



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads		4 Lietošana	
1.1 Atbalsts.....	3	4.1 Galvenais slēdzis.....	31
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3	4.2 Iedarbināšana.....	31
1.3 Izstrādājuma pārskats.....	4	4.3 Darbības režīma sākšana.....	31
1.4 Simboli uz izstrādājuma.....	5	4.4 Darba režīms — novietošana	
1.5 Automower® Connect simboli.....	6	stāvēšanai.....	32
1.6 Simboli uz akumulatora.....	6	4.5 Apturēt.....	32
1.7 Iestatījumu struktūras pārskats (1).....	7	4.6 Izslēgšana.....	33
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats (2).....	8	4.7 Tukša akumulatora uzlāde.....	33
1.9 Iestatījumu struktūras pārskats (3)		5 Apkope	
(tikai Bluetooth® tuvā diapazona		5.1 Ievads — apkope.....	34
savienojumiem).....	9	5.2 Notīriet izstrādājumu.....	34
2 Drošība		5.3 Asmeņu maiņa.....	35
2.1 Drošības definīcijas.....	10	5.4 Akumulators.....	35
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	10	5.5 Ziemas sezonas apkope.....	36
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	12	6 Problēmu novēršana	
3 Uztādīšana		6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
3.1 Ievads - Uztādīšana.....	15	6.2 Kļūdu ziņojumi.....	37
3.2 Pirms vadu uztādīšanas.....	15	6.3 Informācijas ziņojumi.....	42
3.3 Pirms izstrādājuma uztādīšanas.....	15	6.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	45
3.4 Izstrādājuma uztādīšana.....	19	6.5 Izstrādājuma LED indikators.....	46
3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	20	6.6 Pazīmes.....	47
3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	20	6.7 Robežvada pārrāvumu atrašana.....	48
3.7 Robežvada vai virzošā vada		7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
novietojuma maiņa.....	20	7.1 Transportēšana.....	51
3.8 Robežvada vai virzošā vada		7.2 Glabāšana.....	51
pagarināšana.....	21	7.3 Utilizēšana.....	51
3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....	21	8 Tehniskie dati	
3.10 Automower® Connect.....	21	8.1 Tehniskie dati.....	52
3.11 Automower® Connect izvēlne.....	22	8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	54
3.12 Automower® Connect iestatījumi.....	22	9 Garantija	
3.13 Taimera iestatījumi.....	23	9.1 Garantijas noteikumi.....	55
3.14 Griešanas augstums.....	23	10 EK atbilstības deklarācija	
3.15 Lietošana.....	23	10.1 EK atbilstības deklarācija.....	56
3.16 Uztādīšana.....	24		
3.17 Piederumi.....	27		
3.18 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	27		
3.19 Drošība (tikai Bluetooth®).....	27		
3.20 Automower® Connect (Tikai			
Bluetooth®).....	28		
3.21 Ziņojumi (tikai Bluetooth®).....	28		
3.22 Mani plāvēji.....	29		
3.23 Automower® Direct.....	29		
3.24 Husqvarna Fleet Services™.....	29		

1 Ievads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

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

1.1 Atbalsts

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

1.2 Izstrādājuma apraksts

Piezīme: Husqvarna regulāri atjaunina produktu dizainu un funkcionalitāti. Sk. *Atbalsts lpp. 3*.

Izstrādājums ir robotizēts zālesplāvējs. Produkts darbojas ar akumulatoru un automātiski pļauj zāli. Nav nepieciešams savākt zāli.

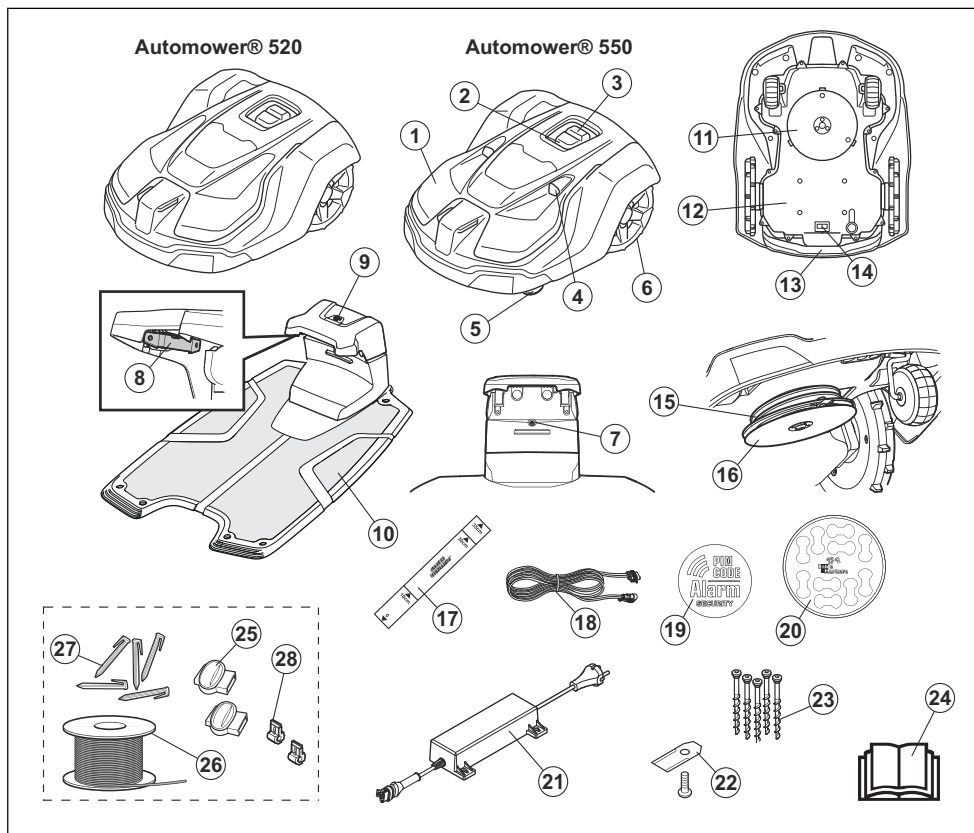
Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastatūras taustiņus. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī produkta darbības režīms.

Robežvads un virzošais vads kontrolē izstrādājuma kustību darba zonā.

1.2.1 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®) lpp. 28*.

1.3 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā parāda:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Korpuss | 12. Šasijas rāmis ar elektroniku, akumulatoru un motoriem |
| 2. Izstrādājuma LED indikators | 13. Rokturis |
| 3. IZSLĒGŠANAS/IEDARBINĀŠANAS poga | 14. Galvenais slēdzis |
| 4. Ultraskaņas sensori | 15. Nažu disks |
| 5. Priekšējie riteņi | 16. Aizsargplāksne |
| 6. Aizmugurējie riteņi | 17. Mērierīce |
| 7. Uzlādes stacijas LED indikators | 18. Zemsprieguma kabelis |
| 8. Kontaktplāksnītes | 19. Brīdinājuma uzlīme |
| 9. Novietošanas poga | 20. Kabelu marķieri |
| 10. Uzlādes stacija | 21. Barošanas bloks ¹ |
| 11. Pļaušanas sistēma | 22. Papildu asmeņi |
| | 23. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai |

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties

24. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība
25. Loka vada savienotājapskavas ²
26. Ierobežojošā loka un virzošā vada loka vads ³
27. Mietiņi⁴
28. Loka vada savienotājs ⁵

1.4 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS! Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



BRĪDINĀJUMS. Pirms ierīces pacelšanas vai apkopes, izslēdziet ierīci.

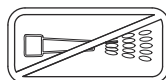
Izstrādājumu var iedarbināt tikai pēc pareizā PIN koda ievadīšanas. Pirms veicat jebkādu pārbaudi vai apkopes darbus, izslēdziet izstrādājumu.



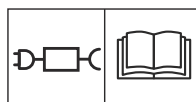
BRĪDINĀJUMS! Kad ierīce darbojas, turieties drošā attālumā no tās. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem.



BRĪDINĀJUMS! Nebrauciet uz ierīces. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas ierīcei, nesniedzieties zem tās.



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



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



Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par izstrādājuma emisiju ir norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 52* un datu plāksnītē.

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

³ Sk. 2. piezīmi

⁴ Sk. 2. piezīmi

⁵ Sk. 2. piezīmi



Šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka izstrādājums tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai servisa centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeļi nedrīkst ne saisināt, ne pagarināt, ne savienot. Neizmantojiet trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, pļaujot malas, kurās ir izvietoti vadi.

1.5 Automower® Connect simboli



Taimera funkcija kontrolē, kad izstrādājums pļauj zālienu.



Pļaušanas augstuma funkcija ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma pļaušanas augstumu.



Darbības funkcija tiek izmantota darbības manuālajiem iestatījumiem.



Uzstādīšanas funkcija tiek izmantota manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.



Piederumu funkcija tiek izmantota piederumu iestatījumiem.



Iestatījumu funkcija tiek izmantota, lai veiktu izstrādājuma vispārējos iestatījumus. (Pieejama tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)



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



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

1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.

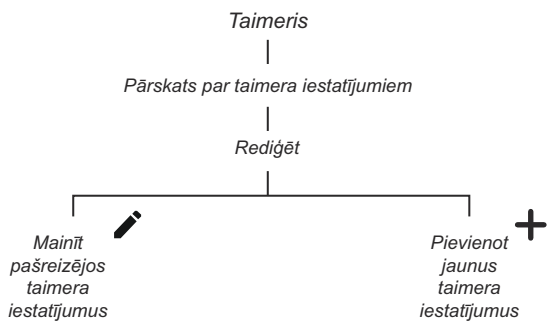


Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

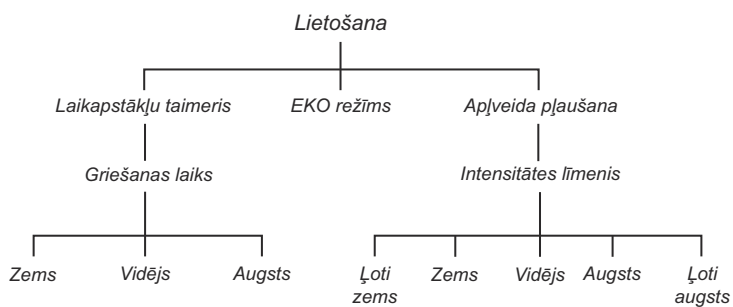
1.7 Iestatījumu struktūras pārskats (1)

