju. Lai manuāli iedarbinātu plāvēju darba zonā, pirms izstrādājuma izņemšanas no uzlādes stacijas nospiediet pogu STOP (Apturēt).                                                          |
|                                | Robežvads krustojas ceļā uz salu un no tās.                                                          | Pārliecinieties, ka robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17.</i>                                                                                                                                     |
|                                | Plāvējs neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.                                                    | Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>                                                                                                                             |
|                                | 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.                                                                                                                                             |
|                                | Plāvējs atrodas pārāk tālu no robežvada.                                                             | Atkārtoti uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.                                                                                                                                   |
| Ārpus darba zonas              | Robežvada savienojumi uzlādes stacijā krustojas.                                                     | Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>                                                                                                                     |
|                                | Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.                                                      | Pārliecinieties, ka robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>                                                                                                                                    |
|                                | Darba zona pie robežvada ir pārāk stāva.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | Robežvads ap salu nav uzstādīts pareizi. Robežvadi krustojas.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | 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.                                                                                                                                             |
|                                | Ierīce nevar atrast pareizo loka signālu, jo tai traucē cita tuvumā uzstādīta produkta loka signāls. | Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>                                                                                                                             |
| <i>Apgāzies otrādi</i>         | Plāvējs atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.                                                  | Pagrieziet plāvēju pareizā stāvoklī.                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Zāles plāvējs saskāries</i> | Izstrādājums pārāk daudz sasveras.                                                                   | Pārvietojiet izstrādājumu uz līdzenu vietu.                                                                                                                                                                                                        |

| Ziņojums                                   | Cēlonis                                                                                          | Darbība                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pacelts</i>                             | Ir iespējots pacelšanas sensors, jo plāvējs ir pacelts.                                          | Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Noņemiet priekšmetus, kas var izraisīt korpusa pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi. |
| <i>Iestrēdzis</i>                          | Ierīce ir iestrēgusi šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.                                        | Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas ierīcei traucē aizbraukt no šīs vietas.                                                                                                                                                                             |
| <i>Izslīde</i>                             | Izstrādājums saslīd šķēršļa dēļ.                                                                 | Noņemiet šķērslī.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                            | Produkts saslīd mitras zāles dēļ.                                                                | Pirms izstrādājuma atkārtotas iedarbināšanas pagaidiet, līdz zālājs ir nožuvis.                                                                                                                                                                      |
|                                            | Plāvējs ir atdūries pret šķērslī un apstājies, vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli. | Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms plāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāle nožūst.                                                                                                     |
|                                            | Izstrādājums saslīd, jo slīpums ir pārāk stāvs.                                                  | Izolējiet stāvo nogāzi ar robežvadu. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 14.</i>                                                                                                                                                      |
|                                            | Izstrādājums saslīd, jo slīpums ir pārāk stāvs, sekojot virzošajam vadam.                        | Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 14.</i>                                                                                                         |
| <i>Sadursme</i>                            | Plāvēja korpuss nevar brīvi kustēties ap savu šasiju.                                            | Pārbaudiet, vai plāvēja korpuss var brīvi pārvietoties ap šasiju. Pārbaudiet, vai produkta korpuss ir uzstādīts pareizi un to nebloķē neīrumi. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.                    |
| <i>Brīdinājums! Zāles plāvējs apturēts</i> | Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs ir apturēts.                                       | Ievadiet PIN kodu, lai izslēgtu brīdinājuma signālu. Trauksmes iestatījumus var mainīt izvēlnē <i>Drošība</i> . Skatiet šeit: <i>Trauksmes laiks lpp. 25.</i>                                                                                        |
|                                            | Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs tika pacelts.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                            | Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs saskrējās.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Brīdinājums! Plāvējs ir pārvietots</i>  | Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs tika pārvietots.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Brīdinājums! Ārpuse GeoFence</i>        | Trauksme tika aktivizēta, jo izstrādājums bija ārpus GeoFence.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Īslaicīga problēma</i>                  | Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.                            | Jauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot FOTA. Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.                                                                                            |

