



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	
1.1 Atbalsts.....	3
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3
1.3 Automower® Connect.....	3
1.4 Izstrādājuma pārskats	4
1.5 Simboli uz produkta.....	5
1.6 Simboli uz akumulatora.....	6
1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	6
2 Drošība	
2.1 Drošības informācija.....	11
2.2 Drošības definīcijas.....	12
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	12
3 Uztādīšana	
3.1 Ievads - Uztādīšana.....	16
3.2 Galvenie uztādīšanas komponenti.....	16
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	16
3.4 Pirms vadu uztādīšanas.....	16
3.5 Izstrādājuma uztādīšana.....	21
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	23
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	23
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	23
3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....	24
3.10 Automower® Connect.....	24
3.11 Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi.....	26
3.12 Automower® Connect iestatījumi.....	26
4 Lietošana	
4.1 Lai ieslēgtu ierīci.....	32
4.2 Darba režīmi.....	32
4.3 Lai apturētu ierīci.....	33
4.4 Izstrādājuma izslēgšana.....	33
4.5 Akumulatora uzlāde.....	33
4.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect.....	34
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....	35
5.2 Produkta tīrīšana.....	35
5.3 Asmeņu maiņa.....	36
5.4 Augšējo pārsegu maiņa.....	37
5.5 Akumulators.....	39
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	40
6 Problēmu novēršana	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	41
6.2 Kļūdu ziņojumi.....	41
6.3 Informācijas ziņojumi.....	47
6.4 Indikators uzlādes stacijā.....	48
6.5 Pazīmes.....	49
6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	50
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
7.1 Transportēšana.....	53
7.2 Glabāšana.....	53
7.3 Utilizēšana.....	53
8 Tehniskie dati	
8.1 Tehniskie dati.....	55
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	57
9 Garantija	
9.1 Garantijas noteikumi.....	58
10 EK atbilstības deklarācija	
10.1 EK atbilstības deklarācija.....	59

1 levads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

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

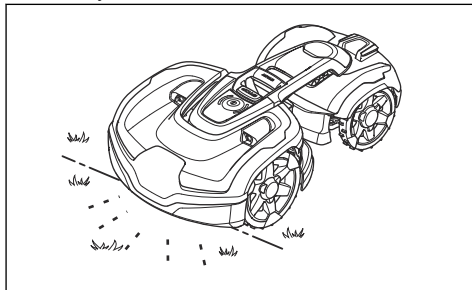
1.1 Atbalsts

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

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

Izstrādājums ir robotizēts zāles plāvējs. Izstrādājums darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmaiņus plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zālājs tiek noplauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Ierobežojošais vads un virzošais vads vada izstrādājuma kustību darba zonā. Izstrādājumā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas ierobežojošajam vadam. Pirms apgriešanās izstrādājuma priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri ierobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad produkts saskaras ar šķērslī vai tuvojas ierobežojošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