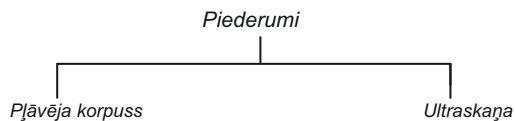
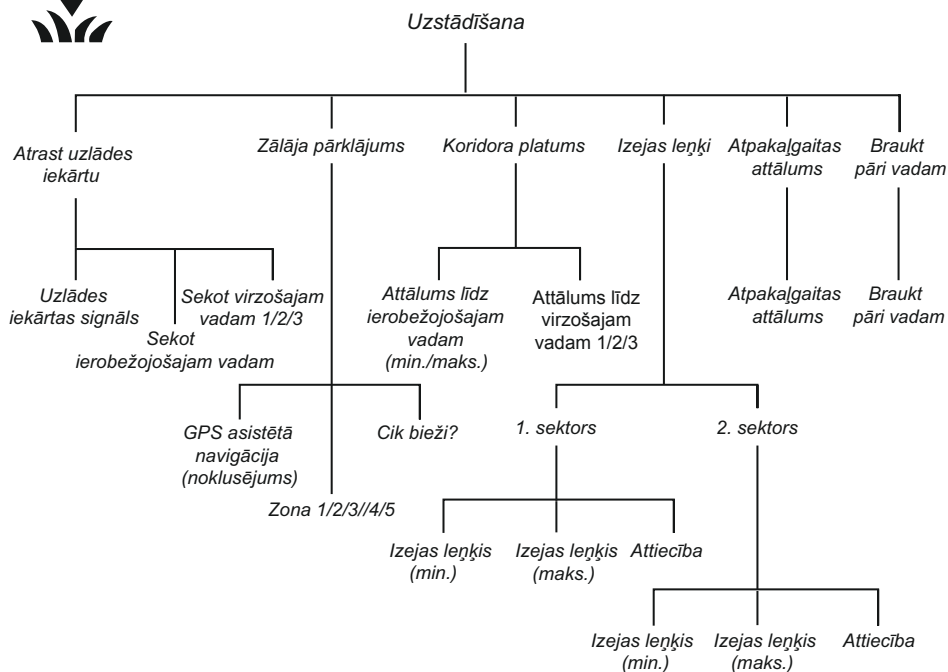


Griešanas augstums

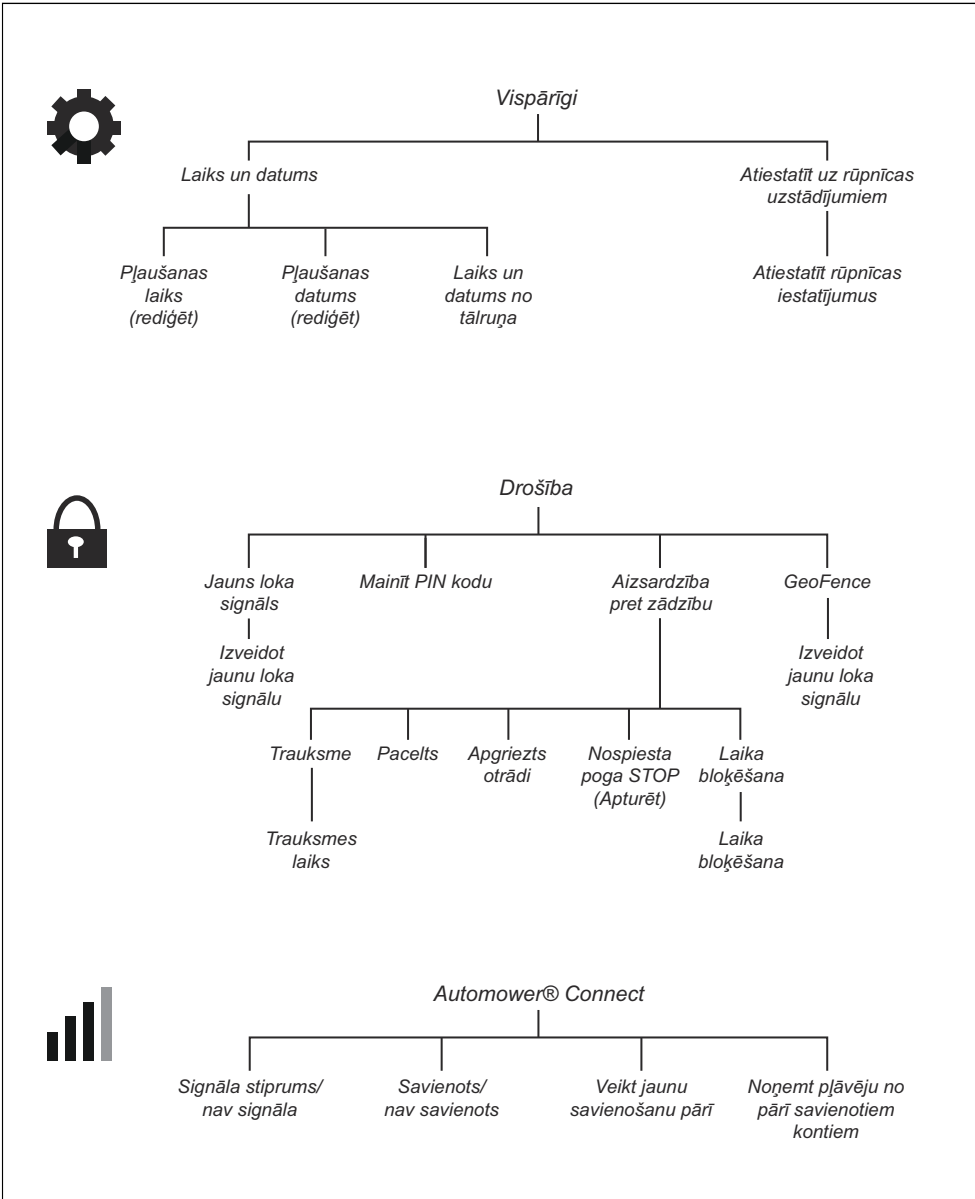
|

Griešanas augstums





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



2 Drošība

2.1 Drošības definīcijas

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



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



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma,

citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

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

2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību

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

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

2.2.1 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 ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.

Šo plāvēju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem vai bez attiecīgās pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tos uzrauga vai instruē par ierīces drošu lietošanu un tie saprot iespējamo risku. Lietotāja vecums var būt norādīts vietējos noteikumos. Izstrādājuma tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.

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

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

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

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.



BRĪDINĀJUMS:

Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots

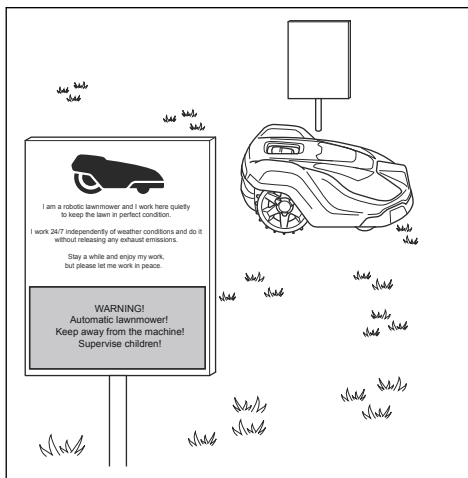


BRĪDINĀJUMS:

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



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

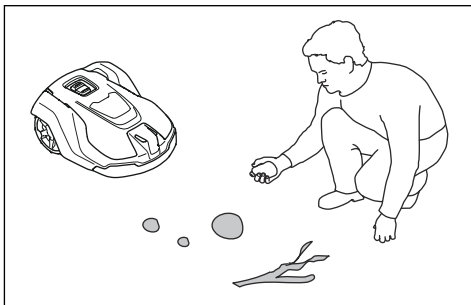


- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet funkciju **PARK** (Novietot) vai izslēdziet galveno slēdzi. Ieteicams izstrādājumu ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Skatiet šeit: *Novietot līdz tālākai komandai lpp. 32*. Ņemiet vērā, ka dažas dzīvnieku sugas, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest izstrādājuma darbības laikā.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju. Par visām izmaiņām esat atbildīgs tikai un vienīgi jūs.
- Pārbaudiet, vai zālājā neatrodas akmeņi, zari, darbarīki, rotallietas vai kādi citi priekšmeti, kas var sabojāt asmeņus. Zālājā esoši priekšmeti var izraisīt izstrādājuma iestrēgšanos. Iespējams, ka būs nepieciešama palīdzība, lai izstrādājums spētu turpināt pļaušanu. Pirms nosprostojuma novēršanas vienmēr ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.

2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

- Izstrādājumu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Ja izstrādājums tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba vietu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm ir jābūt šādam tekstam:
**Brīdinājums! Automātiskais zāles pļāvējs!
Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!**



- Iedarbiniet izstrādājumu atbilstoši norādījumiem. Kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1, netuviniet plaukstu un pēdas rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet izstrādājumu un nenēsājiet to apkārt, kad galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1.
- Nepieļaujiet izstrādājuma sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Apturēt lpp. 32*.
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Nepieļaujiet izstrādājuma lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, asmeņu disks vai korpuss. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas galvenais slēdzis.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot barošanas slēdzi, kad izstrādājums netiek izmantots. Izstrādājumu var iedarbināt tikai tad, kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1 un ievadīts pareizs PIN kods.
- Izstrādājumu nedrīkst izmantot, kad darbojas smidzinātājs. Izmantojiet taimera funkciju, lai izstrādājums un smidzinātājs nedarbotos vienlaicīgi. Skatiet šeit: *Taimera iestatījumi lpp. 23*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām,

piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.

- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat izstrādājumu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt robežvada signāla traucējumus, tādējādi apturot plāvēju.
- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0-45 °C / 32-113 °F. Pārāk augstas temperatūras var kaitēt izstrādājumam.

2.3.2 Akumulatora drošība



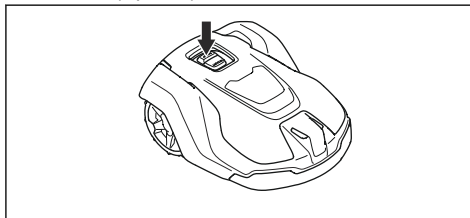
BRĪDINĀJUMS: Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, noticis īsslēgums vai arī tie tiek pakļauti ūdenim, ugunij vai augstām temperatūrām. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/ mehāniskus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

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

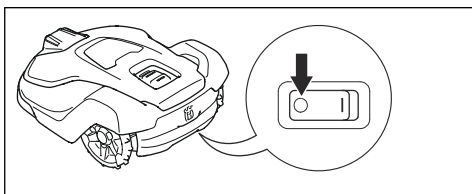
2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana

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

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



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



3. Nesiet izstrādājumu aiz tā apakšdaļā esošā roktura tā, lai asmeņu disks atrastos tālāk no ķermeņa.



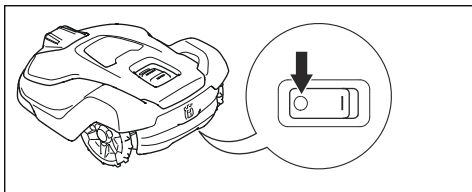
IEVĒROJIET: Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

2.3.4 Apkope



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

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



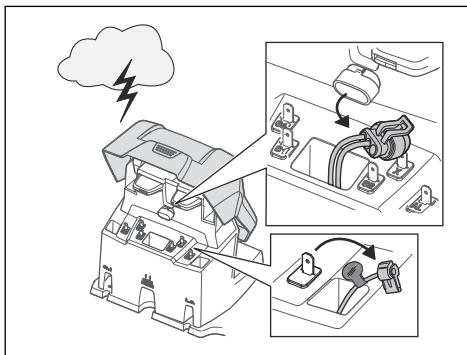
IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



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

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

2.3.5 Pērkona laikā



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

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Pirms vadu uzstādīšanas

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

- Ja darba zonā izmantosiet vecās zāles savācēju, robežvads vai virzošais vads ir jāierok Pretējā gadījumā, robežvadu vai virzošo vadu var piestiprināt ar mietiņiem.
- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas

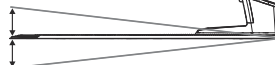
- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
- Aizpildiet zālāja bedres.