| Ziņojums                                        | Cēlonis                                                                                       | Darbība                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Elektronikas kļūme</i>                       | Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparāt-programmatūras problēma.                        | Pārstartējiet plāvēju.                                                                                                                    |
| <i>Loka sensora kļūme</i>                       |                                                                                               | Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.                                                          |
| <i>Sasveres sensora kļūme</i>                   |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Nederīga pakārtotās ierīces kombinācija.</i> |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Pogas STOP (Apturēt) kļūme</i>               |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Savienojamības kļūme</i>                     |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Drošības funkcijas kļūme</i>                 |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>          |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Pacelšanas sensora kļūme</i>                 |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Sadursmes sensora kļūme</i>                  |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Radara kļūme</i>                             |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Īslaicīga akumulatora kļūme</i>              |                                                                                               |                                                                                                                                           |
| <i>Akumulatora kļūme</i>                        | Izstrādājumam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras problēma.                     | Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.                                   |
|                                                 | Nepareiza veida akumulators.                                                                  | Izmantojiet tikai oriģinālos ražotāja akumulatorus.                                                                                       |
| <i>Tukšs akumulators</i>                        | Plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.                                                        | Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>                                                  |
|                                                 |                                                                                               | Veiciet uzstādīšanas iestatījumu pārbaudi uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 23.</i>             |
|                                                 | Beidzas akumulatora darbmūžs.                                                                 | Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru, lai nomainītu akumulatoru.                                                                      |
|                                                 | Plāvējs nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo uzlādes stacijas pamatnes plāksnes antena ir bojāta. | Ja uzlādes stacijas indikators mirgo sarkanā krāsā, antena ir bojāta. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.                               |
|                                                 | Plāvējs ir uzlādes stacijā, taču akumulatora uzlāde nenotiek.                                 | Pārbaudiet, vai izstrādājuma uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes saskaras. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes. |
| <i>Jāmaina akumulators</i>                      | Zems akumulatora uzlādes līmenis.                                                             | Nomainiet akumulatoru. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.                                                                              |

| <b>Ziņojums</b>                            | <b>Cēlonis</b>                                                                                                                                                                                            | <b>Darbība</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tuvojas akumulatora darbмūža beigas</i> | Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.                                                                                                                                                                | Nomainiet akumulatoru. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Temperatūras ierobežojums</i>           | Zāles plāvējs nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.                                                                                                                         | Zāles plāvējs atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi pieļauj darbību. Pārliecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.                                          |
| <i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>         | Akumulators lādējas ar pārāk lielu strāvu. Barošanas bloks nav piemērots vai ir bojāts.                                                                                                                   | Pārbaudiet, vai strāvas padeves bloks un uzlādes stacija nav bojāta. Pārliecinieties, ka izmantojat pareizu strāvas padeves bloku un uzlādes staciju. Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi. |
| <i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>              | Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrumi.                                                                                                                                          | Pārstartējiet plāvēju. Notīriet plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.                                                                                                                                                                   |
|                                            | Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparāt-programmatūras problēma.                                                                                                                                    | Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.                                                                                                                                                         |
| <i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>       | Barošanas bloks nav piemērots vai ir bojāts.                                                                                                                                                              | Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet.                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | Barošanas kļūme.                                                                                                                                                                                          | Noskaidrojiet un novērsiet barošanas kļūmes cēloni.                                                                                                                                                                                                             |
|                                            | Plāvēju nevar uzlādēt, jo nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.                                                                                                                         | Pārliecinieties, ka uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes saskaras. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.                                                                                                                                                 |
| <i>Uzlādes stacija bloķēta</i>             | Plāvējs nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo tā ir nosprostota, vai arī ir sasvērta vai saliekta uzlādes stacijas pamatplāksne.                                                                               | Pārbaudiet, kāpēc plāvējs nevar iekļūt uzlādes stacijā. Noņemiet visus šķēršļus un pārliecinieties, ka uzlādes stacijas pamatplāksne ir līmeniska.                                                                                                              |
|                                            | Plāvējs nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo tā ir nosprostota, vai arī ir sasvērta vai saliekta uzlādes stacijas pamatplāksne.                                                                               | Pārbaudiet, kāpēc plāvējs nevar iekļūt uzlādes stacijā. Noņemiet visus šķēršļus un pārliecinieties, ka uzlādes stacijas pamatplāksne ir līmeniska.                                                                                                              |
| <i>Izstrādājis uzlādes staciju</i>         | Izstrādājums nevar atstāt uzlādes staciju, jo ir bloķēts vai slīd pa uzlādes stacijas pamatplāksni.                                                                                                       | Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar atstāt uzlādes staciju. Noņemiet visus šķēršļus un notīriet uzlādes stacijas pamatplāksni.                                                                                                                                 |
| <i>FlexiFence kļūme</i>                    | Piederuma FlexiFence akumulatora līmenis ir zems. FlexiFence piederums nedarbojas, ja akumulators ir izlādējies. Plāvējs var sākt pļaut lieguma zonā, ja iedarbināsīt pirms FlexiFence piederuma uzlādes. | Novietojiet plāvēju un uzlādējiet FlexiFence piederumu pirms plāvēja iedarbināšanas.                                                                                                                                                                            |
|                                            | Temperatūra piederumā FlexiFence ir pārsniegusi augstāko robežu, un piederums ir izslēgts.                                                                                                                | Novietojiet plāvēju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu. Ļaujiet temperatūrai piederumā FlexiFence samazināties, un tikai pēc tam iedarbiniet ierīci.                                                                                             |

