



Lietošanas pamācība
HUSQVARNA AUTOMOWER®
520/550

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	
1.1 Atbalsts.....	3
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3
1.3 Izstrādājuma pārskats.....	4
1.4 Simboli uz produkta.....	5
1.5 Automower® Connect simboli.....	5
1.6 Simboli uz akumulatora.....	6
1.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	6
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats:	
Automower® Connect (1).....	7
1.9 Iestatījumu struktūras pārskats:	
Automower® Connect (2).....	8
1.10 Iestatījumu struktūras pārskats:	
Automower® Connect (3) (Bluetooth® tikai tuvā diapazona savienojumiem).....	9
2 Drošība	
2.1 Drošības informācija.....	10
2.2 Drošības definīcijas.....	11
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	11
3 Uzstādīšana	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	14
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	14
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	14
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	14
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	19
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietinjiem.....	21
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	21
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	22
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	22
3.10 Automower® Connect.....	22
3.11 Automower® Connect iestatījumi.....	24
4 Lietošana	
4.1 Galvenais slēdzis.....	31
4.2 Iedarbināšana.....	31
4.3 Darbības režīms — sākt.....	31
4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai.....	32
4.5 Izstrādājuma izslēgšana.....	32
4.6 Produkta izslēgšana.....	32
4.7 Plaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect.....	33
4.8 Akumulatora uzlāde.....	33
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....	34
5.2 Notīriet izstrādājumu.....	34
6 Problemu novēršana	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
6.2 Klūmju ziņojumi.....	37
6.3 Informācijas ziņojumi.....	43
6.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	45
6.5 Izstrādājuma LED indikators.....	46
6.6 Pazīmes.....	46
6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	48
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
7.1 Transportēšana.....	51
7.2 Glabāšana.....	51
7.3 Utilizēšana.....	51
8 Tehniskie dati	
8.1 Tehniskie dati.....	52
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	54
9 Garantija	
9.1 Garantijas noteikumi.....	55
10 EK atbilstības deklarācija	
10.1 EK atbilstības deklarācija.....	56

1 levads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

- Izmantojiet sērijas numuru, lai reģistrētu izstrādājumu vietnē www.husqvarna.com.

1.1 Atbalsts

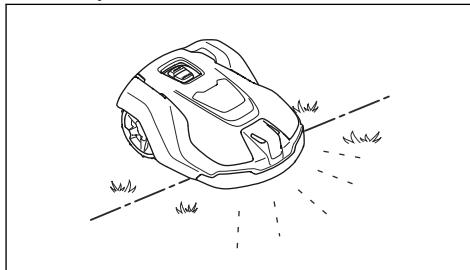
Lai sanemtu atbalstu saistībā ar Husqvarna, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

Izstrādājums ir robotizēts zāles plāvējs. Izstrādājums darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmainījus plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zālājs tiek nopļauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Ierobežojošais vads un virzošais vads vada izstrādājuma kustību darba zonā.

Izstrādājumā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas ierobežojošajam vadam. Pirms apgriešanās izstrādājuma priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri ierobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad produkts saskaras ar šķērslī vai tuvojas ierobežojošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



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

1.2.1 Plaušanas tehnika

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

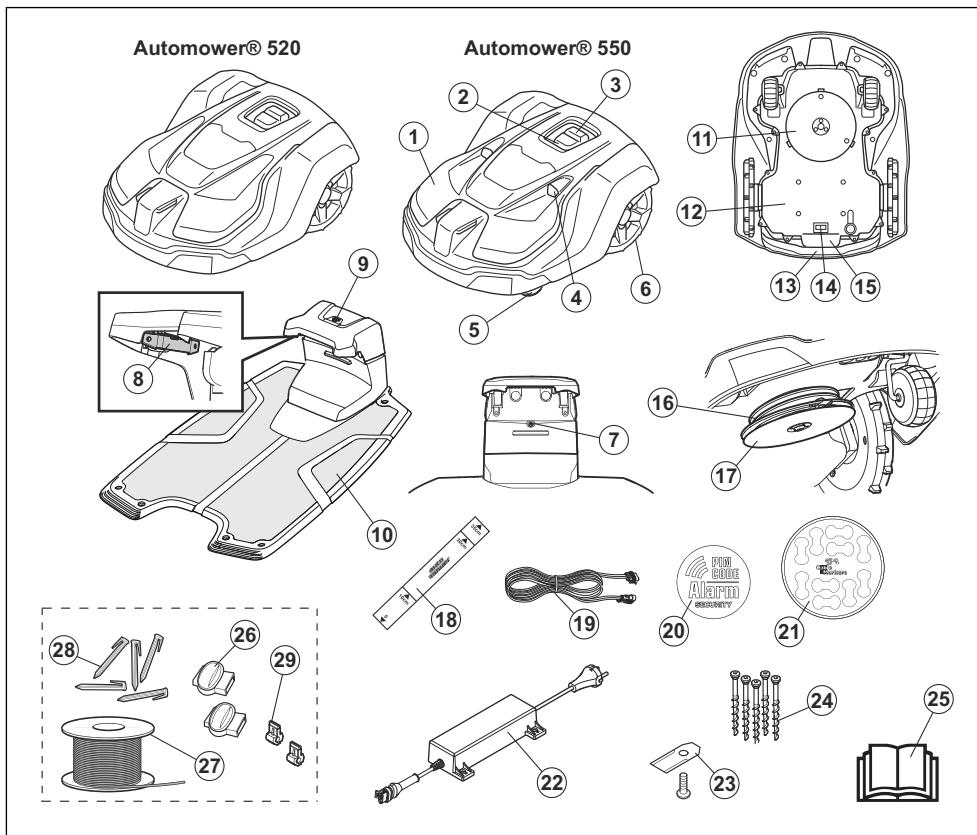
1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 25*.

1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®) lpp. 29*.

1.3 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā parāda:

- | | |
|--|---|
| 1. Korpus | 13. Rokturis |
| 2. Izstrādājuma LED indikators | 14. Galvenais slēdzis |
| 3. IZSLĒGŠANAS/IEDARBINĀŠANAS pogas | 15. Datu plāksnīte (ar produkta identifikācijas kodu) |
| 4. Ultraskājas sensori | 16. Asmeņu disks |
| 5. Priekšējie riteni | 17. Aizsargplāksne |
| 6. Aizmugurējie riteni | 18. Mērierce |
| 7. Uzlādes stacijas LED indikators | 19. Zemsprieguma kabelis |
| 8. Kontaktplāksnītes | 20. Brīdinājuma uzlīme |
| 9. Novietošanas poga | 21. Kabeļu markieri |
| 10. Uzlādes stacija | 22. Barošanas bloks ¹ |
| 11. Plaušanas sistēma | 23. Rezerves asmeņi |
| 12. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai |
| | 25. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis |
| | 26. Loka vada savienotājapskavas ² |

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties

² Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

27. Robežvada un virzošā vada loka vads ³
28. Mietīņi ⁴
29. Loka vada savienotājs ⁵

1.4 Simboli uz produkta

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



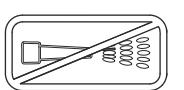
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



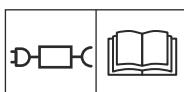
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



BRĪDINĀJUMS. Nebrauciet uz produkta. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesnidzieties zem tā.



Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kāds norādīts uz uzlīmes līdzās simbolam.



Šis produkts atbilst piemērojamām EK direktīvām.



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



Šasijai ir detalas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvī. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehnikis. Ja blīvējums ir bojāts, garantiju vai kādu tās nosacījumu var anulēt.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

1.5 Automower® Connect simboli



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



Griešanas augstuma izvēlne ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Darbības izvēlne tiek izmantota darbības manuāliem iestatījumiem.



Uzstādīšanas izvēlne tiek izmantota manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.



Piederumu izvēlne tiek izmantota piederumu iestatījumiem.



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



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

³ Sk. 2. piezīmi

⁴ Sk. 2. piezīmi

⁵ Sk. 2. piezīmi



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

1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



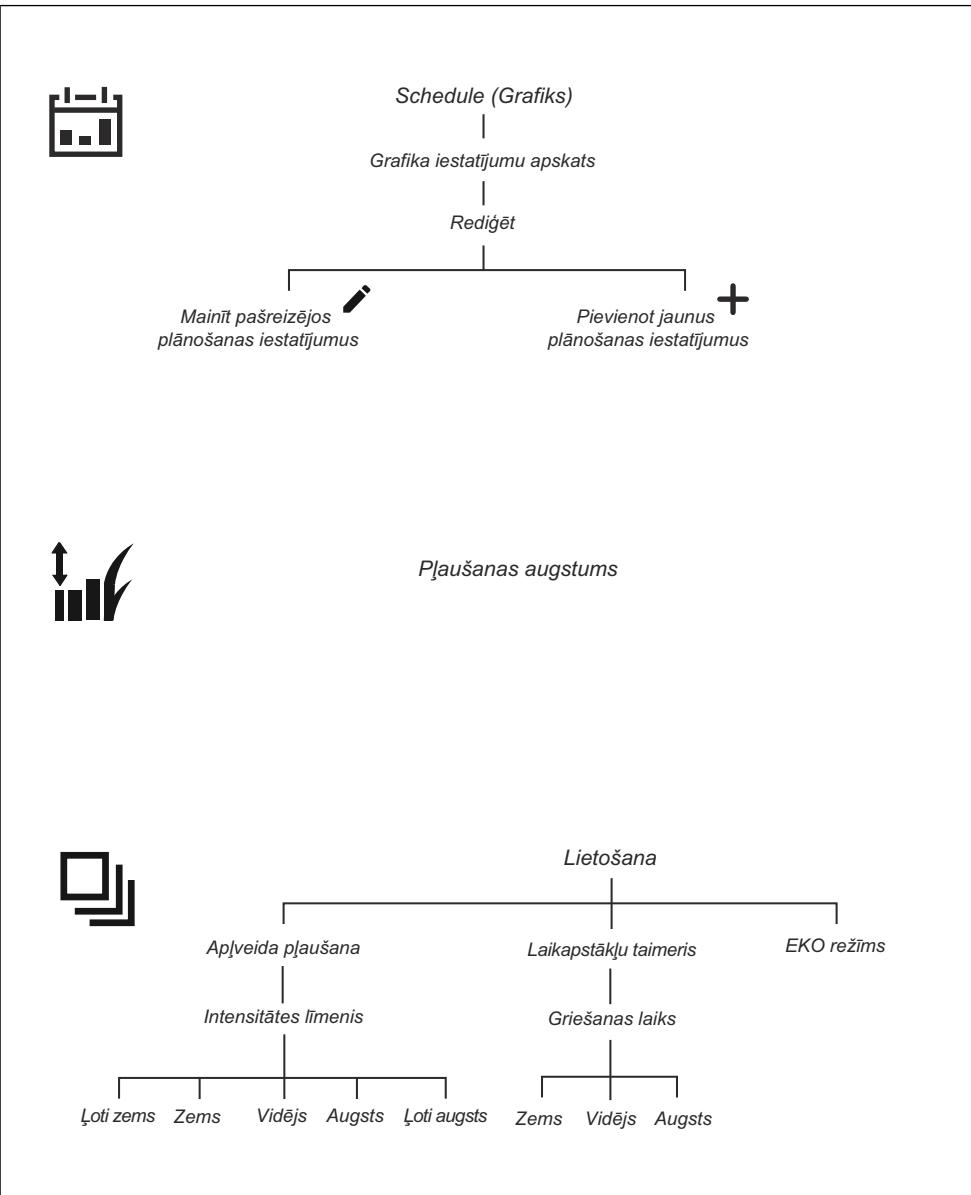
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