Piezīme: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

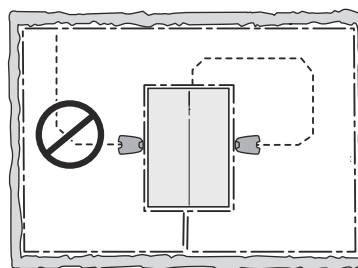
3.3.1 Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija

- Nodrošiniet 2 m / 7 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes iekārtas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu āra kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.

max. 5 cm / 2"



- Novietojiet uzlādes staciju zemākajā iespējamajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes iekārtu vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17*.



3.3.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks

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



BRĪDINĀJUMS: Nepārveidojiet barošanas bloku. Negrieziet un nepagariniet zemsprieguma kabeli. Pastāv elektriskā trieciena risks.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.



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



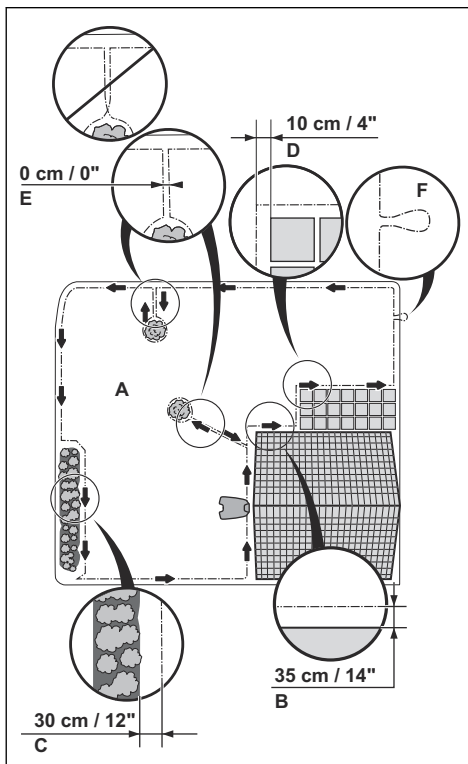
IEVĒROJIET: Netiniet zemsprieguma kabeli spolē un nenovietojiet to zem uzlādes stacijas plāksnes. Spole traucē saņemt signālu no uzlādes stacijas.



3.3.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.
- Novietojiet robežvadu 30 cm / 12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-5 cm / 0.4-2 collas augsts.
- Novietojiet robežvadu 10 cm / 4 collas (D) no šķēršļa, kas ir zemāks par 1 cm / 0.4 collām.
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Garāmbraukšanas vads) rūpnīcas iestatījumu, lai noplautu zāli blakus bruģakmenim.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.

- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietiņos kopā.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

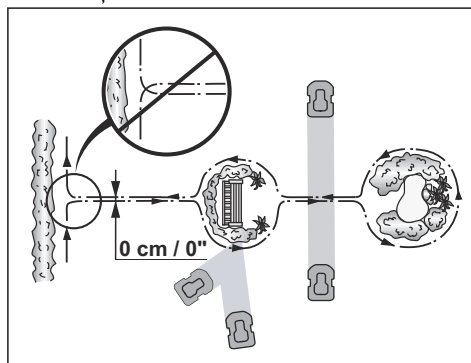


IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



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

- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz un no šķēršļa.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā mietiņā.



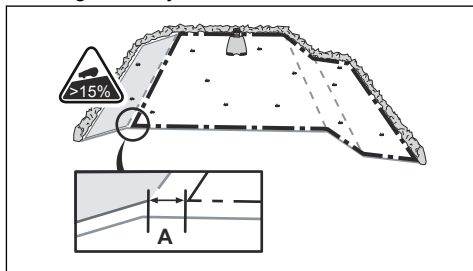
IEVĒROJIET: Uzmanieties, lai robežvadu daļas nepārklājas. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.



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

3.3.3.1 Robežvada izvietošana slīpumā

- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 in. (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas blakus koplietošanas ceļam, novietojiet žogu vai aizsargsienu gar nogāzes ārējo malu.



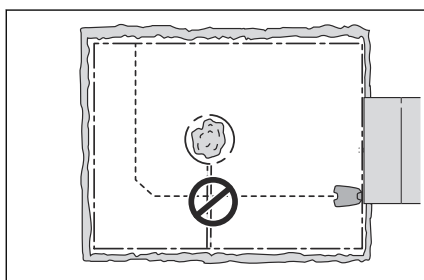
3.3.3.2 Ejas

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

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

3.3.3.3 Kā izveidot salu

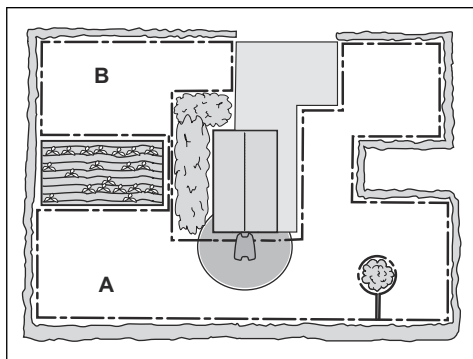
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.



3.3.3.4 Papildu zonas izveide

Izveidojiet papildu zonu, ja darba zonā ir 2 zonas, kas nav savienotas ar eju.

- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Darba zona ar uzlādes staciju ir galvenā zona (A). Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17.*

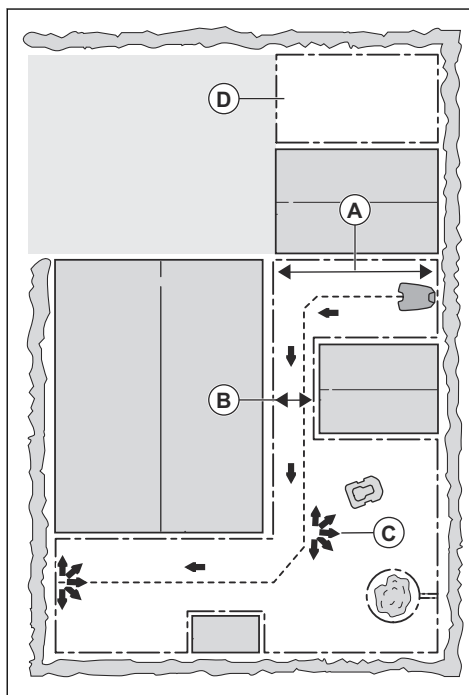


Piezīme: Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 32*.

3.3.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m / 7 pēdas uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts pēc iespējas vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Kā iestatīt virzošā vada koridora platumu lpp. 26*.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no robežvada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.

3.3.5 Darba zonas piemēri



- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 3 m / 10 pēdas.
- Ja darba zonā ir eja (B), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m / 6.5 pēdas. Ja eja ir šaurāka par 2 m / 6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp robežvadu ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir ar mazām ejām savienotas zonas (C), varat mainīt iestatījumus izvēlnē *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums). Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 25*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju. Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 25*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet šeit *Papildu zonas izveide lpp. 17*. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet *Secondary area mode* (Papildu zonas režīms). Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 32*.

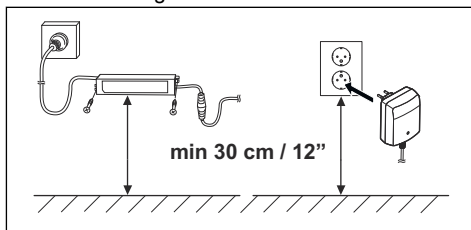
3.4 Izstrādājuma uzstādīšana

3.4.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet nacionālajos tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes stacijas norādījumus. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.*
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.
3. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



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



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

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



BRĪDINĀJUMS: Attiecās uz ASV/ Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kurai ir ūdensdrošs korpuss, ar ievietotu vai izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

6. Piestipriniet zemsprieguma kabeli ar mietīņiem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20.*
7. Pievienojiet vadus uzlādes stacijai. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 19* un *Robežvada uzstādīšana lpp. 19.*
8. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas ar kājām.

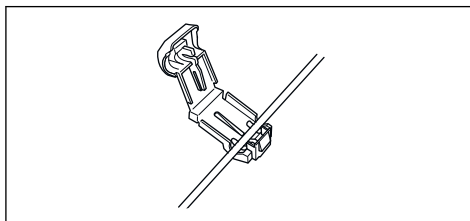
3.4.2 Robežvada uzstādīšana

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



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

2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā robežvadu.



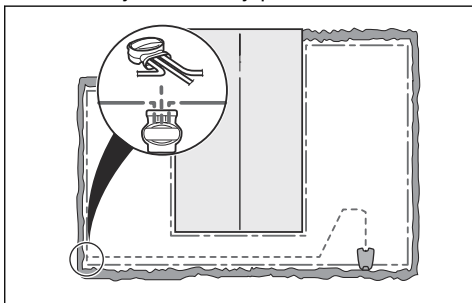
3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
4. Nogrieziet robežvadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Ievietojiet robežvada labo galu kanālā ar "AR" marķējumu.
6. Ievietojiet robežvada kreiso galu kanālā ar "AL" marķējumu.
7. Labo savienotāju iespiediet metāla tapā ar "AR" marķējumu.
8. Kreiso savienotāju iespiediet metāla tapā ar "AL" marķējumu.

9. Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no robežvada.

vads oksidēsies, un laika gaitā ķēde tiks bojāta.

3.4.3 Virzošā vada uzstādīšana

1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadus.
2. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošos vadus 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Novietojiet virzošos vadus centrā zem uzlādes ierīces plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusā esošajā slotā.
5. Uzstumiet savienotāju uz metāla kontakta ar atzīmi "G1" (ja pieejams, arī uz G2 un G3).
6. Novietojiet kabeļa marķējumu uz virzošā vada.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabeļu šķēres.
9. Savienojiet virzošos vadus ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



- a) Ievietojiet savienotājapskavā abus robežvada galus un virzošo vadu galus.

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

- b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



IEVĒROJIET: Savīti kabeļi vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē

10. Piestipriniet virzošos vadus zemei ar mietiņiem vai ierociet tos zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.

3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem

- Novietojiet 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.



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

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

3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada novietojuma maiņa

1. Ja robežvads vai virzošais vads ir piestiprināts ar mietiņiem, izņemiet mietiņus no zemes.
2. Uzmanīgi izņemiet robežvadu vai virzošo vadu no zemes.
3. Pārceliet robežvadu vai virzošo vadu uz jauno pozīciju.
4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.