| <b>Ziņojums</b>                                                                                                      | <b>Cēlonis</b>                                                                   | <b>Darbība</b>                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Robežvada kļūme</i>                                                                                               | Funkcijas <i>Atbalsts ar vadu</i> robežvads ir bojāts vai nav uzstādīts pareizi. | Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Pārbaudiet visus robežvada savienojumus. Pārbaudiet, vai robežvads ir bojāts, un salabojiet to, ja nepieciešams.                           |
| <i>Piederumu barošanas kļūme</i>                                                                                     | Ir radusies piederumu pieslēgvietas barošanas kļūme.                             | Izslēdziet produktu, atvienojiet palīgierīci un vēlreiz pievienojiet to palīgierīču pieslēgvietai. Ieslēdziet zāles plāvēju. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar servisa centru.                    |
| <i>Neparedzēta plaušanas augstuma regulēšana</i>                                                                     | Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.                                   | Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.                                        |
| <i>Ierobežots plaušanas augstuma diapazons</i>                                                                       |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Plaušanas augstuma kļūme</i>                                                                                      |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>                                                                               | Plāvēja asmeņu disks vibrē.                                                      | Pārliecinieties, vai nav bojāti un nodiluši naži un skrūves. Pārliecinieties, ka visi naži ir pareizi uzstādīti un katrā nažu diska pozīcijā atrodas tikai viens nazis. Notīriet asmeņus un nažu disku.       |
| 1. <i>virzošais vads nav atrasts</i><br>2. <i>virzošais vads nav atrasts</i><br>3. <i>virzošais vads nav atrasts</i> | Nav atrasts jūsu iepriekš uzstādītais virzošais vads.                            | Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi pievienots uzlādes stacijai vai robežvadam. Pārbaudiet, vai virzošais vads nav pārrauts. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 41</i> .                |
| <i>GPS navigācijas kļūme</i>                                                                                         | GPS asistētās navigācijas aprīkojuma kļūme.                                      | Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.                                                                                                     |
| <i>Vājš GPS signāls</i>                                                                                              | Lielā darba zonas daļā GPS signāls ir bloķēts.                                   | Ja iespējams, noņemiet priekšmetus, kas var bloķēt GPS signālu.<br><br>Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>GPS asistētā navigācija lpp. 23</i> . |
| <i>Slīpums pārāk stāvs</i>                                                                                           | Plāvējs vairs nepārvietojas, jo slīpums ir pārāk stāvs.                          | Mainiet robežvada izvietošanu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā.                                                                                                                                      |
| <i>EPOS spraudnis netika atrasts</i>                                                                                 | EPOS spraudnis ir instalēts jau iepriekš, taču to nevar atrast.                  | Pārliecinieties, ka EPOS spraudnis ir instalēts pareizi un kabelis ir pievienots. Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.                   |

| <b>Ziņojums</b>                                    | <b>Cēlonis</b>                                                                   | <b>Darbība</b>                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Uzlādes stacijas saskaru kļūme</i>              | Zāles plāvējs nevar sazināties ar uzlādes staciju.                               | Izveidojiet jaunu loka signālu vai atkārtoti instalējiet uzlādes staciju lietotnes kartes skatītā. Ja kļūme netiek novērsta, sazinieties ar pilnvaroto apkopes dienestu. |
|                                                    | Strāvas padeves pārtraukums                                                      | Noskaidrojiet un novērsiet barošanas kļūmes cēloni.                                                                                                                      |
| <i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i> | Plāvējam ir nederīga aparātprogrammatūra.                                        | Atjauniniet aparātprogrammatūru uz jaunāko versiju.                                                                                                                      |
| <i>Kartes kļūme</i>                                | Kartes objekta fails ir nepareizs.                                               | Pārbaudiet karti lietotnē. Pielāgojiet un saglabājiet karti.                                                                                                             |
|                                                    |                                                                                  | Izdzēsiet karti un izveidojiet jaunu instalāciju.                                                                                                                        |
| <i>Nevar sasniegt galamērķi</i>                    | Produkts nevar sasniegt galamērķi, jo darba zonā nav virzošā vada vai robežvada. | Lietotnē koriģējiet vai no jauna izveidojiet darba zonu un iekļaujiet darba zonā virzošo vadu vai robežvadu.                                                             |
|                                                    | Produkts nespēj sasniegt galamērķi lieguma zonas dēļ.                            | Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.                                                                                                   |
| <i>Galamērķis bloķēts</i>                          | Produkts nespēj sasniegt galamērķi šķēršļa dēļ.                                  | Noņemiet šķērslī.                                                                                                                                                        |

## 7.2 Uzlādes stacijas robežvada uzstādīšanas LED indikators

Uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā, kad uzstādīšana ir pareiza. Ja uzlādes stacijas LED indikators nedeg zaļā krāsā, skatiet problēmu novēršanas tabulu zemāk.