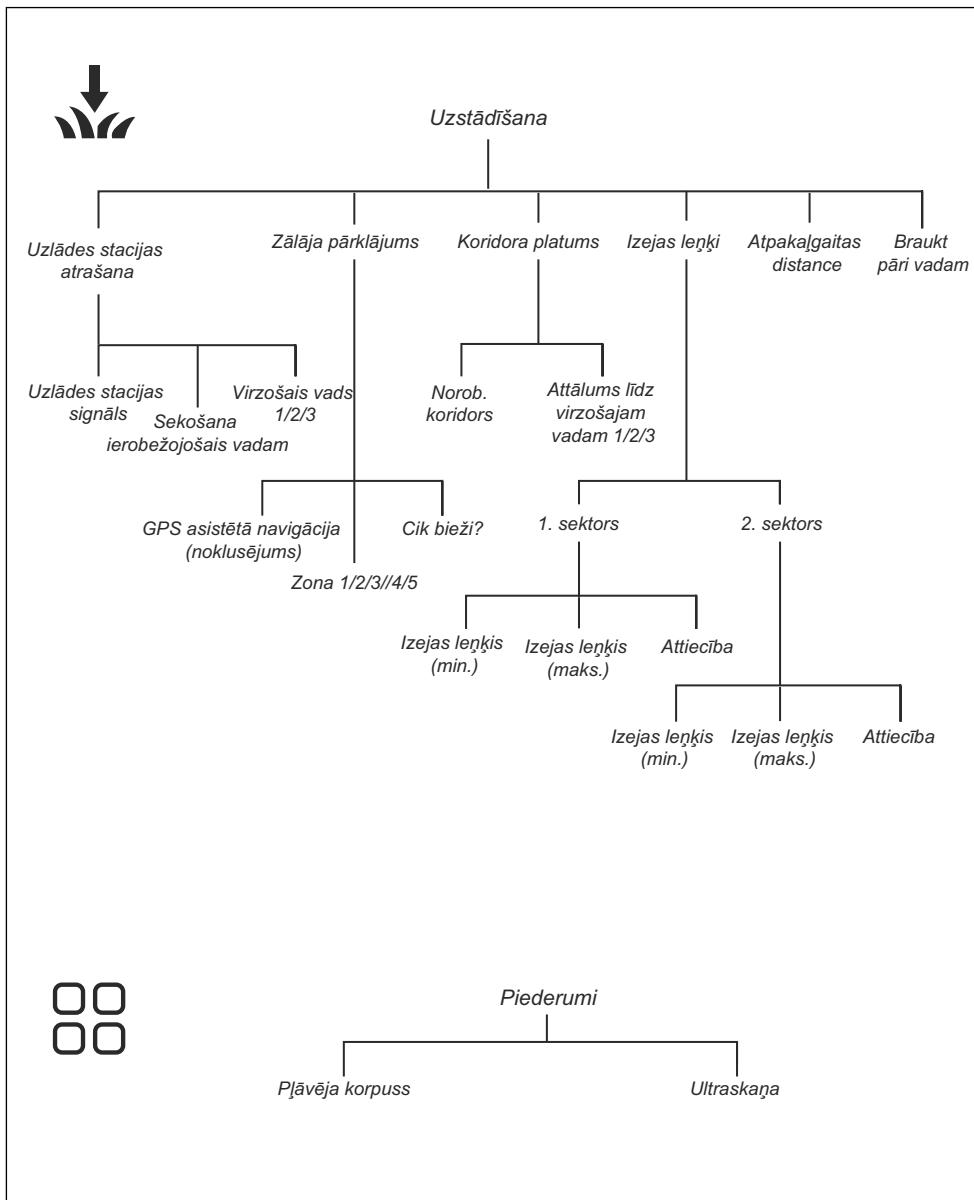
Lietotāja rokasgrāmu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

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

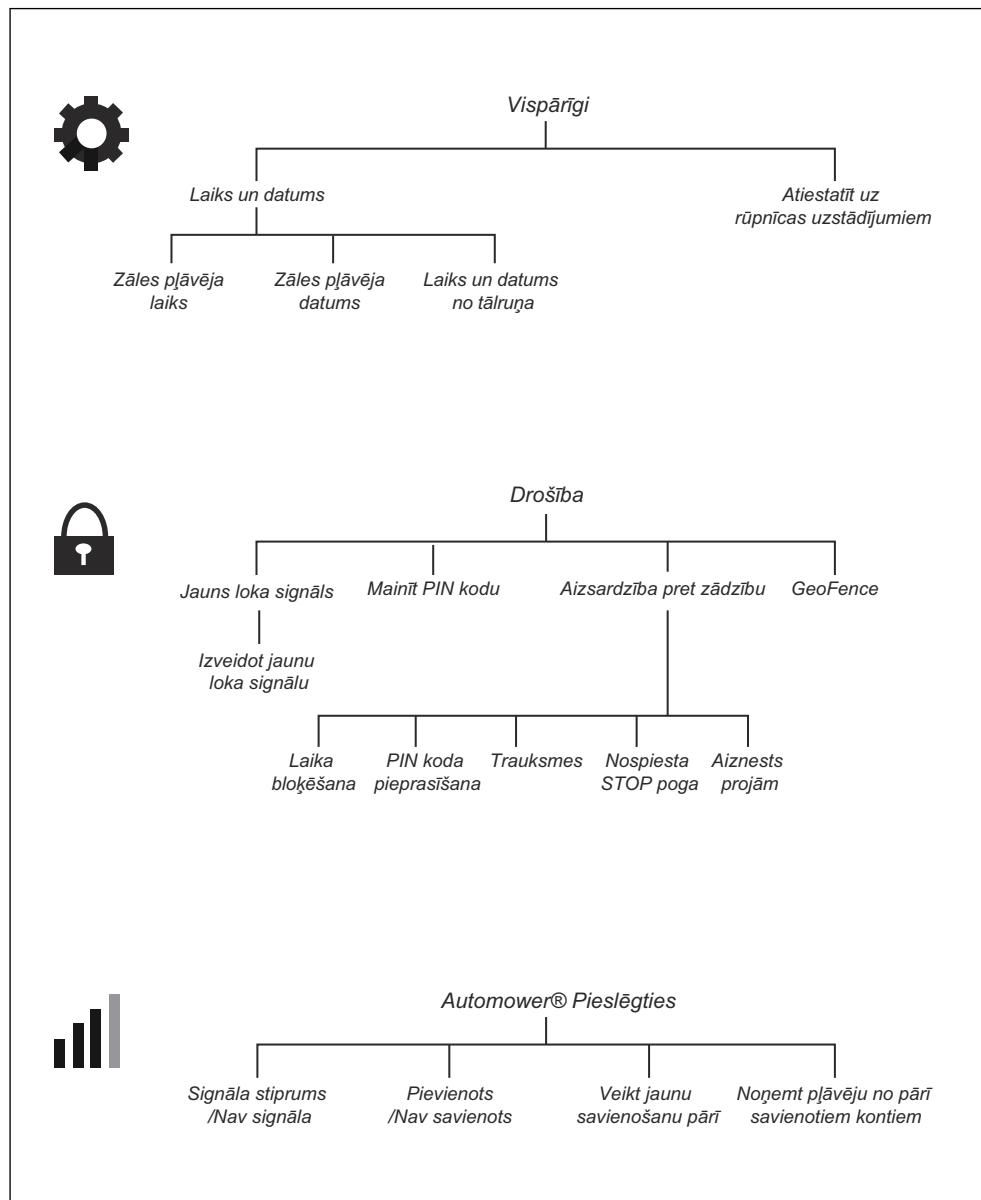
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (1)



1.9 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (2)



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



2 Drošība

2.1 Drošības informācija

2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

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

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

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

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

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

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.



BRĪDINĀJUMS:

Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots



BRĪDINĀJUMS:

Neizmantojet produktu, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.



BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad tas ir ieslēgts, netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



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

2.2 Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS:

Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET:

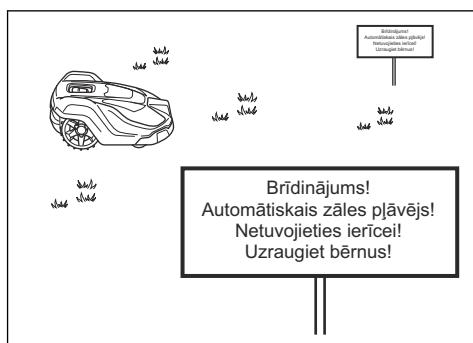
Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegtā instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

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

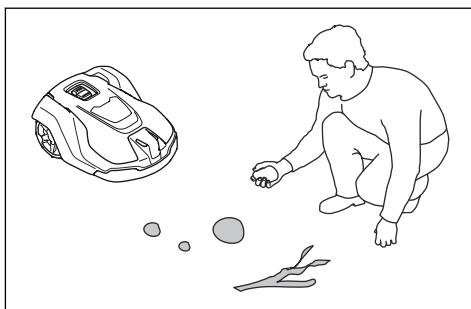
2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojet stāvēšanai novietošanas režīmu (skatiet *Darba režīms — novietošana stāvēšanai* lpp. 32) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Produkta izslēgšana* lpp. 32. Ieteicams ierīci ieprogrammēt tā, lai tā darbotos laikā, kad zonā nenotiek citas darbības. Nemiet vērā, ka daži dzīvnieki, piemēram, eži, ir aktīvi tieši nakši. Šādi dzīvnieki, iespējams, var cieš ierīces darbības laikā. Skatiet: *Grafiks* lpp. 24.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir 60 cm/24 collas zem vai šādā attālumā no degošiem materiāliem. Neuzstādiet barošanas bloku viē, kur atrodas viegli uzliesmojoši materiāli. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermenī, piemēram, akmenī, zari, instrumenti vai rotālīetas. Saduroties ar svešķermenīem, nažus var sabojāt. Pirms nospostojuma iztīrišanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet: *Produkta izslēgšana* lpp. 32.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Produkta izslēgšana* lpp. 32.
- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstas un pēdas pie rotejōšajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskrieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad necelut un nepārnēsājiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepielaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta celā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Izstrādājuma izslēgšana* lpp. 32.
- Nenovietojiet priekšmetus uz produkta vai tā uzlādes stacijas.

- Nepielaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, nažu disks vai korpus. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti naži, skrūves, uzgriežni vai vadī. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskrieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas zāliena laistītājs. Izmantojet funkciju *Schedule*, (*Grafiks*) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafiks* lpp. 24.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pulīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skalīšs, levērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmjū slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka signāla traucējumus, tādējādi apturēt plāvēju.
- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0–50 °C / 32–122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0–45 °C / 32–113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt produktu.

2.3.2 Akumulatora drošība



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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Tehniskie dati* lpp. 52

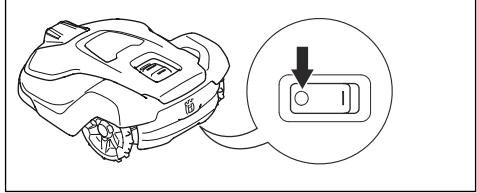
2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana



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

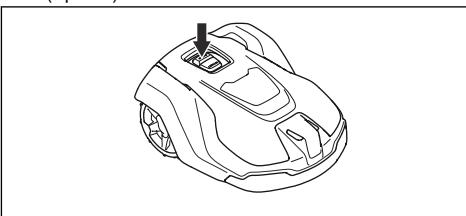


IEVĒROJET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

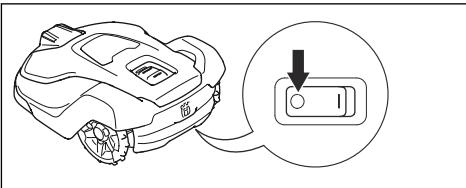


Lai izstrādājumu droši panemtu no darba zonas vai novietotu tajā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

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



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



3. Nesiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmenū disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermenē.



2.3.4 Apkope



BRĪDINĀJUMS: Apveljet izstrādājumu otādi, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt stāvoklī 0.

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



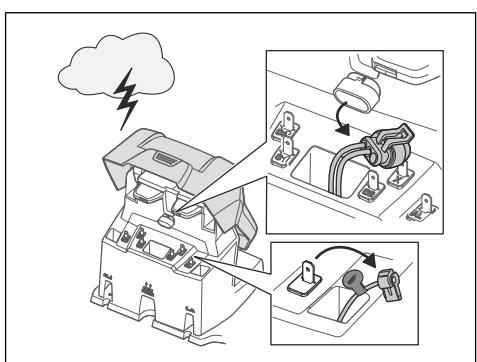
IEVĒROJET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīršanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīršanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



IEVĒROJET: Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīršanas vai apkopes atvienojiet uzlādes iekārtu no strāvas padeves.

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet šeit: *Apkope /lap. 34.*

2.3.5 Pērkona laikā



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

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

Piezīme: Lai iegūtu vairāk informācijas par uzstādīšanu, apskatiet www.husqvarna.com.

Automower® 550 ir iespēja Automower® Club Solution, kas piedāvā vienotā instalācijā izmantot 2 vai 3 izstrādājumus, skatiet *Automower® Club Solution lpp. 19.*

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes iekārta, kurai ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrollsīnālus gar robežvadu;
 - sūtīt kontrollsīnālus 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 tikt uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

3.3 Vispārīga sagatavošanās



IEVĒROJET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

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

- Sagatavojet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi jums būs vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes stacijai, robežvadam un virzošajam vadam.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

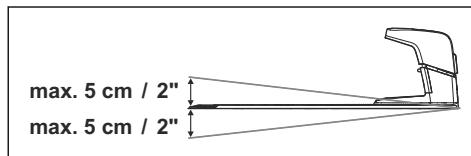
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ieraksttos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.

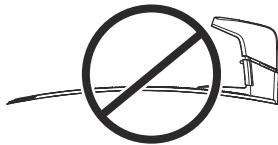


IEVĒROJET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

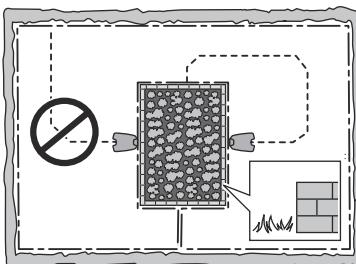
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 2 m / 7 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 18.*
- Nodrošiniet vismaz 150 cm / 60 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzennes virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst būt saliekta.





- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, tad uzlādes staciju ieteicams novietot zemākajā daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, vai virzošais vads ir pieslēgts tai. Skatiet: *Kā izverdot salu lpp. 17.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barožanas bloks



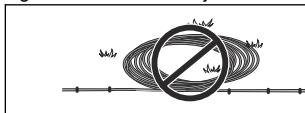
BRĪDINĀJUMS: Negrieziet un nepagariniet zemsprieguma kabeli. Pastāv elektriskā trieciņa risks.



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



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



- Novietojiet barožanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barožanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.

- Savienojot barožanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, izmantojiet paliekošās strāvas noplūdes ieřīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeļi ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.



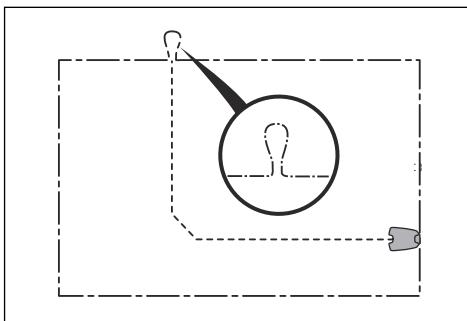
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



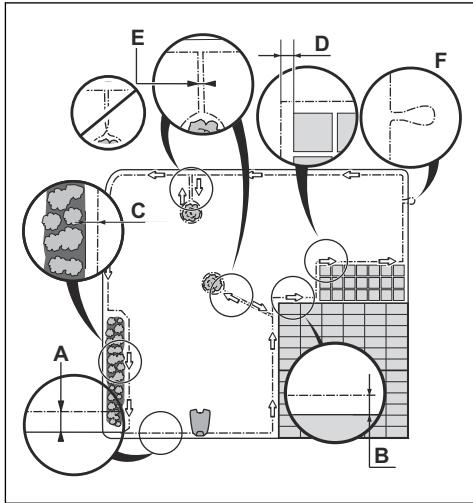
IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izlējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

Robežvads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Izstrādājuma sensori sajūt, kad tas tuvojas robežvadam, un izstrādājums izvēlas citu kustības virzieni. Visām darba zonas dalām jāatrodas ne vairāk kā 35 m / 115 pēdu attālumā no robežvada.

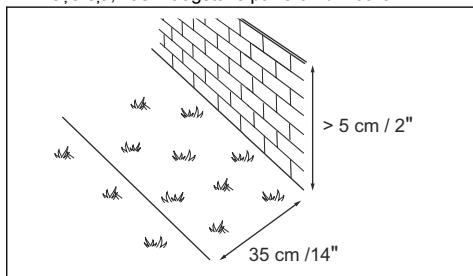
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no robežvada.



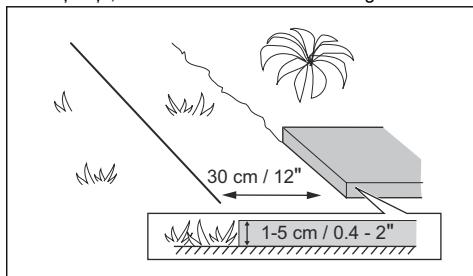
Piezīme: Sagatavojet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



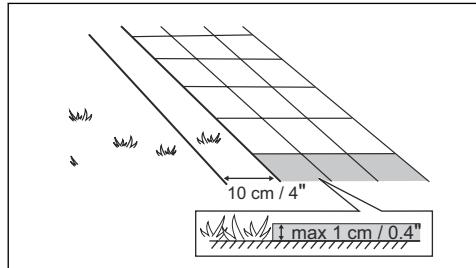
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



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



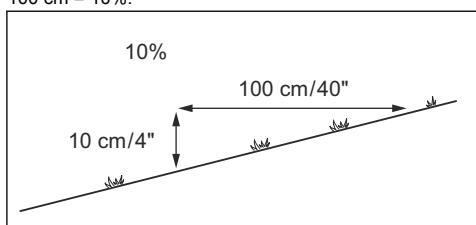
- Ja jums ir bruģakmens, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Brukšana pāri vadam) rūpnicas iestatījumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet: *Brukšana pāri vadam* lpp. 28.

- Ja izveidojat salu, savienojet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E), levielot vadus mietījos kopā. Skatiet: *Kā izveidot salu* lpp. 17.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada uzlīkšana nogāzē

Produkts var darboties 45% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar ierobežojošo vadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



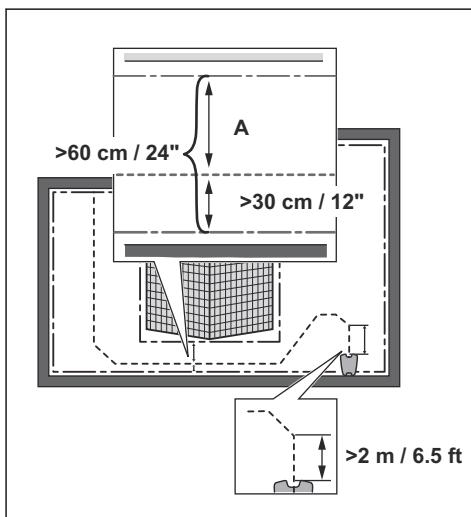
- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm/8 collas (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādīet vismaz 15 cm/6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

3.4.3.2 Ejas

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

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

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



3.4.3.3 Kā izveidot salu



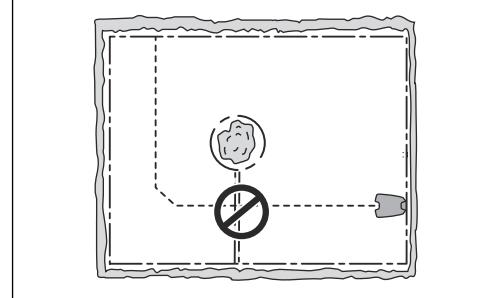
IEVĒROJET: Raugeties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJET: Nelicet virzošo vadu pāri robežvadam.



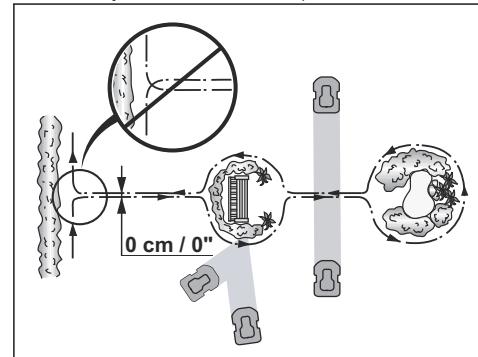
IEVĒROJET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršlus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršlus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmenus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

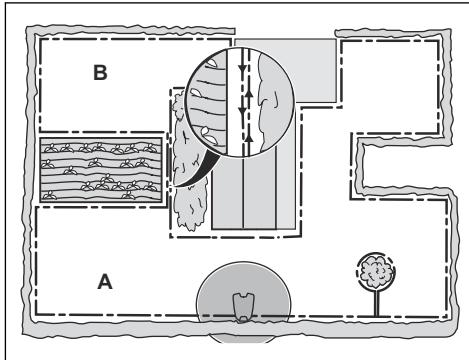
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslu un mainīs virzenu.