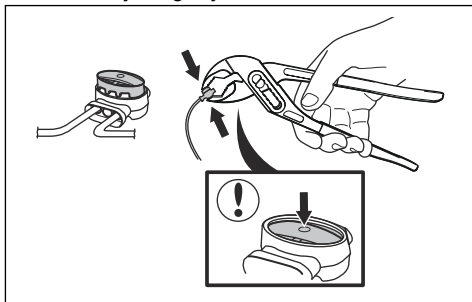
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

1. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķērēm.
2. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
3. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
4. Vadu galus ievietojiet savienotājspaskavā.

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

5. Nospiediet savienotājspaskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

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

3.9.2 Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi

Kad izstrādājums tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi. Piemēram, savienojiet izstrādājumu pārī ar uzlādes staciju un pēc tam varat izvēlēties

iespējot GeoFence pretaizdzīšanas funkciju. Skatiet šeit: *GeoFence lpp. 28*. Izstrādājums ir jāsavieno pārī arī ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®) lpp. 28*.

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

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

2. Ievadiet rūpnīcas PIN kodu.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.
4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
5. Atlasiet *My mowers* (Mani zāles plāvēji) lietotnē Automower® Connect un pēc tam atlasiet pluszīmi (+).
6. Atlasiet modeli. Lietotne Automower® Connect meklē pieejamos izstrādājumus īsā diapazonā (Bluetooth®).
7. Atlasiet izstrādājumu.
8. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

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

3.10 Automower® Connect

Izstrādājumā no rūpnīcas ir iekļauts Automower® Connect.

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

Izstrādājums var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Automower® Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Automower® Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam. Varat:

- redzēt izstrādājuma statusu;
- mainīt izstrādājuma iestatījumus;
- iegūt paplašinātu izstrādājuma informāciju;

- saņemt brīdinājumu, ja izstrādājums pārvietojas ārpus darba zonas.

Piezīme: Visās valstīs netiek atbalstīta Automower® Connect atkarībā no reģionālās mobilā sakaru tīkla sistēmas.

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 instalēšana

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna kontam lietotnē Automower® Connect.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

3.10.2 Lai savienotu pāri Automower® Connect un izstrādājumu

1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādītas šeit: *Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi lpp. 21*).
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.11 Automower® Connect izvēlne

Automower® Connect galvenajā izvēlnē ir 4 tālāk norādītās opcijas.

- *Informācijas panelis*
- *Karte*
- *Iestatījumi*
- *Ziņojumi (pieejami tikai Bluetooth tuvā diapazona savienojumiem)*

3.11.1 Informācijas panelis

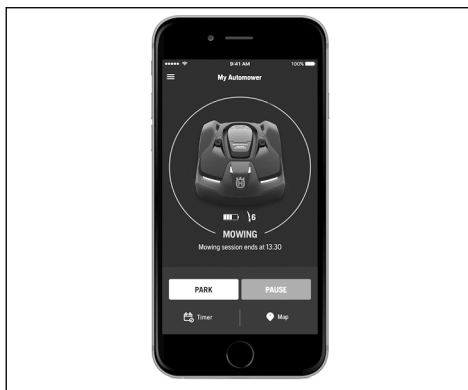
Informācijas panelī tiek rādīts izstrādājuma pašreizējais statuss gan vizuālā, gan teksta formātā. Izstrādājumu var ļoti vienkārši kontrolēt, pieskaroties pie vadības elementiem, piemēram, *Park* (Novietot).

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

1. Akumulatora statuss norāda atlikušo akumulatora uzlādes līmeni. Kad notiek

izstrādājuma akumulatora uzlāde, virs akumulatora simbola tiek rādīts zibens simbols. Kad izstrādājums atrodas uzlādes stacijā, bet netiek veikta uzlāde, virs akumulatora simbola tiek rādīts kontaktdakšas simbols.

2. Pļaušanas augstums



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

3.11.2 Karte

Kartē tiek rādīta izstrādājuma pašreizējā pozīcija, kā arī iestatītā ģeosētas sākumpozīcija (pozīcija).

3.11.2.1 Kartes iestatījumi

1. Galvenajā izvēlnē atveriet sadaļu *Map* (Karte).
2. Lejā pa labi pieskarieties pie iestatījumu simbola.
3. Iespējotiet/atspējotiet opciju *Movement path* (Kustības ceļš).
4. Iespējotiet/atspējotiet opciju *GeoFence radius* (Ģeosētas rādiuss).
5. Izvēlieties *Map view* (Kartes skats) vai *Satellite view* (Satelīta skats).

3.12 Automower® Connect iestatījumi



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

Iestatījumi, kurus var mainīt, ir aprakstīti katrā iestatījumu sadaļā.

3.13 Taimera iestatījumi



Taimera funkcija kontrolē izstrādājuma darbības periodus.

3.13.1 Taimera iestatījumu aprēķināšana

1. Aprēķiniet sava zālāja platību m^2 / yd^2 .
2. Izdaliet zālāja m^2 / yd^2 ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
3. Rezultāts ir vienāds ar stundu skaitu, cik izstrādājumam jādarbojas katru dienu.

Piezīme: Operācijas jauda ir aptuvena, un taimera iestatījumus var pielāgot.

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, $m^2/h / yd^2/h$
Automower® 520	92/110
Automower® 550	208/248

Piemērs: Zāliens $500 m^2 / 600 yd^2$ platībā, pļauts ar Automower® 520.

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

$600 yd^2 / 110 \approx 5.5 h$.

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

3.13.2 Taimera iestatījumu rediģēšana

Lietotnes Automower® Connect ekrānā Timer Overview (Taimera pārskats) pieskarieties pie *Edit* (Rediģēt). Vairāki taimera intervāli var būt noderīgi, lai noteiktā laikā zālājs būtu pieejams bērnu rotaļām vai citām nodarbēm. Lai atspējotu pļaušanu visas dienas garumā, noņemiet taimera iestatījumos attiecīgās dienas atzīmi.

3.13.3 Pašreizējo taimera iestatījumu rediģēšana

1. Pieskarieties pie zīmuļa ikonas, lai rediģēto esošo taimera iestatījumu.
2. Izvēlieties, kurās nedēļas dienās un stundās izstrādājumam ir jādarbojas.
3. Pieskarieties pie *Save* (Saglabāt).

3.13.4 Jauna taimera iestatījuma pievienošana

1. Pieskarieties pie pluszīmes.
2. Izvēlieties, kurās nedēļas dienās un stundās izstrādājumam ir jādarbojas.
3. Pieskarieties pie *Save* (Saglabāt).

3.14 Griešanas augstums



Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/0.8 collas) līdz maksimālajam (6 cm/2.5 collas).



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

3.14.1 Pļaušanas augstuma regulēšana

1. Pieskarieties pie horizontālās joslas un velciet to līdz vēlamajam griešanas augstumam.
2. Pieskarieties pie *Save* (Saglabāt).

3.15 Lietošana



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

3.15.1 Laikapstākļu taimeris

Opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) sniedz iespēju izstrādājumam automātiski pielāgot pļaušanas laiku atbilstoši zāles augšanas ātrumam.

Kad opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) ir aktivizēta, izstrādājumam ir nepieciešams laiks, lai izlemtu, kāds ir optimālais pļaušanas laiks attiecīgajai darba vietai. Šī iemesla dēļ var paiet pāris dienu, līdz pļaušana tiek optimizēta opcijai *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

Izstrādājums var darboties tikai atbilstoši taimera iestatījumiem. Tādēļ ir ieteicams noņemt atlasī

tikai tiem laikiem, kad izstrādājums nedrīkst darboties. Visiem pārējiem laikiem ir jābūt pieejamam opcijai *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

Kad opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) ir aktivizēta, ir ļoti svarīgi regulāri pārbaudīt, vai asmeņu disks ir tīrs un vai asmeņi ir labā stāvoklī. Ap asmeņu diska spalvu apvījusies zāle vai neasi asmeņi var ietekmēt opcijas *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) darbību.

1. Pieskarieties pie **ieslēgšanas/izslēgšanas** joslas, lai iespējotu/atspējotu opciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

Piezīme: Ja pļaušanas rezultāti nav apmierinoši, griešanas laiku var pielāgot, lai pļaušana būtu ilgāka (*High*) (Augsta) vai īsāka (*Low*) (Zema)

3.15.2 EKO režīms

Kad izstrādājums nepārvietojas, EKO režīma funkcija automātiski izslēdz ierobežojošā loka, virzošā vada un uzlādes stacijas signālu. EKO režīms ir piemērots izmantošanai, ja tuvumā ir cits bezvadu aprīkojums, kas nav saderīgs ar izstrādājumu, piemēram, dažu veidu dzirdes aparāti vai garāžas durvis. Ja EKO režīms ir aktivizēts, uzlādes stacijas indikators mirgo zaļā krāsā.

Ja izstrādājums darbojas EKO režīmā, to var iedarbināt tikai uzlādes stacijā, bet ne darba vietā. EKO režīmā pirms robotizētā zāles plāvēja izņemšanas no uzlādes stacijas noteikti nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu **STOP** (Apturēt). Pretējā gadījumā izstrādājumu darba vietā nevarēsiet iedarbināt. Ja plāvējs kļūdas rezultātā ticis pārvietots, nospiežot pogu **STOP** (Apturēt), tad plāvējs jānovieto atpakaļ uzlādes stacijā un jānospiež poga **STOP** (Apturēt). Pēc tam nospiediet pogu **START** (Sākt), lai varētu izstrādājumu iedarbināt darba vietā.

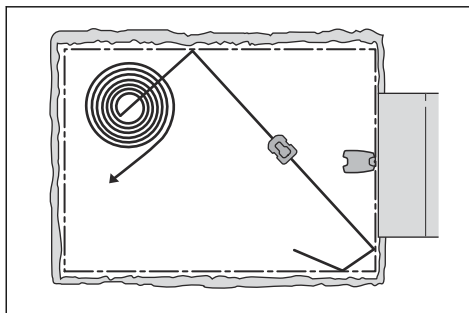
Piezīme: EKO režīmā pirms robotizētā zāles plāvēja izņemšanas no uzlādes stacijas noteikti nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).

1. Pieskarieties pie **ieslēgšanas/izslēgšanas** joslas, lai iespējotu/atspējotu EKO režīmu.

3.15.3 Aplveida pļaušana

Ja izstrādājums nonāk zonā, kur tas nosaka, ka zāle ir garāka par vidējo, tas var mainīt pārvietošanās shēmu uz aplveida pļaušanu. Tas nozīmē, ka izstrādājums pļauj aplveidā, lai ātrāk nopļautu teritoriju ar garāku zāli. Var iestatīt aplveida pļaušanas intensitāti. *Very low / Low* (Ļoti zema/Zema) intensitāte nozīmē, ka aplveida pļaušana tiek sākta retāk. *High / Very high* (Augsta/Ļoti augsta) intensitāte nozīmē, ka aplveida pļaušana tiek sākta biežāk.

Piezīme: Lai slīpās nogāzēs līdz minimumam samazinātu zālāja saplacināšanas risku, aplveida pļaušana netiks sākta nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 15%.