Lai iegūtu plašāku informāciju, [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

| <b>Gaismas diodes indikators</b> | <b>Cēlonis</b>                                                          | <b>Darbība</b>                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nemainīgi deg zaļā krāsā         | Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši.                                 | Nekāda darbība nav jāveic.                                                                           |
| Mirgo zaļā krāsā                 | Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši, un darbojas <i>Eko režīms</i> . | Nekāda darbība nav jāveic.                                                                           |
| Mirgo zilā krāsā                 | Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.                             | Pievienojiet robežvadu uzlādes stacijai.                                                             |
|                                  | Robežvads ir bojāts.                                                    | Nomainiet bojāto robežvada daļu ar jaunu robežvadu.                                                  |
| Mirgo sarkanā krāsā              | Traucējumi uzlādes stacijas antenā.                                     | Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.                                                           |
| Deg sarkanā krāsā                | Kļūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā.      | Kļūdu drīkst izlabot pilnvarotā servisa centra pārstāvis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. |

### 7.3 Pazīmes

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

| Pazīmes                                                         | Cēlonis                                                                                     | Darbība                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierīcei ir grūti iebraukt uzlādes stacijā.                      | Virzošais vads nav novietots taisnā līnijā un pareizā attālumā no uzlādes stacijas.         | Pārbaudiet uzlādes stacijas instalāciju. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17</i>                                                                   |
|                                                                 | Virzošais vads nav ievietots uzlādes stacijas pamatnes spraugā.                             | Pārliecinieties, ka virzošais vads ir novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas pamatnes spraugā. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i> |
|                                                                 | Uzlādes stacija nav novietota uz līdzenas virsmas.                                          | Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 12.</i>                                              |
| Plāvējs darbojas nepareizā laikā                                | Plāvēja laiks vai datums nav pareizs.                                                       | Iestatiet laiku vai datumu. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 24.</i>                                                                                            |
|                                                                 | Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.                                                   | Mainiet <i>grafika</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>                                                                                           |
| Plāvējs vibrē.                                                  | Plāušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu nažu dēļ.                                            | Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 31.</i>                                                           |
|                                                                 | Plāušanas sistēma nav līdzsvarota, jo pārāk daudz nažu atrodas vienā un tajā pašā stāvoklī. | Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens nazis.                                                                                                      |
|                                                                 | Produktam ir uzstādīti dažāda biezuma naži.                                                 | Pārbaudiet, vai naži nav ar dažādu biezumu un, ja nepieciešams, nomainiet tos.                                                                                       |
| Plāvējs darbojas, taču nažu disks negriežas.                    | Ierīce meklē uzlādes staciju vai dodas uz sākumpunktu.                                      | Ierīces parastā darbība. Nažu disks negriežas, kad plāvējs meklē uzlādes staciju.                                                                                    |
| Ierīce darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem. | Zāle vai cits priekšmets izraisa nažu diska nosprostojumu.                                  | Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Korpusa, šasijas un nažu diska tīrīšana lpp. 30.</i>                                                               |
|                                                                 | Beidzas akumulatora darbмүžs.                                                               | Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 31.</i>                                                                                                     |
|                                                                 | Neasi naži. Plaujot zāli, nepieciešams vairāk jaudas.                                       | Nomainiet nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 31.</i>                                                                                                          |
| Plāušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.               | Beidzas akumulatora darbмүžs.                                                               | Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 31.</i>                                                                                                     |

| Pazīmes                                                                                                               | Cēlonis                                                                                                                                | Darbība                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.                                                                            | Ierīce ir darbojusies dienas maksimālo plaušanas laiku.                                                                                | Nav jāveic nekādas darbības. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>                                                                                                                   |
|                                                                                                                       | Pārsegs ir aizvērts, taču poga <b>START</b> (ledarbināt) nav nospiesta.                                                                | Lai atvērtu pārsegu, nospiediet pogu <b>STOP</b> (Apturēt). Ievadiet PIN kodu un apstipriniet ar pogu <b>OK</b> (Labi). Nospiediet pogu <b>START</b> (ledarbināt) un aizveriet lūku. |
|                                                                                                                       | Iespējots novietošanas stāvēšanai režīms.                                                                                              | Mainiet darbības režīmu. Skatiet šeit: <i>Darbības režīms — ledarbināt lpp. 27.</i>                                                                                                  |
|                                                                                                                       | Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.                                                            | Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.                                                                                      |
| Nevienmērīga plaušana.                                                                                                | Ierīce darbojas nelielu stundu skaitu dienā.                                                                                           | Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>                                                                                                                   |
|                                                                                                                       | Darba vietas formai ir jāpielāgo funkcijas <i>Lawn Coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumi, lai aptvertu visas darba zonas daļas. | Mainiet to zonu iestatījumus, kur ierīce sāk plaut un cik bieži. Skatiet šeit: <i>GPS asistētā navigācija lpp. 23.</i>                                                               |
|                                                                                                                       | Pārāk liela darba zona.                                                                                                                | Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>                                                                                         |
|                                                                                                                       | Neasi naži.                                                                                                                            | Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 31.</i>                                                                                                                    |
|                                                                                                                       | Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.                                                                                 | Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.                                                                                                          |
|                                                                                                                       | Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.                                                                               | Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet ierīci. Skatiet šeit: <i>Korpusa, šasijas un nažu diska tīrīšana lpp. 30.</i>                                                                   |
| Akumulators ir izlādējies, jūs ievietojat plāvēju uzlādes stacijā, taču plāvējs netiek uzlādēts, un to nevar ieslēgt. | Ja akumulators ir pilnībā izlādējies, akumulatora uzlādei būs nepieciešams ilgs laiks, pirms plāvēju varēs ieslēgt.                    | Turiet plāvēju uzlādes stacijā 24 stundas, tad pārbaudiet, vai to var ieslēgt. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes tehniķi.                               |

## 7.4 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

Arī ļoti īsa zāles plaušana 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 plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz tiek sasniegts vēlams plaušanas augstums.