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

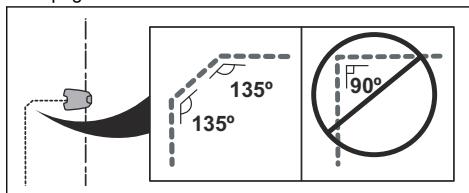
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet: *Kā izveidot salu* lpp. 17.

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

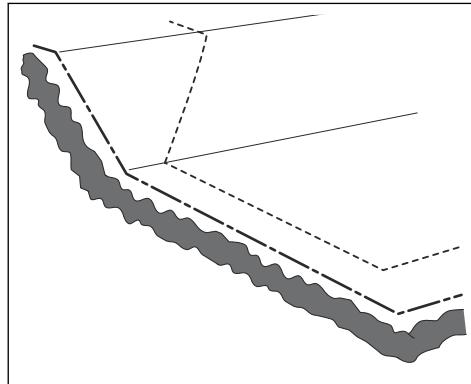
Piezīme: Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet: *Darbības režīms — sākt* lpp. 31.

3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m / 7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet pēc iespējas vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes iekārtu). Skatiet: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle* lpp. 14.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, nevēidojiet asus pagriezenus.

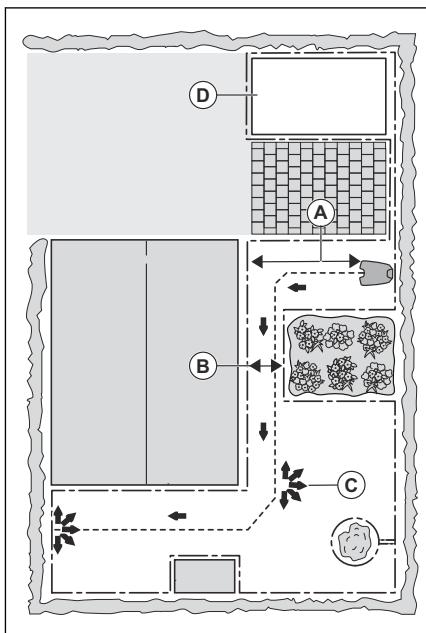


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



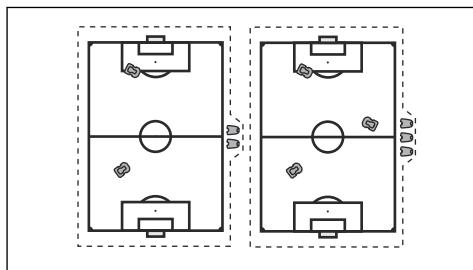
3.4.5 Darba zonas piemēri

- 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 iestāt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestātījumus var mainīt sadalā *Zālāja pārklājums* lpp. 26.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums* lpp. 26.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zona* lpp. 31. levietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).

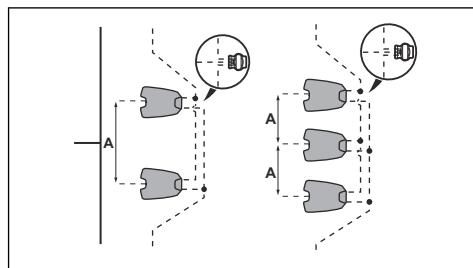


3.4.6 Automower® Club Solution

Ar Automower® Club Solution var lietot 2 vai 3 izstrādājumus vienā darba zonā. Šādam nolūkam ir nepieciešama īpaša izstrādājuma konfigurācija, kā arī robežvadi un uzlādes stacijas ir jāuzstāda citādi. Lai lietotu Automower® Club Solution, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.



Robežvada un uzlādes staciju uzstādīšana ir jāveic paralēli. Ieteicamais attālums (A) starp uzlādes stacijām ir 5 m / 16 pēda(-as). Maksimālais darba zonas platums ir 70 m / 230 pēda(-as).



Atšķirības, ja tiek izmantota Automower® Club Solution konfigurācija:

- Izstrādājums atradīs uzlādes staciju pēc uzlādes stacijas signāla vai virzīsies gar robežvadu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- Nevar lietot virzošos kabeļus.
- Var lietot pogu **Park** (Novietošana).
- Asmens disku ātrums un trokšņa līmenis ir lielāks.

3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: levērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.



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



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



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



BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Savienojot barošanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, uzstādīt tikai paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA. Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādīt tikai pie segtas A klasses GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



IEVĒROJET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



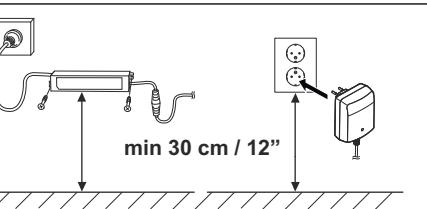
IEVĒROJET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



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

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

1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes stacijas novietojuma izvēli. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle* lpp. 14.
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.



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

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Izvelket ierobežojošo vadu un virzošo vadu, novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet *Galvenais slēdzis* lpp. 31. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

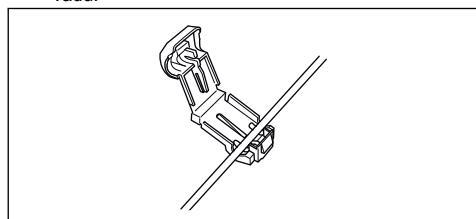
6. Zemspringuma kabeli piestipriniet ar skavām vai ieročiem. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietniem* lpp. 21 vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana* lpp. 21.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana* lpp. 20 un *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 21.
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā pievienotās skrūves. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 21.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

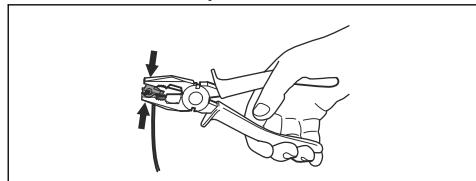


IEVĒROJET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



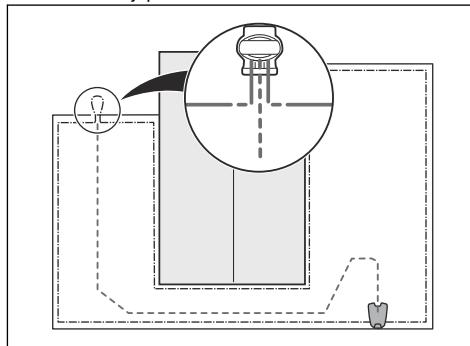
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" markējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" markējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



IEVĒROJET: Savīti kabeļi vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē vads oksidēsies, un laika gaitā kēde tiks bojāta.

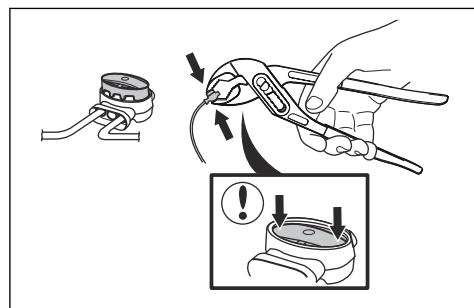
- Atveriet savienotāju un ievietojet tajā vadu.
- Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
- Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
- Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
- Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar markējumu "G1"; ja pieejams, arī uz "G2" un "G3".
- Atvienojet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
- Virzošā vada galu ievietojet robežvada cilpā.
- Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabeļu šķēres.
- Savienojet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

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

- b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



- Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.
- Pievienojet uzlādes staciju strāvas kontaktligzda.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

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

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

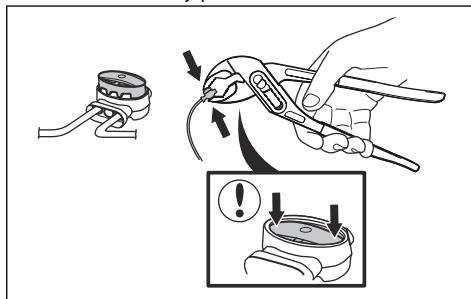
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

6. Ar regulējamām knaiļiem nos piediet uz leju savienotājapskavas pārsegū, lai pie stiprinātu vadus savienotājapskavā.



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

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zilā krāsā.
2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zilā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19.*

3.9.2 Pamatiestatījumi

Kad produktu ieslēdz pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi. Piemēram, savienojiet izstrādājumu pāri ar uzlādes staciju un pēc tam varat

izvēlēties iespējot GeoFence pretaizdzīšanas funkciju. Skatiet: *GeoFence lpp. 29.* Izstrādājums ir jāsavieno pāri ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet: *Automower® Connect lpp. 22.*

1. Ieslēdziet izstrādājumu.

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

2. Ievadiet rūpīnca PIN kodu.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.
4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
5. Atlasieliet *My mowers* (Mani zāles plāvēji) lietotnē Automower® Connect un pēc tam atlasiel pluszīmi (+).
6. Atlasieliet modeli. Lietotne Automower® Connect meklē pieejamos izstrādājumus īšā diapazonā (Bluetooth®).
7. Atlasieliet produktu.
8. Izplidiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

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

Piezīme: Lai pārtrauktu savienojumu ar lietotni Automower® Connect, tai ir jābūt pilnībā aizvērtai.

3.10 Automower® Connect

Lietotne nodrošina 2 savienojumu režīmus: lieša diapazona mobilā sakaru savienojumus un tuvā diapazona Bluetooth® savienojumus.

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

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

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

Ja jums ir uzstādīti viens vai divi izstrādājumi, ieteicams izmantot lietotni Automower® Connect. Ja jums ir uzstādīti vairāki izstrādājumi, ieteicams izmantot Husqvarna Fleet Services™. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 29.*

3.10.1 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.

3.10.2 Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu

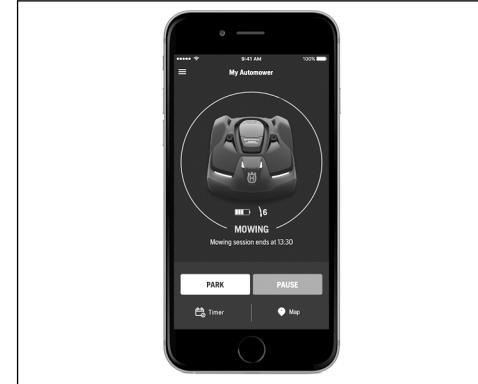
1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādītas šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 22.*)
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Informācijas panelis

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

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

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



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start* (Iedarbināšana), *Park* (Novietošana stāvēšanai) un *Pause* (Pauze), skatiet sadālu *Lietošana lpp. 31.*

3.10.4 Konts

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

3.10.4.1 Mērvienību formāta iestatīšana

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

3.10.5 Mani plāvēji

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

Lai savienotu pārī jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.10.6 Automower® Direct

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

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

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

Piezīme: Automower® Direct savienojums ir derīgs tik ilgi, kamēr atrodasies Bluetooth® diapazonā. Ja izesis no Bluetooth® diapazona, pazaudēsīt Automower® Direct savienojumu un tas būs jāveido atkārtoti.