1. Pieskarieties pie **ieslēgšanas/izslēgšanas** joslas, lai iespējotu/atspējotu opciju *Spiral cutting* (Aplveida pļaušana).
2. Intensitāti var regulēt, lai to aktivizētu īsakai vai garākai zālei. Izvēlieties atbilstošo intensitātes līmeni, pieskaroties pie *Very low* (Ļoti zema), *Low* (Zema), *Medium* (Vidēja), *High* (Augsta) vai *Very high* (Ļoti augsta).

3.16 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam pļaušanas rezultātam.

3.16.1 Metodes, kā izstrādājums meklē uzlādes staciju

Izstrādājumam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai:

- Uzlādes stacijas signāls — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod uzlādes stacijas signālu.

- Virzošais vads — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod virzošo vadu. Pēc tam izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
- Robežvads — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod robežvadu. Pēc tam izstrādājums seko robežvadam līdz uzlādes stacijai.

Rūpnīcas iestatījumā ir apvienotas trīs meklēšanas metodes. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, izstrādājums sāk meklēt uzlādes staciju, 3 minūtes izmantojot neregulāro metodi. Pēc 3 minūtēm izstrādājums maina meklēšanas metodi un sāk meklēt virzošo vadu. Izstrādājums mēģina atrast virzošo vadu 8 minūtes. Pēc 11 minūtēm izstrādājums maina meklēšanas metodi un sāk meklēt robežvadu.

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

3.16.2 Uzlādes stacijas meklēšana

Izstrādājumu var iestatīt meklēt uzlādes staciju vienā vai vairākos no šiem trim veidiem:

1. Uzlādes stacijas signāls
2. Sekošana robežvadam
3. Sekošana virzošajam vadam

Atbilstoši noklusējuma iestatījumiem šīs 3 meklēšanas opcijas ir kombinētas tā, lai uzlādes staciju varētu atrast pēc iespējas ātrāk, vienlaikus līdz minimumam samazinot plaušanas joslu nospiedumu rašanos zālājā. Izstrādājums vienmēr vispirms meklē *uzlādes stacijas signālu*. Pēc norādītās laika aizkaves tas arī izmanto *sekošanu virzošajam vadam* un *sekošanu robežvadam*.

Tālāk ir norādīti biežāk sastopamie iemesli, kādēļ izstrādājums nevar sekot vadam.

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, kas sniegti sadaļā *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*, *Robežvada uzstādīšana lpp. 19* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.

3.16.3 Zālāja pārklājums

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

Sarežģītākos dārzos darbību var uzlabot, izvēlnē *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) veicot dažas tālāk norādītās manuālās iestatīšanas darbības.

3.16.3.1 Lai atspējotu un iespējotu GPS funkciju

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

Piezīme: Ieteicams izmantot GPS asistēto navigāciju.

1. Atlasiet *GPS asistēto navigāciju*.
2. Pieskarieties pie ieslēgšanas/izslēgšanas opcijas, lai iespējotu vai atspējotu *GPS asistēto navigāciju*.

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

3.16.3.2 Area 1-5 > Enable/disable (Iespējot/atspējot)

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

1. Pieskarieties 1.–5. zonas **ieslēgšanas/izslēgšanas** joslai.

3.16.3.3 Area 1-5 > How? (Kā?) un How far? (Cik tālu?)

Atkarībā no tā, kurā virzienā jādodas izstrādājumam, norādiet pa labi, pa kreisi vai uz virzošo vadu. Virziens (pa kreisi vai pa labi) ir norādīts, skatoties uz uzlādes staciju.

1. Bīdīet horizontālo joslu, lai mainītu izvēlnes *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) iestatījumus.
2. Bīdīet horizontālo joslu, lai mainītu attālumu.

Saskaņā ar noklusējuma iestatījumiem izstrādājums var sekot paļģivadam 300 m/328 jardus 20% no gadījumiem, kad tas atstāj uzlādes staciju. Ja virzošais vads patiesībā ir īsāks par 300 m/328 jardiem, izstrādājums tam sekos līdz punktam, kurā virzošais vads ir savienots ar robežvadu.

3.16.3.4 Area 1-5 > How often? (Cik bieži?)

Tas, cik bieži izstrādājums tiek virzīts uz attālo zonu, tiek atlasīts kā proporcija attiecībā pret kopējo to reižu skaitu, kad izstrādājums atstāj uzlādes staciju. Visos citos gadījumos izstrādājums sāk plaušanu uzlādes stacijas tuvumā.

Atlasiet procentuālo attiecību, kas atbilst attālās zonas lielumam salīdzinājumā ar kopējo darba zonu. Ja attālā zona, piemēram, ir puse no kopējās darba vietas, ir jāatlasa 50%. Ja attālā zona ir mazāka, ir jānorāda mazāks skaitlis. Ja tiek izmantotas vairākas zonas, ņemiet vērā, ka kopējais skaitlis nedrīkst pārsniegt 100%.

1. Bīdīet horizontālo joslu, lai mainītu procentuālo attiecību.

3.16.4 Koridora platums

3.16.4.1 Kā iestatīt robežvada koridora platumu

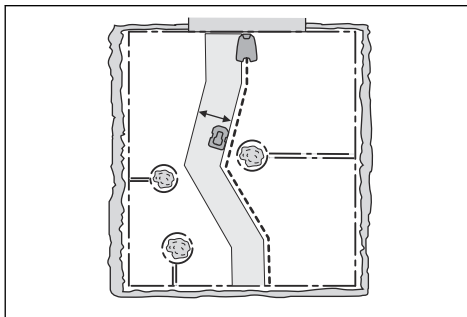
Robežvada koridors ir robežvada tuvumā esoša zona, ko izstrādājums izmanto, lai atrastu uzlādes staciju. Kad izstrādājums kustas uzlādes stacijas virzienā, tas vienmēr pārvietojas pa kreisi no robežvada.

Ierobežojošā koridora platums tiek norādīts intervālos no 1 līdz 9. Pirmais skaitlis intervālā norāda uz visīsāko attālumu līdz ierobežojošajam lokam, savukārt otrais skaitlis — uz visgarāko attālumu. Attālums, kādā izstrādājums atrodas no ierobežojošā loka, ir atkarīgs no darba zonas plānojuma. Noklusējuma iestatījums ir 3–6.

1. Lai norādītu nepieciešamo intervālu, bīdīet horizontālo joslu.

3.16.4.2 Kā iestatīt virzošā vada koridora platumu

Virzošais koridors ir virzošā vada tuvumā esoša zona, ko izstrādājums izmanto, lai atrastu uzlādes staciju. Kad izstrādājums kustas uzlādes stacijas virzienā, tas vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada.



Virzošā koridora platums tiek regulēts automātiski. Tikai retos gadījumos ir nepieciešams ievadīt iestatījumus manuāli. Virzošā koridora platumu var iestatīt no 0 līdz 9. Ja virzošā koridora platums ir iestatīts uz 0, izstrādājums uzbrauc virzošajam vadam. Tas nozīmē, ka izstrādājums brauc tieši pāri virzošajam vadam. Noklusējuma iestatījums ir 9.

1. Lai norādītu nepieciešamo vērtību, izmantojiet horizontālo joslu.

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

3.16.5 Izejas leņķi

Parasti izstrādājums atstāj uzlādes staciju virzienā ar 90°–270° izejas sektoru. Mainot izejas leņķus, izstrādājumam ir vieglāk sasniegt darba vietas.

3.16.5.1 Izejas leņķi > Sektori

Izstrādājumu var iestatīt 1 vai 2 izejas sektoriem. Ja uzlādes stacija ir novietota ceļā, var izmantot 2 izejas leņķus, piemēram, 70°–110° un 250°–290°.

Ja tiek izmantoti 2 izejas leņķi, ir jānorāda arī tas, cik bieži izstrādājumam jāiziet no uzlādes stacijas *1. sektorā*. Tas tiek paveikts ar *proporcijas* funkcijas palīdzību, sākotnēji norādot procentus.

Piemēram, procentuālā vērtība 75% nozīmē to, ka izstrādājums atstāj uzlādes staciju *1. sektorā* 75% laika un *2. sektorā* — 25% laika.

1. Lai norādītu nepieciešamos leņķus grādos sektoriem un proporciju procentos, bīdīet horizontālo joslu.

3.16.6 Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā noteiktu attālumu centimetros, pirms tas sāk plaut zālāju. Noklusējuma iestatījums ir 60 cm.

1. Lai norādītu nepieciešamo atvēršanās attālumu, bīdīet horizontālo joslu.

3.16.7 Garāmbraukšanas vada funkcijas iestatīšana

Pirms izstrādājums atgriežas darba zonā, tā priekšgals vienmēr virzās gar robežvadu noteiktā attālumā. Rūpnīcas iestatījums ir 31 cm. Iespējams iestatīt 20 cm un 50 cm lielu attālumu.

1. Bīdīet horizontālo joslu, lai norādītu, cik daudz izstrādājumam ir jāvirzās pāri robežvadam.

3.17 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.17.1 Plāvēja korpuss

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

3.17.2 Ultraskaņa

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

3.18 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

3.18.1 Time & Date (Laiks un datums)

Šī funkcija sniedz iespēju iestatīt pašreizējo laiku un datumu manuāli vai izvēlēties to saņemt no mobilās ierīces.

- **Iestatīt laiku** Pieskarieties pie *Edit* (Rediģēt), pēc tam ievadiet pareizo laiku un pieskarieties pie *OK* (Labi).

- **Iestatīt datumu** Pieskarieties pie *Edit* (Rediģēt), pēc tam ievadiet pareizo datumu un pieskarieties pie *OK* (Labi).

3.18.2 Atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem

Šī funkcija sniedz iespēju atiestatīt izstrādājuma rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Tomēr tālāk norādītie iestatījumi netiek mainīti.

- Drošības līmenis
 - PIN kods
 - Loka signāls
 - Ziņojumi
 - Datums un laiks
1. Atlasiet *Reset to factory settings* (Atiestatīt uz rūpnīcas uzstādījumiem).
 2. Apstipriniet, izvēloties *Reset* (Atiestatīt).

3.19 Drošība (tikai Bluetooth®)



Šajā iestatījumu izvēlnē var pielāgot iestatījumus, kas saistīti ar drošību un savienojumu starp izstrādājumu un uzlādes staciju.

3.19.1 Jauna loka signāla izveide

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

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Atlasiet *Create new loop signal* (Izveidot jaunu loka signālu).
3. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Tam parasti ir nepieciešamas 10 sekundes.

3.19.2 PIN koda maiņa

Piezīme: PIN koda maiņa nav iespējama, ja izstrādājuma virspusē esošais LED indikators deg sarkanā (norāda uz kļūdu) vai zaļā krāsā (norāda uz plaušanu).

1. Ievadiet pašreizējo PIN kodu.
2. Ievadiet jauno PIN kodu.
3. Lai apstiprinātu kodu, ievadiet to vēlreiz.

Pierakstiet jauno PIN kodu tam paredzētajā vietā sadaļā Piezīmes. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

3.19.3 Aizsardzība pret nozagšanu

Izvēlnē *Theft protection* (Aizsardzība pret nozagšanu) var iestatīt trauksmes laiku, kā arī to, kādi notikumi aktivizē trauksmi.