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savijums var rasties, piemēram, ja savienotājs ar knaiblēm nav saspiests pietiekami cieši vai izmantotā savienotāja kvalitāte ir zemāka nekā oriģinālajam savienotājam.

**Piezīme:** Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos savienojumus, pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu.

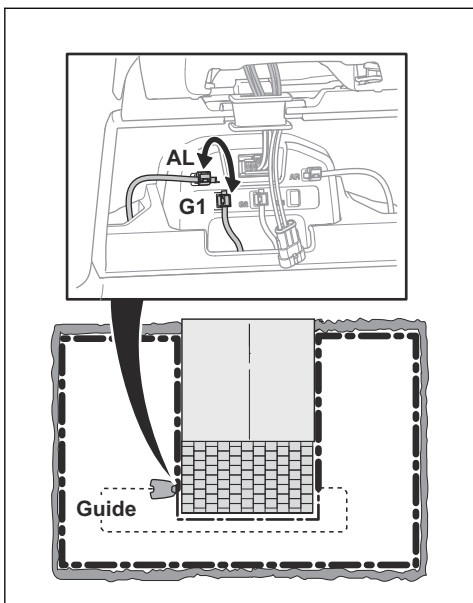
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot robežvada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 22.*

1. Pārliecinieties, ka gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka norobežojošajā vadā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas robežvada uzstādīšanas LED indikators lpp. 39.*
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. Uzlādes stacijā nomainiet savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.

Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi . Tiem var izpildīt to pašu procedūru.

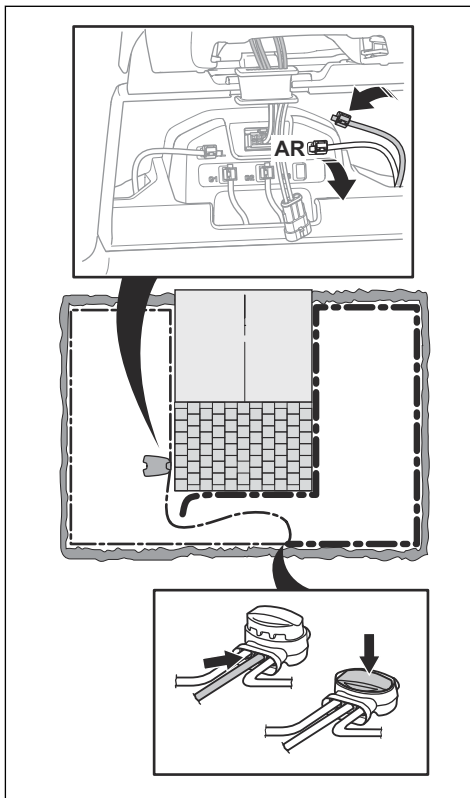
Ja gaismas indikators nemirgojot deg zaļā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



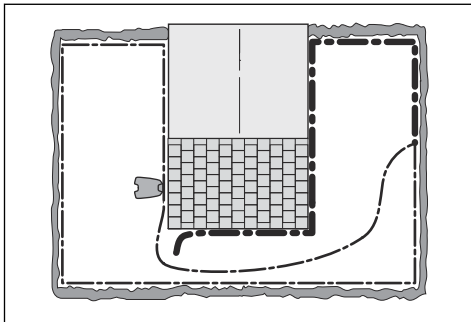
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams robežvads, konektors(-i) un savienotājs(-i):

- a) ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu robežvadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).
- b) ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), rīkojieties šādi: Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu. Pievienojiet jaunā

loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

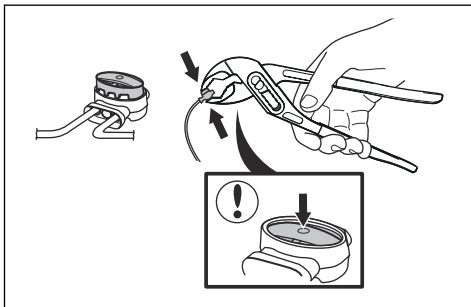


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā gaismas indikators joprojām mirgo zilā krāsā, rīkojieties šādi: Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg 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 atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienotājus.