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

1.2.1 Plaušanas tehnika

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

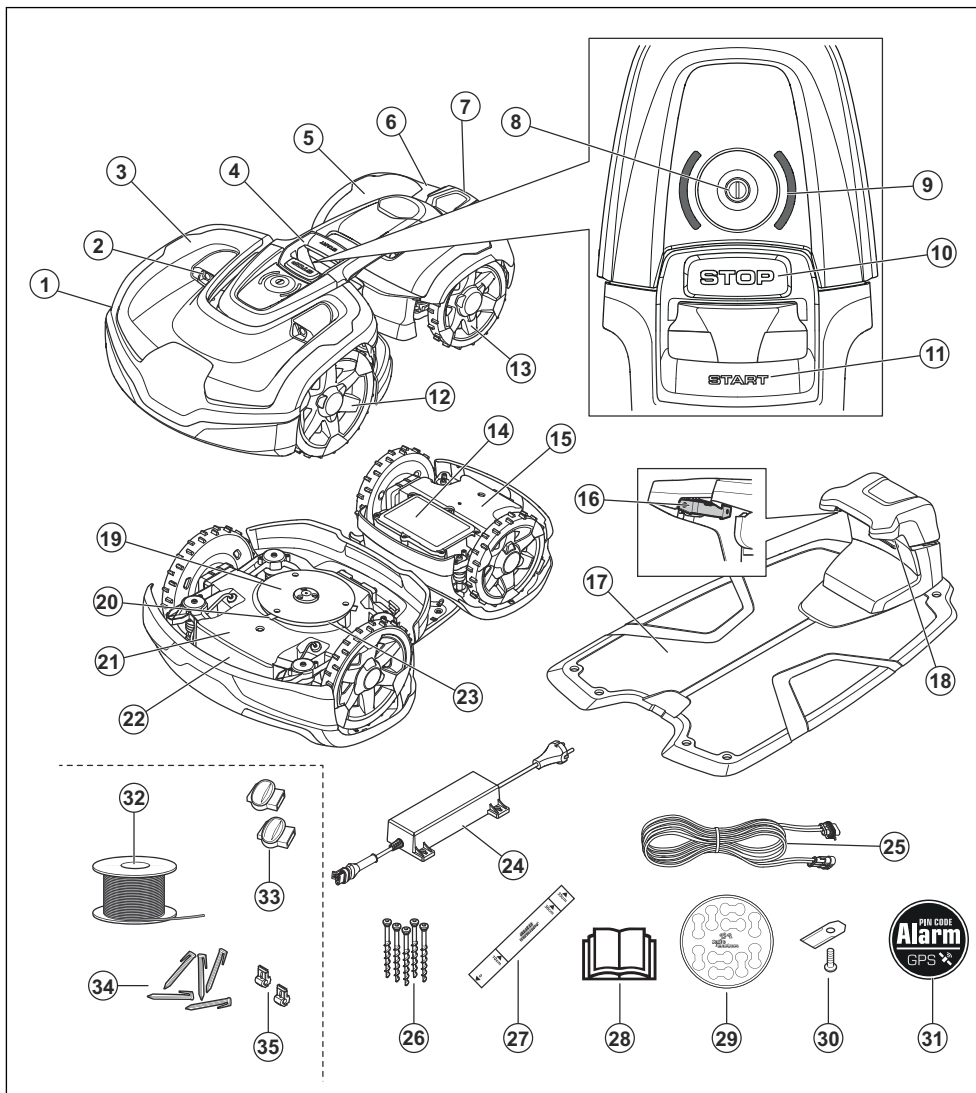
1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 28*.

1.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 24*.

1.4 Izstrādājuma pārskats



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Priekšējais korpuss | 8. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga |
| 2. Ultraskaņas sensori | 9. LED statusa indikators |
| 3. Augšējais pārsegs | 10. Poga STOP |
| 4. Pacelšanas rokturis | 11. Poga START |
| 5. Aizmugurējais augšējais pārsegs | 12. Priekšējie riteņi |
| 6. Aizmugures korpuss | 13. Aizmugurējie riteņi |
| 7. Uzlādes plāksnes | 14. Akumulatora pārsegs |

15. Aizmugurējās šasijas rāmis ar elektroniku, motoriem un akumulatoru
16. LED indikators uzlādes stacijas un ierobežojošā vada darbības pārbaudei
17. Uzlādes stacija
18. Kontaktplāksnītes
19. Aizsargplāksne
20. Asmeņi
21. Priekšējās šasijas rāmis ar elektroniku un motoriem
22. Datu plāksnīte (tostarp izstrādājuma identifikācijas kods)
23. Asmens disks
24. Barošanas bloks (barošanas bloka izskats var atšķirties atkarībā no reģiona)
25. Zemsprieguma kabelis
26. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
27. Mērinstruments ierobežojošā vada uzstādīšanas atvieglošanai (mērinstruments ir iestiprināts kastē)
28. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis
29. Kabeļu marķieri
30. Papildu asmeņi
31. Brīdinājuma uzlīme
32. Ierobežojošā vada un virzošā vada loka vads ¹
33. Loka vada savienotājspakavas ²
34. Mītiņi³
35. Loka vada savienotājs ⁴

1.5 Simboli uz produkta

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



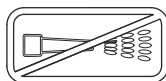
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



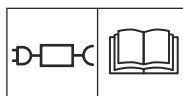
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



BRĪDINĀJUMS. Nebrauciet uz produkta. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.