3.19.3.1 Trauksmes laiks

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

3.19.3.2 Pacelts

Ja ir iespējota trauksme *Lifted* (Pacelts), izstrādājums uztver izmaiņas pacelšanas sensoros, un tiek aktivizēta trauksme.

3.19.3.3 Apgriezts otrādi

Ja ir iespējota trauksme *Turned upside down* (Apgriezts otrādi), izstrādājums uztver izmaiņas slīpuma sensoros, un tiek aktivizēta trauksme.

3.19.3.4 Nospiesta poga STOP (Apturēt)

Ja ir iespējots brīdinājums *"STOP button pressed"* (Nospiesta poga STOP (Apturēt)), tas tiek aktivizēts, ja kāds nospiež pogu **STOP** (Apturēt). Lai brīdinājums netiktu aktivizēts, operatoram ir jābūt iespējami tuvāk (Bluetooth®).

Piezīme: Pēc brīdinājuma aktivizēšanas jums ir jābūt izstrādājuma tuvumā un brīdinājuma signāls jānoņem lietotnē, ievadot PIN kodu (iespēja pieejama tikai tuvā diapazona Bluetooth® savienojumu gadījumā).

3.19.3.5 Laika bloķēšana

Laika bloķēšanu var iestatīt, lai izņemtu, cik dienām jāpauz, pirms jāievada PIN kods. Tas nozīmē, ka izstrādājumu nevarēs lietot/kontrolēt, ja vispirms netiks ievadīts pareizs PIN kods. Kad laika ierobežojums ir pagājis, izstrādājums turpina plaušanu kā parasti, bet, lai varētu ievadīt jaunas komandas vai iestatījumus, ir jāievada PIN kods. Pēc PIN koda ievadīšanas izstrādājums ir gatavs turpināt darbu. Ir iespējams iestatījums no 1 līdz 100 dienām, un noklusējuma iestatījums ir 30 dienas.

3.19.4 GeoFence

GeoFence funkcija sniedz iespēju izsekot izstrādājuma kustību, piemēram, zādzības gadījumā.

Lai izmantotu GeoFence funkciju, ir jāiestata tās centra punkts (pozīcija). To var izdarīt, veicot pirmās iedarbināšanas secīgās darbības, vai izvēlnē *Security* (Drošība).

Piezīme: GeoFence centra punktu var iestatīt tikai tuvā diapazona savienojumu (Bluetooth®) gadījumā.

Piezīme: Lai varētu iestatīt GPS pozīciju, ir jābūt nodrošinātai izstrādājuma piekļuvei GPS satelītiem. Ja uzlādes stacija ir ievietota plāvēja korpusā, atrodas zem jumta vai liela koka, novietojiet izstrādājumu zālājā. Pēc tam mēģiniet vēlreiz iestatīt GeoFence.

1. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Security (Drošība) > GeoFence*.
2. Iespējotiet GeoFence, pieskaroties pie **ieslēgšanas/izslēgšanas** joslas.
3. Saglabāiet GeoFence iestatījumu.

GeoFence rādiuss ir 500 m.

Piezīme: Ja izstrādājumu ilgāku laiku neizmantos, piemēram, ziemas laikā, Husqvarna iesaka izslēgt **galveno slēdzi**.

Ja ir aktivizēta GeoFence funkcija, jums būs jānorāda PIN kods, lai izslēgtu izstrādājumu. Pēc galvenā slēdža izslēgšanas funkcija būs aktīva vēl 12 stundas. Pēc tam ar izstrādājumu nevarēsīt sazināties un GeoFence funkcija nebūs aktīva.

3.20 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)

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

3.21 Ziņojumi (tikai Bluetooth®)

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

ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļūmes novēršanai.

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

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

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

Uzstādīšana lpp. 15.

3.22 Mani plāvēji

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

Lai savienotu pāri jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.23 Automower® Direct

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

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

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

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

3.23.1 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 *Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi lpp. 21.*
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
5. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

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

3.24 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.

3.24.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

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

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

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

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

4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis



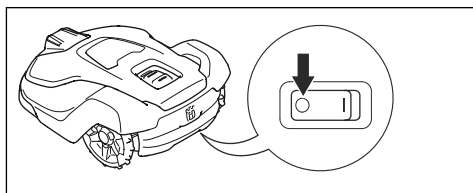
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



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



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



- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0, kad izstrādājums netiek lietots vai tiek veikts jebkāds darbs, pārbaudes vai tehniskā apkope.

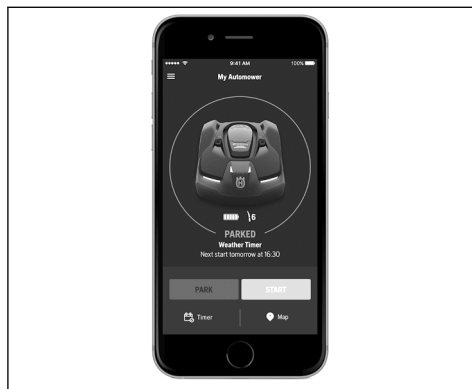
Kad **galvenais slēdzis** ir pārslēgts stāvoklī 0, izstrādājuma motoru nevar iedarbināt.

4.2 Iedarbināšana

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

Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un tad, ja taimeris būs iestatīts tā, lai ļautu izstrādājumam darboties.

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



4.3 Darbības režīma sākšana

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

- Galvenā zona
- Ignorēt taimerī
- Papildu zona

4.3.1 Galvenā zona

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

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

4.3.2 Ignorēt taimerī

Atlasiet *Override timer* (Ignorēt taimerī), lai īslaicīgi ignorētu visus norādītos taimera iestatījumus.

1. Galvenajā izvēlnē atlasiet *Dashboard* (Informācijas panelis).

2. Atlasiet **Start** (Sākt).
3. Lai atrastu piemērotu ignorēšanas ilgumu, bīdīet opcijas **Ignorēt taimeri** horizontālo joslu. Taimera ignorēšanu var iestatīt līdz pat 7 dienām.
4. Atlasiet piemērotu ignorēšanas ilgumu.

4.3.3 Papildu zona

Režīmā *Papildu zona* izstrādājums plauj, līdz akumulators ir tukšs.

Ja izstrādājums tiek uzlādēts režīmā *Papildu zona*, tas vispirms pilnībā uzlādējas, pēc tam pārvēršas aptuveni 50 cm/20 collas prom no uzlādes iekārtas un apstājas. Tas norāda, ka plāvējs ir uzlādēts un gatavs sākt plaušanu.

Piezīme: Ieteicams mainīt darbības atlasi uz *Main area* (Galvenā zona) pirms izstrādājuma ievietošanas uzlādes iekārtā.

4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

- Novietot līdz tālākai komandai
- Sākt ar nākamo taimeri
- Novietošanas ilgums

4.4.1 Novietot līdz tālākai komandai

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek atlasīts cits darbības režīms, nospiežot pogu **START** (Sākt).

4.4.2 Sākt ar nākamo taimeri

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais taimera iestatījums. Šīs darbības atlase ir piemērota, kad nepieciešams darbības pārtraukums, piemēram, lai veiktu īslaicīgu laistīšanu vai pavadītu laiku zālājā.

4.4.3 Novietošanas ilgums

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā izvēlēto novietošanas ilgumu. Šīs darbības atlase ir piemērota, ja vēlaties uz laiku apturēt aktīvo plaušanas ciklu un ļaut izstrādājumam palikt uzlādes stacijā.

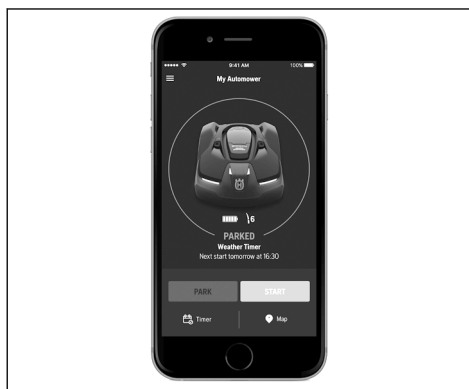
4.4.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

Poga **PARK** (Novietot) uz uzlādes stacijas attiecas uz modeli Automower® 520/550. To

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

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

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



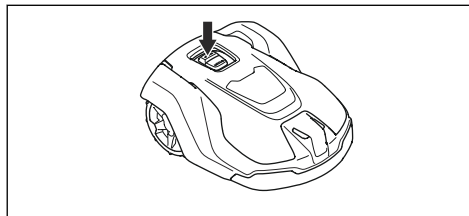
4.4.5 Darba režīms — pauze

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

4.5 Apturēt

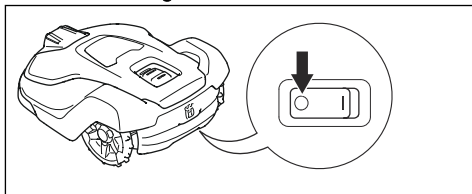
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



4.6 Izslēgšana

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



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

4.7 Tukša akumulatora uzlāde

Ja Husqvarna izstrādājums ir jauns vai ticis ilgstoši uzglabāts, akumulators būs izlādējies, tādēļ pirms darba sākšanas tas jāuzlādē.



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

Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nonāk saskarē ar acīm, vēršieties pēc medicīniskās palīdzības.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.
2. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ievirziet izstrādājumu stacijā līdz galam, lai nodrošinātu pienācīgu kontaktu starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Skatiet informāciju par kontaktplāksnītēm un uzlādes plāksnītēm sadaļā *Izstrādājuma pārskats lpp. 4*
3. Lietotnes Automower® Connect informācijas panelī tiek rādīts, ka notiek uzlāde.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope

Labākam darba rezultātam un ilgākam kalpošanas laikam, regulāri pārbaudiet un tīriet izstrādājumu un nomainiet nodilušās detaļas, ja nepieciešams. Visa tehniskā apkope un remontdarbi ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 34*.

Ir svarīgi, lai asmens disks grieztos brīvi. Asmeņu malas nedrīkst sabojāt. Asmeņu kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no zemāk minētā:

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

Parastais darbības laiks ir 2–5 nedēļas (lietojot iekārtu labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 35*.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus.

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

5.2 Notīriet izstrādājumu

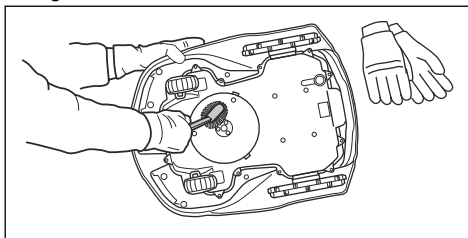
Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājums, kuram pielipis liels zāles daudzums, netiks galā arī ar nogāzēm. Iesakām tīrīt ar suku.

Husqvarna kā papildaprīkojumu piedāvā īpašu tīrīšanas un apkopes komplektu. Sazinieties ar Husqvarna galveno servisa centru.



IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

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



5.2.2 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drāniņu.