## 8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

### 8.1 Transportēšana

Komplektācijā iekļautie lītiņa 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.
- Informāciju par akumulatora nomaīņu skatiet lietotāja rokasgrāmatas pilnajā versijā vietnē [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

### 8.2 Produkta novietošana glabāšanai



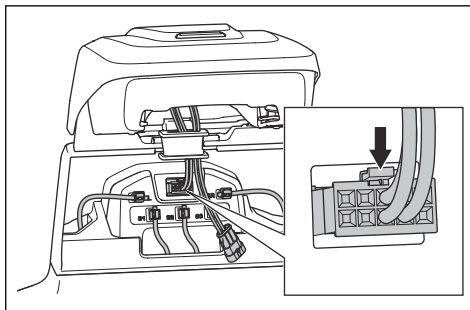
**IEVĒROJIET:** Pirms novietojat plāvēju glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

- Pilnībā uzlādējiet produktu. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 28.*
- Izslēdziet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.*
- Notīriet plāvēju. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 30.*
- Glabājiet produktu sausā un no sala pasargātā vietā.
- Mēs iesakām ievietot izstrādājumu tā iepakojumā vai arī novietot izstrādājumu tā, lai visi tā riteņi atrastos uz līdzenas pamatnes. Izstrādājumu var pakārt arī uz Husqvarna sienas pakaramā. Lai iegūtu plašāku informāciju par pieejamajiem sienas pakaramajiem, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

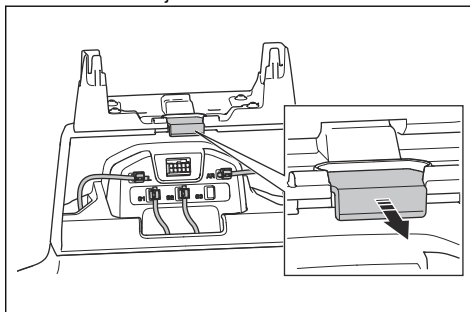
### 8.3 Uzlādes stacijas novietošana glabāšanai

Varat ņemiet uzlādes stacijas augšdaļu un ievietot to uzglabāšanas vietā. Nav nepieciešams uzlādes stacijas pamata plati novietot uzglabāšanas vietā.

1. Paceliet un sasveriet uzlādes stacijas augšdaļu un atveriet vāku.
2. Atvienojiet barošanas avotu no uzlādes stacijas un no barošanas kontaktligzdas.
3. Atvienojiet kabeli.



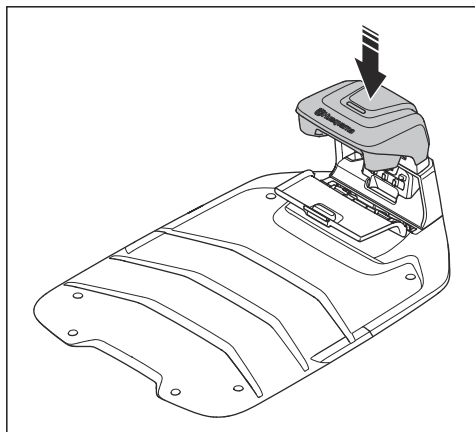
4. Noņemiet starpgredzenu ar kabeliem.
5. Velciet uzlādes stacijas augšdaļu augšup un noņemiet to.
6. Aizveriet blīvējošo vāku.



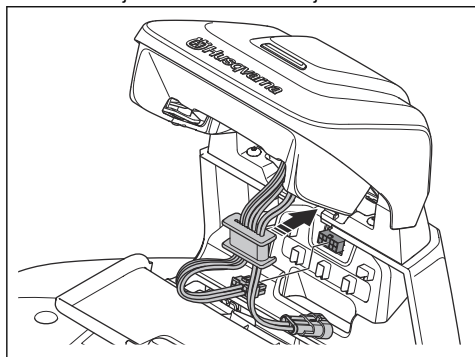
7. Aizveriet vāku.
8. Novietojiet barošanas avotu un uzlādes stacijas augšdaļu sausā, nesasalstošā vietā.

### 8.4 Uzlādes stacijas uzstādīšana pēc uzglabāšanas

1. Atveriet vāku.
2. Spiediet blīvējošo vāku.
3. Priestipriniet uzlādes stacijas augšdaļu.



4. Paceliet un sasveriet uzlādes stacijas augšdaļu.
5. Novietojiet starpgredzenu ar kabeliem savā vietā.
6. Pievienojiet kabeli uzlādes stacijai.



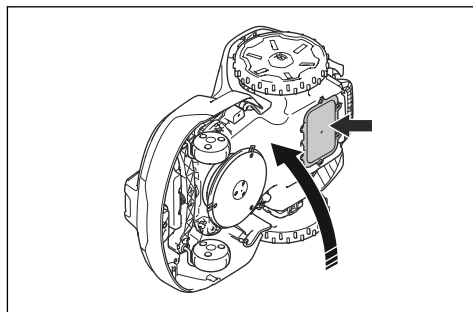
7. Pievienojiet barošanas avotu pie kontaktligzdas un uzlādes stacijas.
8. Aizveriet vāku.