3.10.6.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Connect sākuma ekrānā atlasiet Automower® Direct.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un izstrādājumā, skatiet *Pamatiestatījumi lpp. 22.*
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
5. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

Piezīme: Jums ir pieķļuve izvēlnēm un funkcijām, kamēr atrodasies Bluetooth® tuvajā diapazonā.

3.10.7 Karte

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

3.10.7.1 Kartes iestatījumi

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

3.11 Automower® Connect iestatījumi

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

3.11.1 Grafiks



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

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

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

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

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 24.*

3.11.1.1 Grafika iestatījumu redīģēšana

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

3.11.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

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

3.11.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

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

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

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

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

500 m^2 / 92 ≈ 5.5 h.

5400 Kvadrātpēdas / 990 ≈ 5.5 h.

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

3.11.2 Lietošana

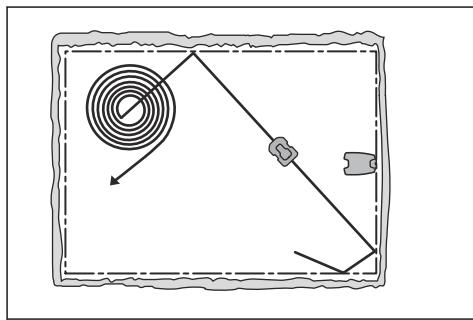


Darbības izvēlnē var arī mainīt opciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), *ECO mode* (EKO režīms) un *Spiral cutting* (Ap/veida plaušana) iestatījumus.

3.11.2.1 Ap/veida plaušana

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

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



1. Lietotnē atlasiet *Settings > Operation* (iestatījumi > Darbība).
2. Atlasiet *On/Off* (leslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu *ap/veida plaušanu*.
3. Atlasiet *Settings > Spiral Cutting > Use > Intensity* (iestatījumi > *Ap/veida plaušana* > Lietojums > Intensitāte), lai atlasītu funkcijas intensitātes līmeni.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.2.2 Laikapstākļu taimeris

Funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) automātiski pieskoņo plaušanas laiku zāles augšanas ātrumam. Produktam nav atlauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

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

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

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

Laikapstākļu taimera iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.2.3 EKO režīms

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

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

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

EKO režīma iestatīšana

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

3.11.3 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam plaušanas rezultātam.

3.11.3.1 Uzlādes stacijas atrāšana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

- *Uzlādes stacijas signāls*

- *Sekošana ierobežojošais vadam*
- *Sekošana virzošajam vadam*

Rūpnicas iestatījumos ir iestātītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojet rūpnicas 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 sadalā *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19, ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20 un Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stacijas signāla intensitāti. Piemēram, ja uzlādes stacija ir novietota pie tāda šķēršļa kā krūma vai siena un ja signāls sniedzas aiz šķēršļa. Produkts konstatē, ka tuvojas uzlādes stacijai, un cenušas savienoties ar uzlādes staciju, taču šķērslis to nelauj izdarīt. Pieejami ir šādi varianti: *min* (min.), *avg* (vidējs) vai *max* (maks.).

Piezīme: Ieteicamais iestatījums ir *max* (maks.).

Parasti ir vēlams pārvietot uzlādes iekārtu, nevis samazināt uzlādes iekārtas signāla diapazonu.

1. Lietotnē atlasi *Settings > Installation > Find charging station* (iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).
2. Atlasi signāla diapazonu.
3. Atlasi *Save* (Saglabāt).

Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana

1. Lietotnē atlasi *Settings > Installation > Find charging station* (iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).
2. Atlasi *on/off* (leslēgts/izslēgts), lai atspējotu sekošanu vadam.
3. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu laika aizkavi.
4. Atlasi *Save* (Saglabāt).

3.11.3.2 Zālāja pārklājums

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

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

GPS funkcijas iestatīšana

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

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

3. Atlasi *Save* (Saglabāt).

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

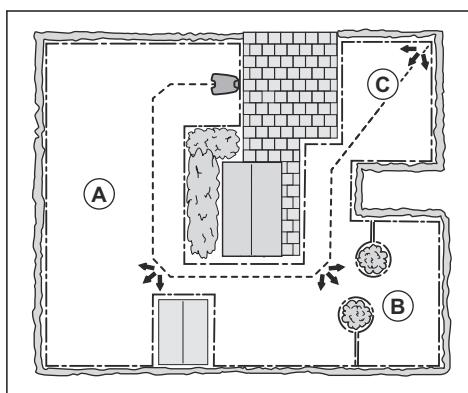
Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālās daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir nodevīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi plautu zālienu visā teritorijā. Var iestātīt ne vairāk kā 5 attālās zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katra zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neievadot iestatījumus.

1. Lietotnē atlasi *Settings > Installation > Lawn coverage* (iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasi *on/off* (leslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).

3. Atlatiet ieslēgt/izslēgt *Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.
5. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk plaut zālāju. Skatiet: *Attāluma no uzlādes stacijas mērišana lpp. 27.*
6. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jādodas uz katu zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk plaut uzlādes staciju tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
 - a) Izmēriet zonu.
 - b) Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
 - c) Izsakiet rezultātu procentos.
 - d) Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.
7. Atlatiet *Save* (Saglabāt).

Saskaņā ar noklusējuma iestatījumiem 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 ierobežojošo vadu.

Attāluma no uzlādes stacijas mērišana

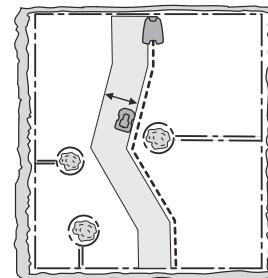
1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlatiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (iestatījumi > Uzstādišana > Zālāja pārklājums).
3. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu maksimālo attālumu līdz uzlādes stacijai.
4. Atlatiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uzstādišanu).
5. Izpildiet norādījumus lietotnē, lai sāktu testu.
6. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad produkts atrodas attālumā, kuru atlasāt mērišanai. Lietotnē tiek parādīts attālums.

Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

3.11.3.3 Koridora platums

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



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

Koridora platuma iestatīšana

1. Lietotnē atlatiet *Settings > Installation > Corridor width* (iestatījumi > Uzstādišana > Koridora platums).
2. Būdiet horizontālo joslu, lai iestatītu platumu.
3. Atlatiet *Save* (Saglabāt).

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

3.11.3.4 Izejas lenķi

Parasti izstrādājums pamet uzlādes staciju 90°–270° virzienā izejas sektorā. Mainiet izejas lenķus, lai izstrādājums vieglāc sasniegt u darba zonas. Ja uzlādes stacija atrodas eja, var izmantot 2 izejas lenķus, piemēram, 70°–110° un 250°–290°. Ja tiek izmantoti 2 izejas lenķi, ir jāiestata arī tas, cik bieži izstrādājumam jāizvīrās no uzlādes stacijas 1. sektorā. Izmantojiet funkciju *Proportion* (Proporcija), lai iestatītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Piemēram, 75% nozīmē, ka izstrādājums izvīrās no uzlādes stacijas 1. sektorā 75% reižu un 2. sektorā — 25% reižu.

Izejas lenķu iestatīšana

1. Lietotnē atlatiet *Settings > Installation > Exit angles* (iestatījumi > Uzstādišana > Izejas lenķi).
2. Lai iestatītu nepieciešamos lenķus grādos sektoriem un proporciju procentos, virziet horizontālo joslu.

- Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.3.5 Atpakaļgaitas distance

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk plaut zālāju. Rūpničas iestatījums ir 60 cm/24 pēdas.

Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

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

3.11.3.6 Braukšana pāri vadam

Pirms atgriešanās darba zonā, produkta priekšgals vienmēr virzās noteiktā attālumā gar ierobežojošo vadu. Rūpničas iestatījums funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) ir 31 cm / 12 collas. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm / 8-20 collām.

Piezīme: Atbilstoši rūpničas iestatījumiem izstrādājums plaus 11 cm / 4 collu attālumā gar vadu.

Piezīme: Ja tiek mainīts funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) attālums, visā darba veikšanas vietā tiks nomainīts attālums līdz robežvadam.

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

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

3.11.4 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.11.4.1 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 nenoplautas zāles.

- Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Mower house* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Plāvēja korpuiss).
- Atlasiet *on/off* (leslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.
- Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.4.2 Ultraskapas iestatīšana

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

3.11.5 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



Šī funkcija tiek izmantota, lai iestatītu laiku un datumu vai veiktu atiestatīšanu uz noklusējuma iestatījumiem.

3.11.5.1 Laiks un datums

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

Laika un datuma iestatīšana

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

3.11.5.2 Atiestatīt rūpničas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpničas iestatījumiem.

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

Rūpničas iestatījumu atiestatīšana

- Lietotnē atlasiet *Settings > General > Reset* (Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt).
- Atlasiet *Reset to factory settings* (Atiestatīt rūpničas iestatījumus).

3.11.6 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

3.11.6.1 Jauns loka signāls

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

gadījumos var būt nepieciešams ģenerēt jaunu signālu, piemēram, ja 2 blakus iekārtām ir joti līdzīgi signāli.

Jauna loka signāla izveide

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

3.11.6.2 PIN koda maiņa

- Lietotnē atlasiet *Security > Change PIN code* (Drošība > Mainīt PIN kodu).
- Ievadiet PIN kodu.
- Ievadiet jauno PIN kodu.
- Lai apstiprinātu, ievadiet jauno PIN kodu.
- Pierakstiet jauno PIN kodu sadalā Piezīmes. Skatiet *Ievads lpp. 3*.

3.11.6.3 Aizsardzība pret zādzību

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

Laika bloķēšana

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

PIN koda pieprasīšana

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

Trauksmes laiks

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

Nospiesta STOP poga

Ja iespējota trauksmes "STOP button pressed" (Nospiesta STOP poga), atskan trauksmi, ja kāds nospiež pogu **STOP** un 30 sekunžu laikā netiek ievadīts PIN kods.

Aiznests projām

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

Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

- Lietotnē atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Security (Drošība) > Theft protection (Aizsardzība pret zādzību)*.

- Atlasiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu funkciju *Time lock, Require PIN code, STOP button pressed* (Laika bloķēšana, ievadīt PIN kodu, STOP poga nospiesta) un *Carried away* (Aiznests).
- Pārvietojet horizontālo joslu, lai atlasītu trauksmes ilgumu.

3.11.6.4 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja izstrādājums atrodas tālāk par noteiktu attālumu no centra pozicijas, izstrādājums tiks deaktivizēts un sāks darboties trauksmi. Lai deaktivizētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods.

Centra pozicijas un rādiusa iestatīšana funkcijai GeoFence

- Lietotnē atlasiet *Settings > Security > GeoFence* (Iestatījumi > Drošība > GeoFence).
- Novietojet produktu darba zonas centrā.
- Atlasiet *on/off* (ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu GeoFence funkciju. Pašreizējā produkta pozīcija tiks iestatīta kā centra pozīcija.
- Izmantojet horizontālo joslu, lai iestatītu rādiusu.

3.11.7 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.11.8 Ziņojumi (tikai Bluetooth®)

Šajā izvēlnē varat skaitīt iepriekšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļumes novēšanai.

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

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 14*.