5.2.3 Riteņi

Notīriet virsmu ap priekšējiem riteņiem un aizmugurējo riteņi, kā arī aizmugurējā riteņa skavu. Riteņos iekļuvusi zāle var ietekmēt izstrādājuma darbību uz slīpas virsmas.

5.2.4 Vāks

Lai tīrītu pārsegu, izmantojiet mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja pārsegs ir ļoti netīrs, var nākties izmantot ziepjūdeni vai šķidru trauku mazgāšanas līdzekli.

5.2.5 Uzlādes stacija

No uzlādes iekārtas regulāri notīriet zāli, lapas, zariņus un citus priekšmetus, kas var kavēt novietošanos.



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

5.2.1 Šasija un asmeņu disks

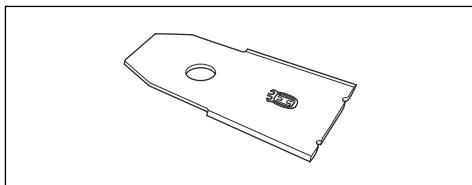
Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

5.3 Asmeņu maiņa



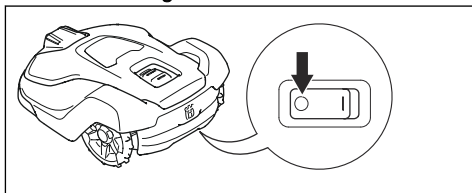
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

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

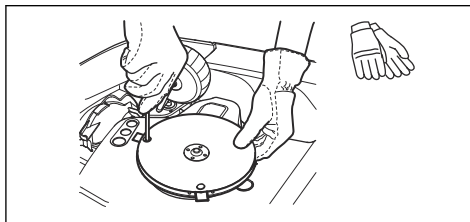


5.3.1 Asmeņu maiņa

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



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



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

5.4 Akumulators



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes iekārtu un barošanas bloku. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nonāk saskarē ar acīm, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālus akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.



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

Tālāk norādītās pazīmes liecina par akumulatora darbības beigām un to, ka tas būs jānomaina.

- Izstrādājuma darbības laiks starp uzlādes reizēm ir īsāks nekā parasti. Līdz ar to ir nepieciešams vairāk uzlādes ciklu nekā parasti, un tas savukārt palielina pļaušanas joslu nospiedumu veidošanās risku uzlādes stacijas tuvumā.

- Izstrādājums tiek atrasts zālājā, un tajā tiek rādīts ziņojums *Empty battery* (Tukšs akumulators). Tas norāda, ka izstrādājumam nepietiek akumulatora jaudas, lai atrastu uzlādes staciju.

Akumulators ir lietojams, kamēr izstrādājums spēj labi plaut zālienu.

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

Lai nomainītu akumulatoru, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

5.5 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu pie vietējā Husqvarna pārstāvja, lai pirms novietošanas ziemas glabāšanai veiktu apkopi. Regulāra apkope ziemas laikā palīdzēs uzturēt izstrādājumu labā stāvoklī un izveidot vislabākos apstākļus jaunajai sezonai bez traucējumiem.

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmeņu diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Izstrādājuma funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams.
- Izstrādājuma akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna programmatūra, izstrādājums tiks 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: Izvēlnē *Messages* (Ziņojumi) ir pieejama tikai tuvā diapazona savienojumiem (Bluetooth®).

6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā norādīti kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Wheel motor blocked (Riteņa motors bloķēts)</i>	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Cutting system blocked (Pļaušanas sistēma bloķēta)</i>	Ap asmeņu disku ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet izstrādājumu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba vietā.
<i>Cutting height blocked (Pļaušanas augstuma regulēšana bloķēta)</i>	Ap pļaušanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet asmeņu disku un plēšas ap pļaušanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus objektus, kas var būt tur iesprūduši.
<i>Trapped (Iestrēdzis)</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet tā iestrēgšanas iemeslu.
	Izstrādājums ir iestrēdzis starp vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam neļauj virzīties tālāk no šīs vietas.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>No loop signal</i> (Nav loka signāla)	Barošanas bloks nav pievienots.	Pārbaudiet strāvas kontaktligzdas savienojumu un to, vai ir vai nav nostrādājis zemējuma saslēgšanas slēdzis. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Zemsprieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Pārbaudiet vai zemsprieguma kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots uzlādes stacijai un barošanas avotam.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Ja savienotāji ir bojāti, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Bojāts robežvads.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un sastipriniet, izmantojot oriģinālu savienojumu. Skatiet šeit: <i>Robežvada pārrāvumu atrašana lpp. 48.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un izstrādājums ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un no jauna iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet šeit: <i>Iedarbināšana lpp. 31.</i>
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt salīņai.	Gādājiet, lai ierobežojošais vads tiktu novietots atbilstoši norādījumiem, piemēram, pareizā virzienā ap salu. Skatiet šeit: <i>Pirms izstrādājuma uzstādīšanas lpp. 15.</i>
	Pārtraukts savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 27.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.
<i>Wrong PIN code</i> (Nepareizs PIN kods)	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta uz piecām minūtēm.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Outside work area (Ārpus darba zonas)</i>	Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots.
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Darba zona ir pārāk slīpa ierobežojošajam lokam.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt saliņai.	
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.
	Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 27.</i>
<i>Empty battery (Tukšs akumulators)</i>	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Virzošais vads ir iepīšis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45.</i>
<i>No drive (Nav piedziņas)</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana slīpumā lpp. 17.</i>
	Palīgvads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja palīgvads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei.
<i>Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)</i>	Savienojums starp uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm, iespējams, ir vājš, un izstrādājums vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē izstrādājuma darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Pārļiecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt sasvērta vai saliekta.
<i>Stuck in charging station (Iestrēdzis uzlādes stacijā)</i>	Izstrādājuma ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Upside down (Apgāzts)</i>	Izstrādājums atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies otrādi.	Novietojiet izstrādājumu līdzenā, horizontālā vietā un vēlreiz to iedarbiniet.
<i>Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)</i>	Izstrādājums darbojas <i>papildu zonas</i> režīmā.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Next start hh:mm (Nākamā startēšana ss:mm)</i>	Taimera iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatījumi lpp. 23.</i>
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Time & Date (Laiks un datums) lpp. 27.</i>
<i>Lifted (Pacelts)</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu.
<i>Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)</i>	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Ja problēma joprojām pastāv, jāvērsas pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Wheel drive problem, right/left (Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi)</i>	Ap riteni ir aptiniesi zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Alarm! Mower stopped (Uzmanību! Pļāvējs apturēts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir apturēts.	Pielāgojiet pļāvēja drošības iestatījumus izvēlnē <i>Security</i> (Drošība). Skatiet šeit: <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 27.
<i>Alarm! Mower lifted (Uzmanību! Pļāvējs pacelts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Alarm! Mower tilted (Uzmanību! Pļāvējs sasvērēis)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir sasvērēis.	
<i>Electronic problem (Elektronikas problēma)</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai programmatūras problēma.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Loop sensor problem, front/rear (Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais)</i>		
<i>Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)</i>		
<i>Tilt sensor problem (Apgāšanās sensoru problēma)</i>		
<i>Temporary problem (Īslaicīga problēma)</i>		
<i>Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai programmatūru.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Battery problem (Akumulatora problēma)</i>		
<i>Charging current too high (Uzlādes strāva pārāk augsta)</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Connectivity problem (Pieslēgšanās problēma)</i>	Iespējama izstrādājuma savienojamības shēmas plates problēma.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.

6.3 Informācijas ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Low battery (Zems akumulatora spriegums)</i>	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Pirms izstrādājuma uzstādīšanas lpp. 15.</i>
	Virzošais vads ir iepļīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45.</i>
<i>Settings restored (Atjaunoti iestatījumi)</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestat.</i> ir izpildīta.	Tas ir normāli. Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Limited cutting height range (Ierobežots pļaušanas augstuma diapazons)</i>	Pļaušanas augstuma regulēšanas maksimālā un minimālā pozīcija ir ierobežota.	Pārbaudiet, vai zāle vai citi objekti nebloķē asmeņu diska kustību augšup vai lejup.
		Veiciet pļaušanas augstuma kalibrēšanu. Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Unexpected cutting height adj (Neparedzēts pļaušanas augstuma regulējums)</i>	Pļaušanas augstuma regulējums ir mainīts, neveicot pieprasījumu no izstrādājuma.	Veiciet pļaušanas augstuma kalibrēšanu. Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Cutting system imbalance (Griešanas sistēmas nelīdzsvarotība)</i>	Izstrādājums ir atklājis vibrācijas griešanas diskā.	Pārļiecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārļiecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kādā no trim asmeņu pozīcijām nav montēti dubulti asmeņi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
<i>Guide 2 not found (2. virzošais vads nav atrasts)</i>	Pārrāvums virzošajā vadā.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
<i>Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
<i>Guide calibration failed (Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga)</i>	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
<i>Guide calibration accomplished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)</i>	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)</i>	Problēma ar GPS asistētās navigācijas aprīkojumu.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Weak GPS signal (Vājš GPS signāls)</i>	GPS signāls ir vājš pašreizējai darba vietai. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējojiet GPS asistēto navigāciju un tā vietā zālāja pārklājumam izmantojiet manuālos iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Lai atspējotu un iespējotu GPS funkciju lpp. 25.</i>
<i>Difficult finding home (Grūtības atrast uzlādes staciju)</i>	Izstrādājums ir sekojis robežvadam vairākus aplūš, bet nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzstādīšana lpp. 15.</i>
		Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: <i>Kā iestatīt robežvada koridora platumu lpp. 26.</i>
		Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
<i>Temporary problem with the server. (Īslaicīga problēma ar serveri.)</i>	Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Connection problems (Problēmas ar savienojumu)</i>	Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu 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>Weak signal (Vājš signāls)</i>	Vājš Automower® Connect moduļa GPS signāls	Pārbaudiet, vai izstrādājums nav apgāzies. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>SIM card requires PIN (SIM karte pieprasa PIN)</i>	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai plāvēja izvēlnē (Tīkls > SIM karte) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card locked (SIM karte bloķēta)</i>	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card not found (Nav atrasta SIM karte)</i>	Lai izmantotu programmu Automower® Connect, plāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>GeoFence problem (Geosētas problēma)</i>	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.4 Uzlādes stacijas LED indikators

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

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

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Nemainīgi degoša zaļa</i>	Labi signāli	Nav jāveic nekādas darbības
<i>Mirgojoša zaļā gaisma</i>	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.	Nav jāveic nekādas darbības. Lai uzziņātu vairāk par <i>ECO mode</i> (EKO režīmu). Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 24</i> .
<i>Mirgojoša zilā gaisma</i>	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19</i> .
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
<i>Mirgojoša sarkana</i>	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Pastāvīgi degoša sarkanā gaisma</i>	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota barošana uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst autorizētā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.5 Izstrādājuma LED indikators

Izstrādājuma virspusē ir LED indikators, kas norāda pašreizējo statusu.