## 8.5 Utilizēšana

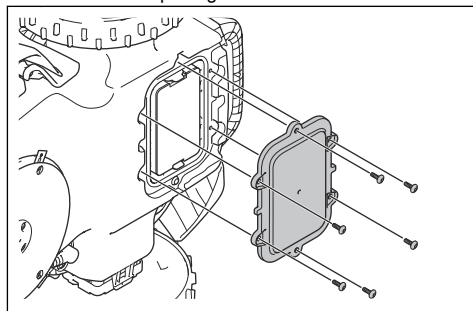
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 45.*

### 8.5.1 Akumulatora izņemšana

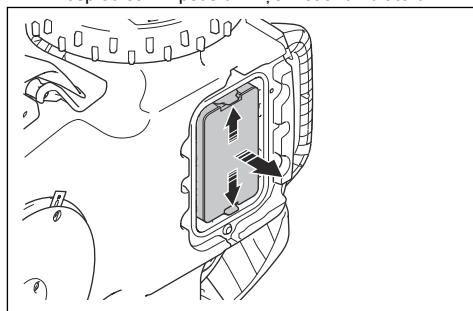
1. IZSLĒDZIET produktu.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.



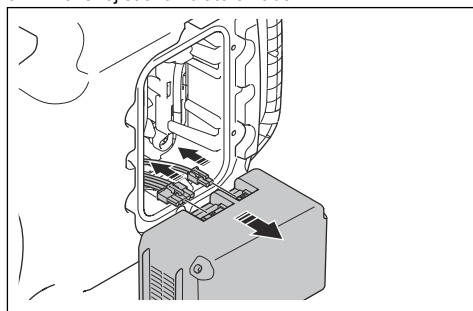
3. Izskrūvējiet 6 skrūves, ar kurām ir piestiprināts akumulatora pārsegs.



4. Nospiediet 2 klipšus un izņemiet akumulatoru.



5. Atvienojiet akumulatora kabeli.



## 9 Tehniskie dati

### 9.1 Tehniskie dati

| Izmēri              | Automower® 320<br>NERA | Automower® 430X<br>NERA | Automower® 450X<br>NERA |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Garums, cm/collas   | 75/29,6                | 75/29,6                 | 75/29,6                 |
| Garums, cm/collās   | 54/21,4                | 54/21,4                 | 54/21,4                 |
| Augstums, cm/collās | 28/11,1                | 28/11,1                 | 28/11,1                 |
| Svars, kg/mārc.     | 12,8/28                | 14,6/32                 | 14,5/32                 |

| Elektrosistēma                                                   | Automower® 320<br>NERA                                     | Automower® 430X<br>NERA                                   | Automower® 450X<br>NERA                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Litija jonu akumulators 18. V/4,9 Ah, preces nr.                 | 590 81 01-02                                               | 590 81 01-02                                              |                                                            |
| Akumulators, litija jonu, 18,0 V / 5,0 Ah, preces nr.            | 536 81 24-01, 590 81 01-01, 590 81 01-03                   | 536 81 24-01, 590 81 01-01, 590 81 01-03                  |                                                            |
| Akumulators, litija jonu, 18,5 V/5,0 Ah, preces nr.              | 536 81 24-02                                               | 536 81 24-02                                              |                                                            |
| Litija jonu akumulators 18. V/5,2 Ah, preces nr.                 | 590 81 01-04                                               | 590 81 01-04                                              |                                                            |
| Akumulators, litija jonu, 18,0 V/7,5 Ah, preces nr.              |                                                            |                                                           | 599 78 86-01                                               |
| Akumulators, litija jonu, 18,0 V/8,4 Ah, preces Nr.              |                                                            |                                                           | 599 78 86-03                                               |
| Barošanas bloks (28 V DC), V AC                                  | 100–240                                                    | 100–240                                                   | 100–240                                                    |
| Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas                              | 10/32,8                                                    | 10/32,8                                                   | 10/32,8                                                    |
| Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā | 11 kWh mēnesī darba platībai 2200m <sup>2</sup> /0,55 akri | 13 kWh mēnesī darba platībai 3200m <sup>2</sup> /0,8 akri | 18 kWh mēnesī darba platībai 5000m <sup>2</sup> /1,25 akri |
| Uzlādes strāva, A DC                                             | 2,2                                                        | 4,2                                                       | 7,0                                                        |
| Barošanas bloka veids <sup>8</sup>                               | FW7438/28/D/XX/Y                                           | FW7448/28/D/XX/Y, ADP-120FR XX X; DT                      | FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX X; DT                       |
| Vidējais pļaušanas laiks, min                                    | 135                                                        | 100                                                       | 145                                                        |
| Vidējais uzlādes laiks, min                                      | 75                                                         | 40                                                        | 40                                                         |