3.11.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo iekārtu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Tas arī sniedz komerciālo

iekārtu parka vadītājam iespēju attālināti kontrolēt visus izstrādājumus. Husqvarna Fleet Services™ ir iekļauta Automower® 520/550 komplektācijā. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

3.11.9.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

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

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

-
5. Lietotnē Husqvarna Fleet Services™ atlasiet pluszīmi (+).
 6. Atlasiet Automower® un pēc tam Automower® Pro. Lietotne Husqvarna Fleet Services™ meklē pieejamos izstrādājumus ūsā diapazonā (Bluetooth®).
 7. Atlasiet izstrādājumu.
 8. Atlasiet *Acquire pairing code* (legūt kodu savienošanai pāri), lai savienotu izstrādājumu ar Husqvarna Fleet Services™ kontu.
 9. Izpildiet lietotnē Husqvarna Fleet Services™ redzamos norādījumus.

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

4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis



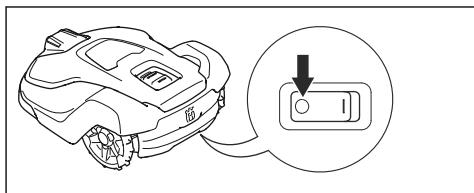
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad plaušanas motors darbojas, nenovietojiet plaukstas un pēdas izstrādājuma tuvumā vai zem tā.



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, tēpši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

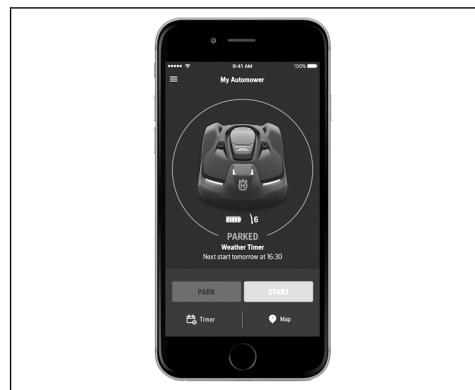


- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā 1.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā 0, ja izstrādājums netiek lietots vai pirms tā pārbaudes vai apkopes.

4.2 Iedarbināšana

- Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
- Atveriet lietotni Automower® Connect.
- Atlasiet vienmuļu *Dashboard* (Informācijas panelis).
- Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Start* (Sākt). Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un tad, ja grafiks būs iestatīts, laujot izstrādājumam darboties.

Piezīme: Pārliecinieties, vai izstrādājuma virspusē esošā pogā **START** (Sākt) ir pareizā pozīcijā. Ja ir aktivizēta pogā **STOP** (Apturēt), izstrādājums netiek iedarbināts.



4.3 Darbības režīms — sākt

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

- Galvenā zona
- Ignorēšanas grafiks
- Papildu zona

4.3.1 Galvenā zona

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

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

4.3.2 Ignorēšanas grafiks

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

- Galvenajā izvēlnē atlasiet *Dashboard* (Informācijas panelis).
- Atlasiet *Start* (Sākt).
- Lai atrastu piemērotu ignorēšanas ilgumu, būdiet opcijas *Ignoret grafiku* horizontālo joslu. Grafika ignorēšanu var iestatīt līdz pat 7 dienām.
- Atlasiet piemērotu ignorēšanas ilgumu.

4.3.3 Papildu zona

Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums plaus atlasiņā laika periodā vai tik ilgi, līdz akumulators būs tukšs. Kad akumulators ir izlādējies, izstrādājums apstājas. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir

uzlādēts, izstrādājums izbrauc ārā no uzlādes stacijas un apstājas. Izstrādājums ir gatavs darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no operatora. Režīmā *Secondary area* (Papildu zona) izstrādājums darbojas norādīto laiku periodu vai līdz brīdim, kad tā akumulators ir izlādējies.

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

4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

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

4.4.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu sanemšanai

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

4.4.2 Sākt ar nākamo grafiku

Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz nākamas grafika iestatījumus atlauj izstrādājuma darboties. Izmantojiet darbības atlīsi darbības pagaidu apturēšanai, piemēram, aplaistīšanas dēļ vai gadījumā, ja uz māriņa notiek rotāšas.

4.4.3 Novietošanas ilgums

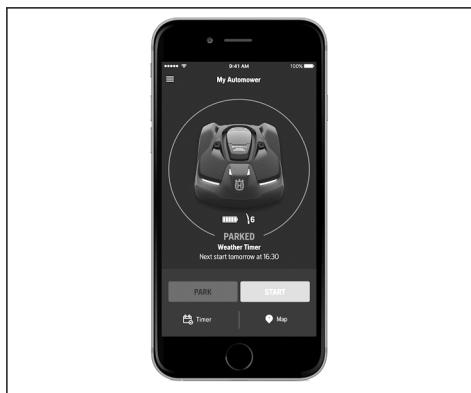
Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz beidzas atlīsa novietošanas ilgums. Izmantojiet darbības atlīsi notiekošā plāšanas cikla pagaidu apturēšanai un ļaujet izstrādājumam palikt uzlādes stacijā.

4.4.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

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

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

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



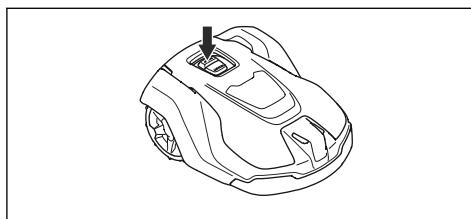
4.4.5 Darba režīms — pauze

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

4.5 Izstrādājuma izslēgšana

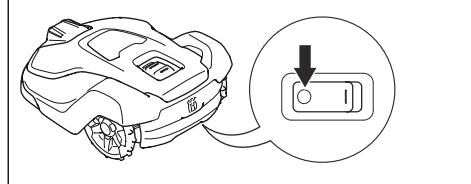
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.

Izstrādājuma un nažu motora darbība tiek apturēta.



4.6 Produkta izslēgšana

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





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

4.7 Plaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

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

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

1. Atlaist *Settings (Iestatījumi) > Cutting height (Plaušanas augstums)*.
2. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai iestatītu plaušanas augstumu.
3. Atlaist *Save (Saglabāt)*.

4.8 Akumulatora uzlāde



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

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

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

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

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz. Izstrādājums ir deaktivizēts, ja **galvenais slēdzis** ir pozicijā 0.



BRĪDINĀJUMS: Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 55.*

Izmantojot produktu pirmo reizi, asmenū diskus un asmeni būtu jāpārbauda reizi nedēļā. Ja nodilums šajā laikposmā ir bijis mazs, laiku starp pārbaudes intervāliem var pagarināt.

Ir svarīgi, lai asmenū diskus grieztos brīvi. Asmenū malas nedrīkst sabojāt. Asmenū kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no tālāk minētajiem apstākļiem.

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

Parastais darbspējas laiks ir 2–5 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmenū maiņu skatiet *Asmenū maiņa lpp. 35.*

Piezīme: Pļaujot ar neasiem asmeniem, pļaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek novērta gludi un produkts patērē vairāk enerģijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.

5.2 Notīriet izstrādājumu

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

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

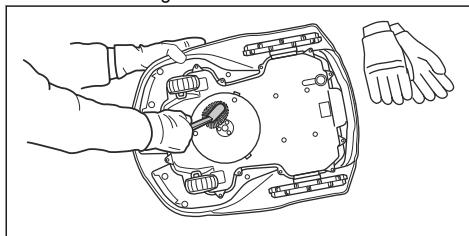


IEVĒROJIET: Nekad nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķidinātājus.

5.2.1 Šasija un asmenū disks

Pārbaudiet asmenū disku un asmenus vienu reizi nedēļā.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
3. Notīriet asmenū disku un šasiju, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo suku. Pārbaudiet, vai asmenū disks griežas brīvi attiecībā pret pēdu aizsargu. Pārbaudiet arī to, vai asmeni ir pareizājā vietā un brīvi griežas.



5.2.2 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drānu.

5.2.3 Riteņi

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

5.2.4 Produktā korpusss

Tīriet produktā korpusu ar mitru, mīkstu sūklī vai drānu. Ja produktā korpusss ir netīrs, tīriet to ar saudzējošu ziepiju šķidumu.

5.2.5 Uzlādes stacija



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

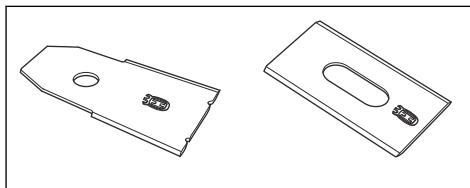
Regulāri notīriet uzlādes staciju no zāles, lapām, zariniem un citiem priekšmetiem, kas var kavēt novietošanos.

5.3 Asmēņu maiņa



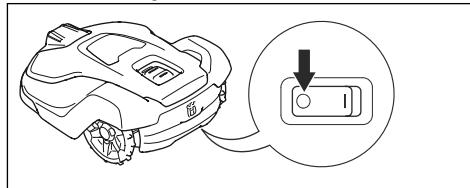
BRĪDINĀJUMS: Izmantojet pareizā tipa asmēņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmēni. Ja tiek nomainīti tikai asmēni un izmantota vecā skrūve, tā nodil plaušanas laikā. Tā rezultātā asmēni var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmēni nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko plaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmēni un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzvarotu plaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmēņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Tehniskie dati /pp. 52*).

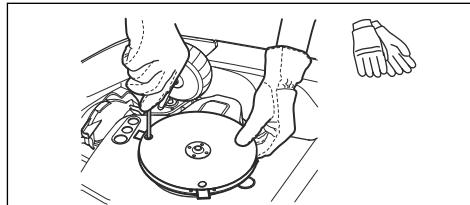


5.3.1 Nažu maiņa

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



3. Apveliet produktu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai izvairītos no skräpējumiem.
4. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pirms nažu skrūvēm.
5. Izmantojot skrūvgriezi, atskrūvējiet 3 skrūves.



6. Noņemiet 3 asmēņus.

7. Piestipriniet 3 jaunus asmēņus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
8. Pārbaudiet, vai asmēni griežas brīvi.

5.4 Akumulators



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



BRĪDINĀJUMS: Izmantojet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālos akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamos akumulatorus.



IEVĒROJIET: Pirms uzglabāšanas ziemas periodā akumulators ir jāuzlādē ar pilnu uzlādes ciklu. Ja akumulators nav pilnīgi uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Ja izstrādājuma darbības laiks pirms uzlādēšanas reizēm ir īsaks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina.

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

5.5 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopēs laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šķīdinātājās, asmēņu disku un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Produktu funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmēni un guļtni nodiluma pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams.
- Produktu akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.

- Ja ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

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

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

6.2 Kļūmu ziņojumi

Tālāk sarakstā ir iekļauti vairāki kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti lietotnē. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Wheel motor blocked</i> (Ritenā motors bloķēts)	Ap dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un nonēmiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Cutting system blocked</i> (Plaušanas sistēma bloķēta)	Ap asmeni disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un nonēmiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeni disks ir ūdenī.	Pārvietojiet produktu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
<i>Cutting height blocked</i> (Blokēts plaušanas augstuma regulētājs)	Ap griešanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeni disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet asmeni disku un plēšas ap griešanas augstuma regulēšanas vietu un nonēmiet visu zāli vai citus svešķermeņus, kas var būt tur iesprūduši.
<i>Trapped (iestrēdzis)</i>	Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādāju-mam traucē aizbraukt prom no šīs vietas.

Zīņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>No loop signal (Nav loka signāla)</i>	Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja uzlādes stacijā nav strāvas, LED nedeg. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekosās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārliecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Ir bojāts barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana</i> lpp. 20.
	Bojāts robežvads.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada plīsums, atrodot, kurā vietā tas ir. Nomainiet loka bojāto daļu, izmantojot jaunu loka vadu. Izmantojot oriģinālo savienotāju, saķaidiet loka galus kopā. Skatiet: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana</i> lpp. 48.
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un produkts ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet: <i>Iedarbināšana</i> lpp. 31.
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana</i> lpp. 20.
	Izstrādājums neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauns loka signāls</i> lpp. 28.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
<i>Wrong PIN code (Nepareizs PIN kods)</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atlauti pieci mēģinājumi, un pēc tam izstrādājums tiek bloķēts noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Zīņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Outside work area (Ārpus darba zonas)</i>	Ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 20.</i>
	Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 20.</i>
	Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	
<i>Empty battery (Tukšs akumulators)</i>	Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un ġenerējet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauns loka signāls lpp. 28.</i>
	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 18.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 25.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
<i>No drive (Nav piedziņas)</i>	Izstrādājums ir atdūries pret šķērsli un apstājes vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Atbrīvojiet produktu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms produkta izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nozūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet: <i>Robežvada uzlikšana nogāzē lpp. 16.</i>
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet: <i>Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 18.</i>
<i>Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)</i>	Ap dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermenī.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermenus.

Zīojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir vājš, un izstrādājums vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojet produktu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē produkta darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliepta.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzennes, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt sasvērta vai saliepta.
<i>Stuck in charging station (Iestrēdzis uzlādes stacijā)</i>	Produkts slīd uz pamatnes plāksnes.	Nošķirt pamatnes plāksni.
	Produkta ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Upside down (Apgāzts)</i>	Produkts atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet produktu pareizā stāvoklī.
<i>Mower tilted (Plāvējs sasvēries)</i>	Produkts ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojet produktu uz līdzenu vietu.
<i>Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)</i>	Produkts darbojas <i>papiļdu zonas</i> režīmā.	Ievietojet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas pildu darbības.
<i>Next start hh:mm (Nākamā startēšana hh:mm)</i>	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet: <i>Grafiks</i> lpp. 24.
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet: <i>Laiks un datums</i> lpp. 28.
<i>Pacelts</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir atdūries pret priekšmetu vai/un ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)</i>	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Noņemiet netīrumus vai sveškermenus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties pa šasiju.
	Produkts ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet produktu un likvidējiet šķērsli.
<i>Ritenā motors bloķēts, labais/kreisais</i>	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Nošķirt riteņu un virsmu ap tiem.

Zīņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Alarm! Mower switched off (Trauksme! Pļāvējs izslēgts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir izslēgts.	Pielāgojiet plāvēja drošības iestatījumus izvēlētā <i>Security</i> (Drošība). Skatiet: <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 28.
<i>Alarm! Mower stopped (Trauksmel Pļāvējs apturēts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir apturēts.	
<i>Alarm! Mower lifted (Uzmanību! Pļāvējs pacelts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Alarm! Mower tilted (Pļāvējs sasvēries)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir sasvēries.	
	Produkts ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.

Zīņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Electronic problem (Elektronikas problēma)</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dileri.
<i>Loop sensor problem, front/rear (Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais)</i>		
<i>Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)</i>		
<i>Sasveres sensora klūme</i>		
<i>Temporary problem (Īslaicīga problēma)</i>		
<i>Wheel drive problem, right/left (Labās/kreisās pušes riteņu piedziņas problēma)</i>		
<i>Invalid device combination (Nederīga ierīces kombinācija)</i>		
<i>Ultrasonic problem (Ultraskanās problēma)</i>		
<i>GPS navigation problem (GPS navigācijas klūme)</i>		
<i>Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)</i>		
<i>Faulty mix of batteries (Kļūdaini sajaukti akumulatori)</i>		
<i>Battery problem (Akumulatora problēma)</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dileri.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus.
<i>Battery temperature outside limits (Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojušiem)</i>	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafiķa iestatījumi lauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.

Zinojums	Cēlonis	Rīcība
Pārāk stipra uzlādes strāva	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Connectivity problem (Savienojuma problēma)	Iespējama izstrādājuma savienojuma shēmas plates problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.

6.3 Informācijas zinojumi

Tālāk sarakstīti informācijas zinojumi, kas var tik parādīti lietotnes Automower® Connect izvēlnē *Messages* (Zinojumi). Ja kāds zinojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Zinojums	Cēlonis	Rīcība
Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana</i> lpp. 18.
	Akumulators ir izlādējies.	Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet <i>Akumulators</i> lpp. 35
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas LED indikators</i> lpp. 45. Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
Settings restored (Iestatījumi atjaunoti)	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> ir izpildīta.	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
Limited cutting height (Ierobežots plaušanas augstums)	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī nonemiet zāli un citus svešķermenus. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Unexpected cutting height adj (Neparedzēts plaušanas augstuma regulējums)		
Limited cutting height range (Ierobežots plaušanas augstuma diapazons)		
Cutting height problem (Plaušanas augstuma problēma)		
Cutting height blocked (Blokēts plaušanas augstuma regulators)		

Zinojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Cutting system imbalance (Plāušanas sistēmas nelīdzsvarotība)</i>	Izstrādājuma asmens diskā ir konstatētas vi-brācījas.	Pārliecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kā-dā no trim asmeņu pozīcijām nav montēti dubulti asmeņi.
<i>Slipums pārāk stāvs</i>	Izstrādājums ir pārtraucis pārvietoties, jo slī-pums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet: <i>Ierobežo-jošā vada uzstādišana lpp. 20.</i>
<i>Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes staci-jai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādišana lpp. 21.</i>
<i>Guide 2 not found (2. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodot pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, iz-mantojot oriģinālo savienotāju.
<i>Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi sa-vienots ar ierobežojošo loku. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādišana lpp. 21.</i>
<i>Guide calibration failed (Virzošā vada kalibrēšana neveiksmī-ga)</i>	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbil-stoši norādījumiem. Skatiet: <i>Virzošā vada uz-stādišana lpp. 21.</i> Nākamajā reizē, kad iz-strādājums izvīzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana.
<i>Guide calibration accom-plished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)</i>	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>GPS navigation prob-lem (GPS navigācijas klūme)</i>	Problēma ar GPS asistētās navigācijas apri-kojumu.	Ja šis zinojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Weak GPS signal (Vājš GPS signāls)</i>	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizseg-tas.	Ja iespējams, nonemiet priekšmetus, kas var bloķēt GPS signālu. Atspēojiet GPS navigācijas funkciju un iz-mantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet: <i>Zālāja pārklājums lpp. 26.</i>
<i>Difficult finding home (Grūtības atrast uzlā-des staciju)</i>	Izstrādājums ir sekojis robežadam vairākus aplus, bet nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet: <i>Uz-stādišana lpp. 14.</i> Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet: <i>Koridora platumis lpp. 27.</i> Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
<i>Temporary problem with the server. (Īslai-cīga problēma ar ser-veri.)</i>	Lūdzu, mēģiniet vēreiz.	Ja šis zinojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Connection problems (Problēmas ar savienojumu)</i>	Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu pāri (<i>My mowers</i>) (Mani zāles plāvēji) un pēc tam to savienot pāri vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Connection settings restored (Atjaunoti savienojuma iestatījumi)</i>	Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.	Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.
<i>SIM card requires PIN (SIM karte pieprasī PIN)</i>	Atbloķējet SIM karti.	Pārbaudiet, vai plāvēja izvēlnē (Network > SIM card (Tikls > SIM karte)) ir ievadīts pareiza SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card locked (SIM karte bloķēta)</i>	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card not found (Nav atrasta SIM karte)</i>	Lai izmantotu programmu Automower® Connect, plāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>GeoFence problem (Geosētas problēma)</i>	Geosēta nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.4 Uzlādes stacijas LED indikators

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

Papildinformācija ir pieejama vietnē www.husqvarna.com. Ja nepieciešama papildu paīdzība, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Deg zaļā krāsā	Labi signāli	Nav jāveic nekādas darbības
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitātīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ie-slēgts.	Nav nepieciešama nekāda darbība. Lai uzzinātu vairāk par <i>EKO režīmu</i> Skatiet: <i>EKO režīns</i> lpp. 25.
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana</i> lpp. 20.
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un izveidojiet salaidumu, izmantojot oriģinālu savienotāju.
Mirgo sarkanā krāsā	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

6.5 Izstrādājuma LED indikators

Izstrādājuma virspusē ir LED indikators, kas norāda pašreizējo statusu.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Deg zaļā krāsā	Izstrādājums plauj zālāju vai atstāj uzlādes staciju.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Nepārtraukti deg zilā krāsā	Izstrādājums ir apturēts, novietots stāvēšanai vai meklē uzlādes staciju.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Nepārtraukti deg dzeltenā krāsā	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu START (Sākt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.
Deg sarkanā krāsā	Izstrādājums ir apstājies klūdas dēļ.	Notīriet klūdas ziņojumu, nospiežot pogu STOP (Apturēt), un pēc tam aktivizējiet izstrādājumu, nospiežot tā virspusē esošo pogu START (Sākt).
Mirgo dzeltenā krāsā	Izstrādājums pieprasī PIN kodu.	Lai izstrādājumu varētu aktivizēt, PIN kods ir jāapstiprina lietotnē Automower® Connect.

Papildinformācija ir pieejama vietnē www.husqvarna.com. Ja nepieciešama papildu palīdzība, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

6.6 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas, kā paredzēts, izpildiet norādījumus nākamajā pazīmu tabulā.