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Nemainīgi degoša zaļa gaisma</i>	Izstrādājums plauž zālāju vai atstāj uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Nemainīgi degoša zila gaisma</i>	Izstrādājums ir apturēts, novietots stāvēšanai vai meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Pastāvīgi degoša dzeltena gaisma</i>	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu START (Sākt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.
<i>Pastāvīgi degoša sarkana gaisma</i>	Izstrādājums ir apstājies kļūdas dēļ.	Notīriet kļūdas ziņojumu, nospiežot pogu STOP (Apturēt), un pēc tam aktivizējiet izstrādājumu, nospiežot tā virspusē esošo pogu START (Sākt).
<i>Mirgojoša dzeltena gaisma</i>	Izstrādājums pieprasa PIN kodu.	Lai izstrādājumu varētu aktivizēt, PIN kods ir jāapstiprina lietotnē Autowor® Connect.

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

6.6 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas, kā paredzēts, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmju rokasgrāmatā.

Vietnē www.husqvarna.com ir bieži uzdoto jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz vairākiem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast kļūmes iemeslu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājumam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvilks garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līmeniskas virsmas. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.</i>
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Time & Date (Laiks un datums) lpp. 27.</i>
	Nepareizs pļaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatījumi lpp. 23.</i>
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi veicina pļaušanas sistēmas nefidzsvaroību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 35.</i>
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu pļaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Izstrādājums darbojas, bet nažu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Izstrādājums pļauj īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 34.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
Gan pļaušanas, gan uzlādes laiks ir īsāks nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots tur taimera iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija <i>Park until further notice</i> (Novietot līdz tālākai komandai).	Atveriet lietotni un rediģējiet taimera iestatījumus vai pāreijiet uz sadaļu <i>Dashboard</i> (Informācijas panelis) un iedarbiniet izstrādājumu.

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.	Apļveida plaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modeli.	Regulējiet apļveida plaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: <i>Apļveida plaušana lpp. 24.</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.
Nevienmērīga plaušana.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatījumi lpp. 23.</i> <i>Weather timer</i> (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir noplauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet <i>laikapstākļu taimera</i> intensitātes līmeni. Ja tas nepalīdz, atspējot <i>laikapstākļu taimeri</i>.
	Iestatījums <i>How often?</i> (Cik bieži?) ir nepareizs attiecībā uz darba vietas izkārtojumu. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>Cik bieži?</i> vērtība.
	Darba vietas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attāļajām zonām. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 25.</i>
	Pārāk liela darba vieta.	Mēģiniet samazināt darba vietu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatījumu aprēķināšana lpp. 23.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 35.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet griešanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmens disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet šeit: <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 34.</i>

6.7 Robežvada pārrāvumu atrašana

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



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas atlasiet maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz tiek sasniegts vēlamo plaušanas augstums.

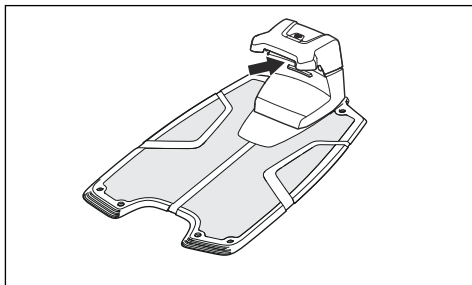
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienojums nav saspiesta pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienojums nekā oriģinālais savienojums.

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

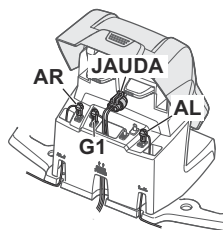
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 24*.

1. Pārliecinieties, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45*.



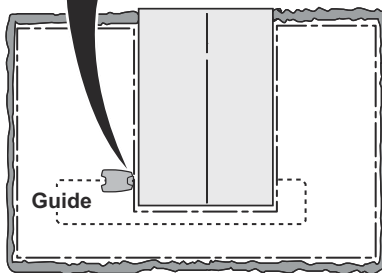
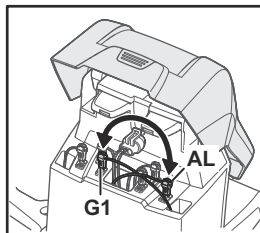
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.

Vispirms samainiet savienojumu AL un G1.

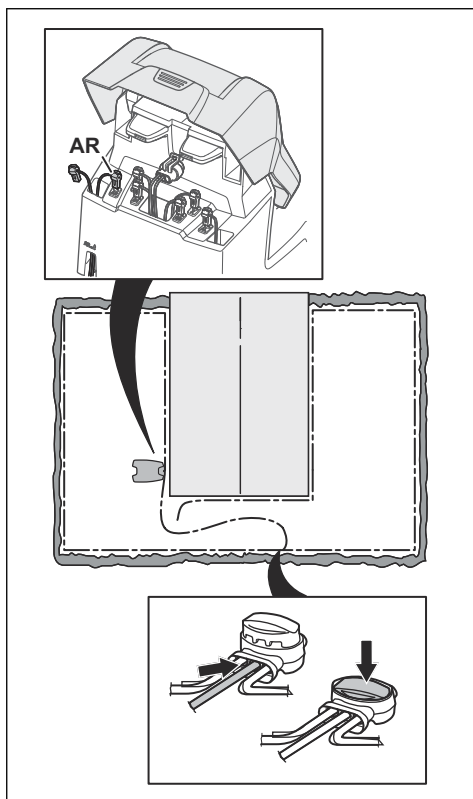
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



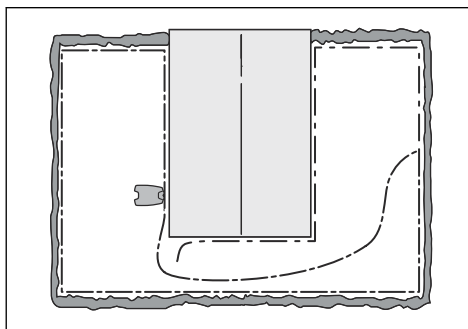
Lai varētu novērst bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

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

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

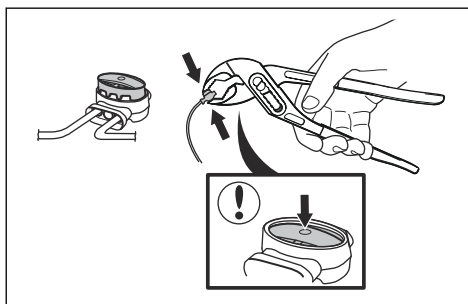


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

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



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Tukša akumulatora uzlāde lpp. 33.*
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Izslēgšana lpp. 33.*
- 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 iekšējā telpā, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stācijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

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

7.3 Utilizēšana

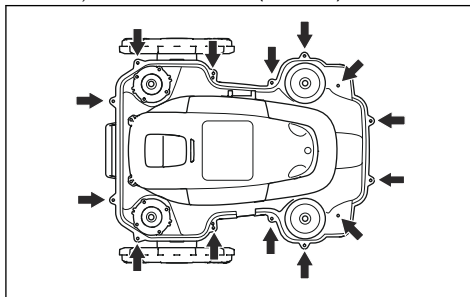
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 51.*

7.3.1 Akumulatora izņemšana

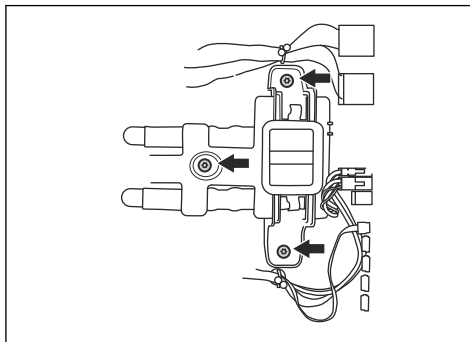


IEVĒROJIET: Izņemiet akumulatoru tikai izstrādājuma utilizēšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet šeit: *Izslēgšana lpp. 33.*
2. Izstrādājuma priekšpusē izvelciet uzlādes kabeļa starpgredzenu un uzmanīgi noņemiet savienotāju.
3. Paceliet vāku pa vienam stūrim.
4. Noņemiet 14 skrūves (Torx 20).



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



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

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

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

Elektrosistēma	Automower® 520	Automower® 550
Akumulators, litija jonu, 18 V, 3,2 Ah, Art. Nr.	580 68 33-01, 580 68 33-02	
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-02	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-03	
Akumulators, litija jonu, 18 V, 5,2 Ah, Art. Nr.		588 14 64-01
Akumulators, litija jonu, 18 V, 5 Ah, Art. Nr.		593 11 84-01
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02
Barošana, V/28 V līdzstrāva	100–240	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m	10	10
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	17 kWh/mēnesī 2200 m ² darba vietā	23 kWh/mēnesī 5000 m ² darba vietā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	2.2	7
Vidējais plaušanas laiks, min	75	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	60

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

⁶ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda⁷	Automower® 520	Automower® 550
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	60
Trokšņa izplūdes nenoteiktības gadījumi K_{WA} , dB (A)	1	1
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	59	61
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) ⁸	47	49

Pļaušana	Automower® 520	Automower® 550
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi	
Maksimālais asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	30	35
Pļaušanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Pļaušanas platums, cm/collas	24/9,4	24/9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %	45	45
Robežvada maksimālais izliekums, %	15	15
Robežvada maksimālais garums, m/jardi	800/874	800/874
Virzošā vada loka maksimālais garums, m/jardi	400/437	400/437
Darba kapacitāte, m ² /yd ² +/- 20%	2200/2631	5000/5979

IP klasifikācija	Automower® 520	Automower® 550
Robotizētais zāles pļāvējs	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas bloks	IPX4	IPX4

⁷ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā trokšņa jauda (L_{WA}). Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A).

⁸ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB(A).

Frekvenču joslu atbalsts	
Bluetooth® frekvenču diapazons	2400,0-2483,5 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 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

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

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

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: *levads lpp. 3.*

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

Husqvarna garantē šī izstrādājuma funkcionalitāti divus gadus (no iegādes brīža). Garantija attiecas uz būtiskiem materiālu vai ražošanas defektiem. Garantijas darbības laikā mēs nomainām izstrādājumu vai salabojam to bez maksas, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

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

Daži tādu bojājumu veidu piemēri, uz kuriem neattiecas garantija:

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

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

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

10 EK atbilstības deklarācija

10.1 EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētie zāles plāvēji **Automower® 520** un **Automower® 550**, sākot ar 2019. gada 4. nedēļas sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlīs, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
 - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem zāles plāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233: 2008**.
- Direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".
 - Tiek piemērots šāds standarts: **EN 50581:2012**
- Direktīva **2000/14/EK** par āra aprīkojuma trokšņa emisiju. Informāciju par trokšņa emisiju un plaušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 52*.

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

- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnētiskā saderība:
 - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
 - Uz modeli Automower® 520 un Automower® 550, kas ir aprīkots ar **Automower® Connect** moduli, attiecas arī:
 - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
 - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**

- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
- Uz modeli Automower® 520 un Automower® 550, kas ir aprīkots ar **Bluetooth®** moduli, attiecas arī:
 - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
 - **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna, 2019-01-02

Larss Rüss (Lars Roos)

Global R&D Director, Robotic category

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



AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības® 2019 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1141086-64



2019-03-01