<sup>8</sup> XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

| <b>Robežvada antena</b>                                              | <b>Automower® 320 NERA</b> | <b>Automower® 430X NERA</b> | <b>Automower® 450X NERA</b> |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Darba frekvenču josla, Hz                                            | 100–80 000                 | 100–80 000                  | 100–80 000                  |
| Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m <sup>9</sup>                  | 82                         | 82                          | 82                          |
| Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m <sup>10</sup> | < 25                       | < 25                        | < 25                        |

| <b>Dati par skaņu <sup>11</sup></b>                                      | <b>Automower® 320 NERA</b> | <b>Automower® 430X NERA</b> | <b>Automower® 450X NERA</b> |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)                                        | 58                         | 56                          | 58                          |
| Izmēritais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)                         | 58                         | 55                          | 58                          |
| Trokšņa emisijas nenoteiktība, KWA dB (A)                                | 3                          | 1                           | 1                           |
| Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) <sup>12</sup> | 50                         | 47                          | 50                          |

| <b>Plaušana</b>                                             | <b>Automower® 320 NERA</b>    | <b>Automower® 430X NERA</b>   | <b>Automower® 450X NERA</b>   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Plaušanas sistēma                                           | 3 pagriežami plaušanas asmeņi | 3 pagriežami plaušanas asmeņi | 3 pagriežami plaušanas asmeņi |
| Plaušanas motora ātrums, apgr./min                          | 2300                          | 2300                          | 2500                          |
| Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%        | 15                            | 19                            | 26                            |
| Plaušanas augstums, cm/collas                               | 2–6/0,8–2,4                   | 2–6/0,8–2,4                   | 2–6/0,8–2,4                   |
| Plaušanas platums, cm/collas                                | 24/9,4                        | 24/9,4                        | 24/9,4                        |
| Vadotņu skaits                                              | 2                             | 3                             | 3                             |
| Šaurākā iespējamā eja, cm/collas                            | 60/24                         | 60/24                         | 60/24                         |
| Darba zonas maksimālais slīpums, %                          | 50                            | 50                            | 50                            |
| Maksimālais slīpums pie robežvada, %                        | 25                            | 25                            | 25                            |
| Robežvada maksimālais garums, m/pēdas                       | 800/2600                      | 800/2600                      | 800/2600                      |
| Virzošā loka vada maksimālais garums, m/pēdas <sup>13</sup> | 400/1300                      | 400/1300                      | 400/1300                      |
| Maksimālais attālums līdz robežvadam, m/pēdas               | 35/115                        | 35/115                        | 35/115                        |
| Platības apstrādes spēja — neregulāri, m <sup>2</sup> /akri | 2200/0,55                     | 3200/0,8                      | 5000/1,25                     |

<sup>9</sup> Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

<sup>10</sup> Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

<sup>11</sup> Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

<sup>12</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktība K<sub>PA</sub>, 2–4 dB (A)

<sup>13</sup> Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

| Plaušana                                                  | Automower® 320<br>NERA | Automower® 430X<br>NERA | Automower® 450X<br>NERA |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Platības apstrādes spēja — sistēmātiski ar EPOS™, m²/akri | 3300/0,8               | 4800/1,2                | 7500/1,9                |

| IP kods                    | Automower® 320<br>NERA | Automower® 430X<br>NERA | Automower® 450X<br>NERA |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Robotizētais zāles plāvējs | IPX5                   | IPX5                    | IPX5                    |
| Uzlādes stacija            | IPX5                   | IPX5                    | IPX5                    |
| Barošanas bloks            | IP44                   | IP44                    | IP44                    |

| Izmantojamās frekvenču joslas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automower® Connect 2G         | GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 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), 18. josla (850 MHz), 66. josla (1700 MHz), 85. josla (700 MHz) |

| Jaudas klase            |                             |        |
|-------------------------|-----------------------------|--------|
| Bluetooth® izejas jauda | 9 dBm                       |        |
| Automower® Connect 2G   | 4. jaudas klase (GSM/E-GSM) | 33 dBm |
|                         | 1. jaudas klase (DCS/PCS)   | 30 dBm |
|                         | E2 jaudas klase (GSM/E-GSM) | 27 dBm |
|                         | E2 jaudas klase (DCS/PCS)   | 26 dBm |
| Automower® Connect 4G   | 3. jaudas klase             | 23 dBm |

| Wi-Fi                                       | Automower® 320/430X/450X NERA  |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Izmantojamās frekvenču joslas <sup>14</sup> | 1.–11. kanāls (2412–2462 MHz)  |
|                                             | 12.–13. kanāls (2467–2484 MHz) |
|                                             | 14. kanāls:                    |
| Darba frekvenču josla, MHz                  | 2402–2480                      |
| Maksimālā pārraidītā jauda, dBm             | 20                             |

Husqvarna AB negarantē pilnīgu ierīces saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.

### 9.1.1 Reģistrētās preču zīmes

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

Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir reģistrēta Wi-Fi Alliance® preču zīme. Šim izstrādājumam ir Wi-Fi Alliance® sertifikāts.

<sup>14</sup> 12.–14. kanālu izmanto tikai valstīs, kur šādi kanāli ir izmantojami.









AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.  
Autortiesības© 2024 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

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

Lietošanas pamācība



1143606-64



2024-02-19