Vietnē www.husqvarna.com ir bieži uzdoti jautājumi sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz daudziem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast klūmes iemeslu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana</i> lpp. 19
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzēnas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle</i> lpp. 14.
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums</i> lpp. 28.
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Aiestatiet plaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks</i> lpp. 24.
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmenī izraisa plaušanas sistēmas nefilzvarotību.	Pārbaudiet asmenus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Nažu maiņa</i> lpp. 35.
	Pārāk daudz asmenū vienādā pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmenī.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmenī.
Produkts darbojas, bet asmenī disks negriežas.	The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)	Nav jāveic nekādas darbības. Asmenī disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Starp uzlādēm izstrādājums plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Šāsjā un asmeņu disks lpp. 34.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 35.</i>
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots grafika iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija <i>Park until further notice</i> (Novietot līdz tālākai komandai).	Atveriet lietotni un rediģējiet grafika iestatījus vai pārejiet uz sadalu <i>Dashboard</i> (Informācijas panelis) un iedarbiniet izstrādājumu.
	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatījumiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi lauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vieta, kas ir pasargāta no tiešiem saules stāriem.
Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.	Aplveida plaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modeļi.	Regulējiet aplveida plaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: <i>Aplveida plaušana lpp. 25.</i>
Izstrādājums griežas ap savu asi un uzturas nelielā zonā vairākas minūtes.	Tā ir normāla izstrādājuma darbība. Izstrādājumam ir GPS asistētā navigācija, kas nodrošina vienmērīgu plaušanu.	Nav jāveic nekādas darbības.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Nevienmērīgs plāvums.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 24.</i>
	Funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumi ir nepareizi attiecībā uz darba apgabala izkārtojumu. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Weather timer (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir noplauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet <i>laikapstākļu taimera</i> intensitātes līmeni. Ja tas nepalīdz, atspēojiet <i>laikapstākļu taimeri</i> .
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1-3), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Pārbaudiet funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumus. Skatiet sadaļu <i>Zālāja pārklājums lpp. 26</i> Zālāja pārklājums.
	Pārāk liela darba vieta.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 26</i> .
	Neasi asmeņi.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Lai aprēķinātu grafiķa iestatījumu lpp. 24.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestāstojošo plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plaušanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermenēus. Skatiet <i>Šāšija un asmeņu disks lpp. 34.</i>

6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netiņi kabeļa fiziski bojājumi, piemēram, roket dārzu ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasalst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu spriegojumu vada ievilkšanas laikā.

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



IEVĒROJET: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas atlasiņet maksimālo griešanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz tiek sasniegts vēlamais griešanas augstums.

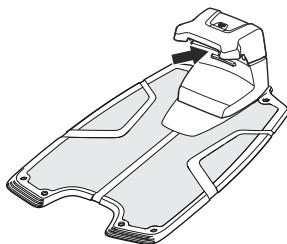
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs nav saspieests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienotājs nekā oriģinālais savienotājs.

Piezīme: Pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu, pārbaudiet visus zināmos savienojumus.

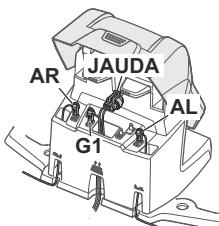
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet: *EKO režīms lpp. 25.*

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45.*



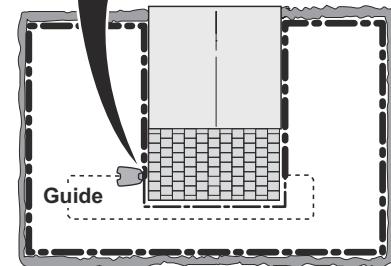
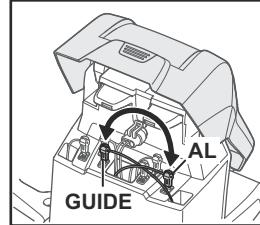
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

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

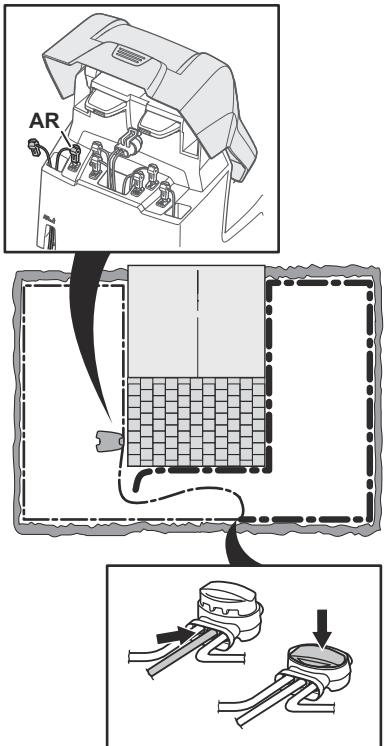
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



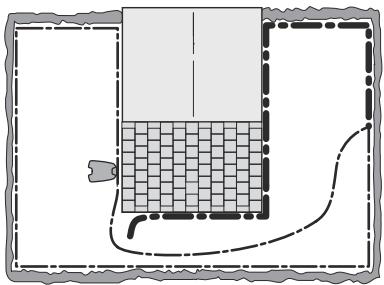
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

a) ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir ūss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežošo vadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots ierobežojošajam vadam (bieza, melna līnija).

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

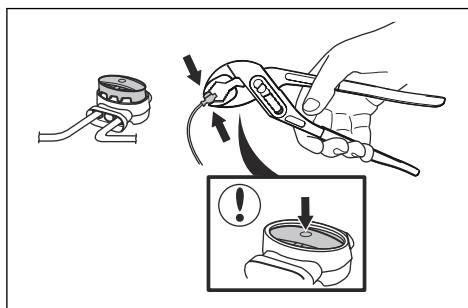


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādīta biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



Turpiniet, līdz attiecis pavism ūdens vada posms, kas nomaina mirgošu zilu gaismu uz pastāvīgi degošu zalu gaismu. Pēc tam izpildiet tālāk aprakstītajā 5. darbībā sniegtos norādījumus.

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

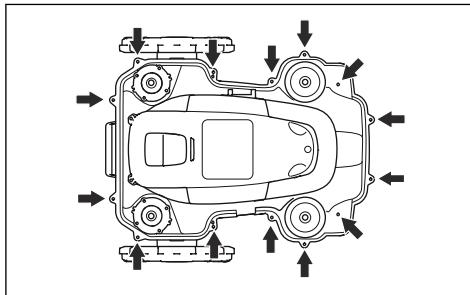


7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

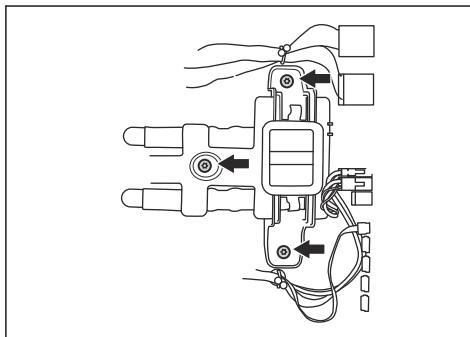


7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 33*.
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 34*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet Husqvarna sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ieļeciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

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

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



7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora nonemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 51*.

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

7.3.1 Akumulatora izņemšana



IEVĒROJET: Akumulatoru izņemiet tikai izstrādājuma iznīcināšanas gadījumā. Ja noņemsite garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
2. Izstrādājuma priekšpusē izvelciet uzlādes kabeļa starpgredzenu un uzmanīgi noņemiet savienotāju.
3. Paceliet vāku pa vienam stūrim.
4. Noņemiet 14 skrūves (Torx 20).

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 520	Automower® 550
Garums, cm/collas	72/28,3	72/28,3
Platums, cm / collas	56/22	56/22
Augstums, cm / collas	31/12	31/12
Svars, kg/mārciņas	13,3/29,3	13,5/29,8
Elektrosistēma	Automower® 520	Automower® 550
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Akumulators, litija jonu, 18 V, 5 Ah, Art. Nr.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02 (2 gab.) 5,0 Ah/akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 gab.) 4,9 Ah/akumulators
Barošanas bloks (28V DC), V AC	100-240	100-240
Zemsrieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālās izmantošanas laikā	17 kWh mēnesī 2200 m ² / 0,55 akru lielā darba zonā	23 kWh mēnesī 5000 m ² / 1,25 akru lielā darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	2.2.	7.
Strāvas padeves iekārtas veids ⁶	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, ADP-200MR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Vidējais plāušanas laiks, min	75	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	60.
Ierobežošā vada antena	Automower® 520	Automower® 550
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁷ , dBuA/m	82	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁸ , mW: 60 m	< 25	< 25

⁶ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

⁷ Mērits atbilstoši standartam EN 303 447.

⁸ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Dati par skaņu ⁹	Automower® 520	Automower® 550
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K_{WA} , dB (A)	1	1
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	60.
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	59	61
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	47	49

Pļaušana	Automower® 520	Automower® 550
Plaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi	
Maksimālais pļaušanas motora ātrums, apgr./min.	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	30	35
Griešanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Pļaušanas platums, cm/collas	24/9,4	24/9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Maksimālais pļaušanas zonas slīpums, %	45	45
Maksimālais robežvada slīpums, %	15	15
Ierobežošā vada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600	800/2600
Virzošā loka maksimālais garums ¹¹ , m/ pēdas	400/1300	400/1300
Maksimālais attālums līdz ierobežošajam vadam, m/ pēdas	35/115	35/115
Darba kapacitāte, m ² /akri, +/- 20%	2200/0,55	5000/1,25

IP klasifikācija	Automower® 520	Automower® 550
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas avots	IP44	IP44

Frekvenču joslu atbalsts		
Bluetooth® frekvenču diapazons	2400,0–2483,5 MHz	
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz	
Automower® Connect 3G	19. josla (800 MHz), 5. josla (850 MHz), 8. josla (900 MHz), 2. josla (1900 MHz), 1. josla (2100 MHz)	
Automower® Connect 4G	12. josla (700 MHz), 17. josla (700 MHz), 28. josla (700 MHz), 13. josla (700 MHz), 20. josla (800 MHz), 26. josla (850 MHz), 5. josla (850 MHz), 19. josla (850 MHz), 8. josla (900 MHz), 4. josla (1700 MHz), 3. josla (1800 MHz), 2. josla (1900 MHz), 25. josla (1900 MHz), 1. josla (2100 MHz), 39. josla (1900 MHz)	

⁹ Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107.

¹⁰ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB(A).

¹¹ Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

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

Mēs nevaram garantēt pilnu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultiem, radio raidītājiem, loka raidītājiem vājdzirdīgajiem, zemē ieraktu elektrisko žogu vai tamīdzīgām sistēmām.

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

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

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

Garantija attiecas uz nopietniem, ar materiāliem saistītiem bojājumiem vai rāzōšanas klūmēm. Garantijas periodā mēs nomainīsim produktu vai to remontēsim bez maksas, ja tiks izpildītas tālāk norādītās prasības.

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

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

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

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

10 EK atbilstības deklarācija

10.1 EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētais zāles plāvējs **HUSQVARNA AUTOMOWER® 520, 550**, sākot ar 2020 nedēļas 45 sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst tālāk norādītajām prasībām, kas noteiktas šajās PADOMES DIREKTĪVĀ, tostarp piemērotajiem standartiem.

- direktīva par mehānišmiem **2006/42/EK**.
 - EN 60335-1:2012
 - EN 50636-2-107:2015
 - EN 62233:2008.
- Direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu":
 - EN IEC 63000:2018
- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**.

Drošība

- Skatīt iepriekš Direktīvu **2006/42/EK**.

Elektromagnētiskā saderība

- EN 55032:2015
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.1

Efektīvais spektra lietojums

- Projekts ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.14
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Modelim HUSQVARNA AUTOMOWER, kas apriņkots ar Automower Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 511 V12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V11.1.2
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

Modelim HUSQVARNA AUTOMOWER, kas apriņkots ar Automower Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 511 V12.5.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V11.1.2
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





Husqvarna®

AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības® 2021 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1142659-64



2021-01-19