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



Šis produkts atbilst piemērojamām EK direktīvām.



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



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



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

¹ Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

² Skatīt 1. piezīmi

³ Skatīt 1. piezīmi

⁴ Skatīt 1. piezīmi

1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



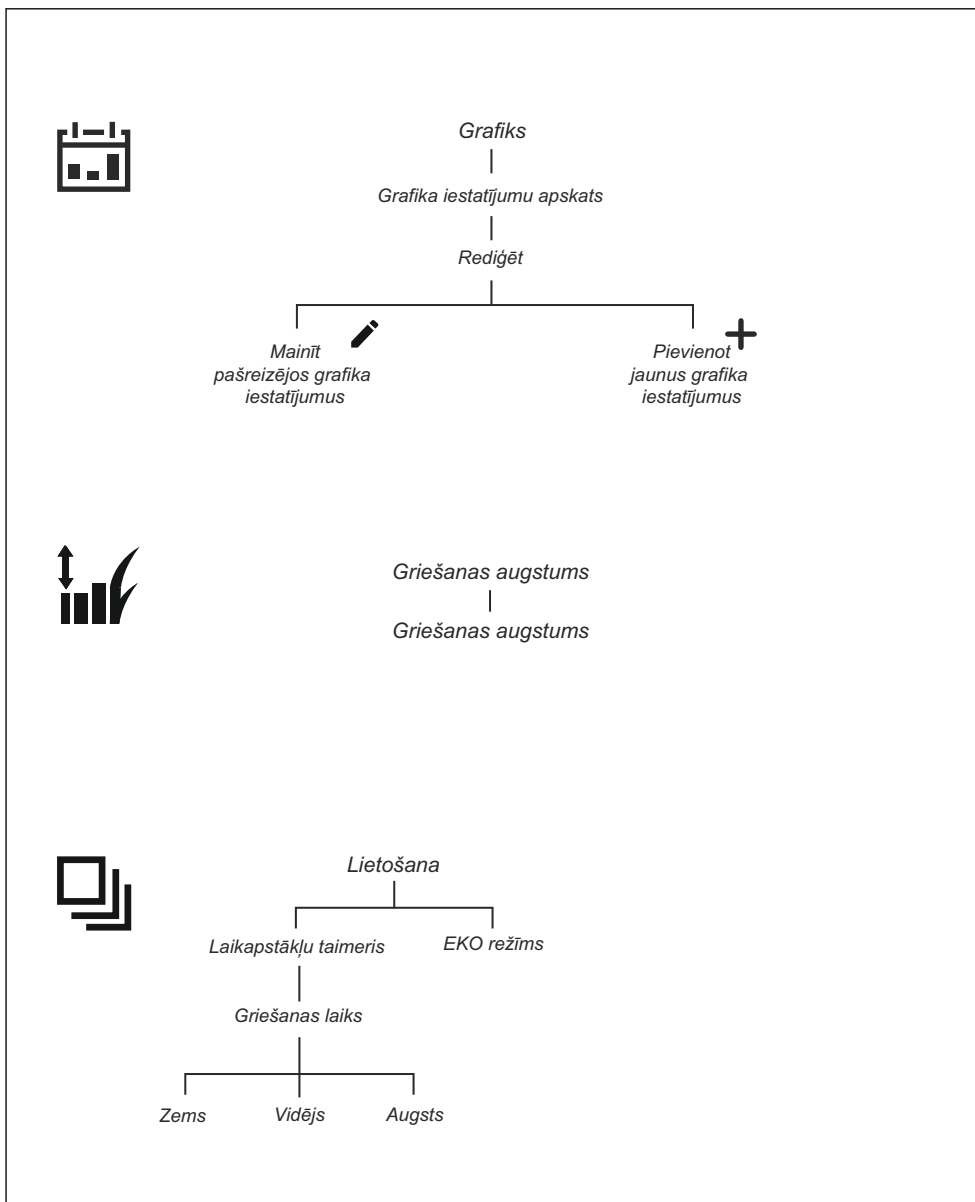
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību

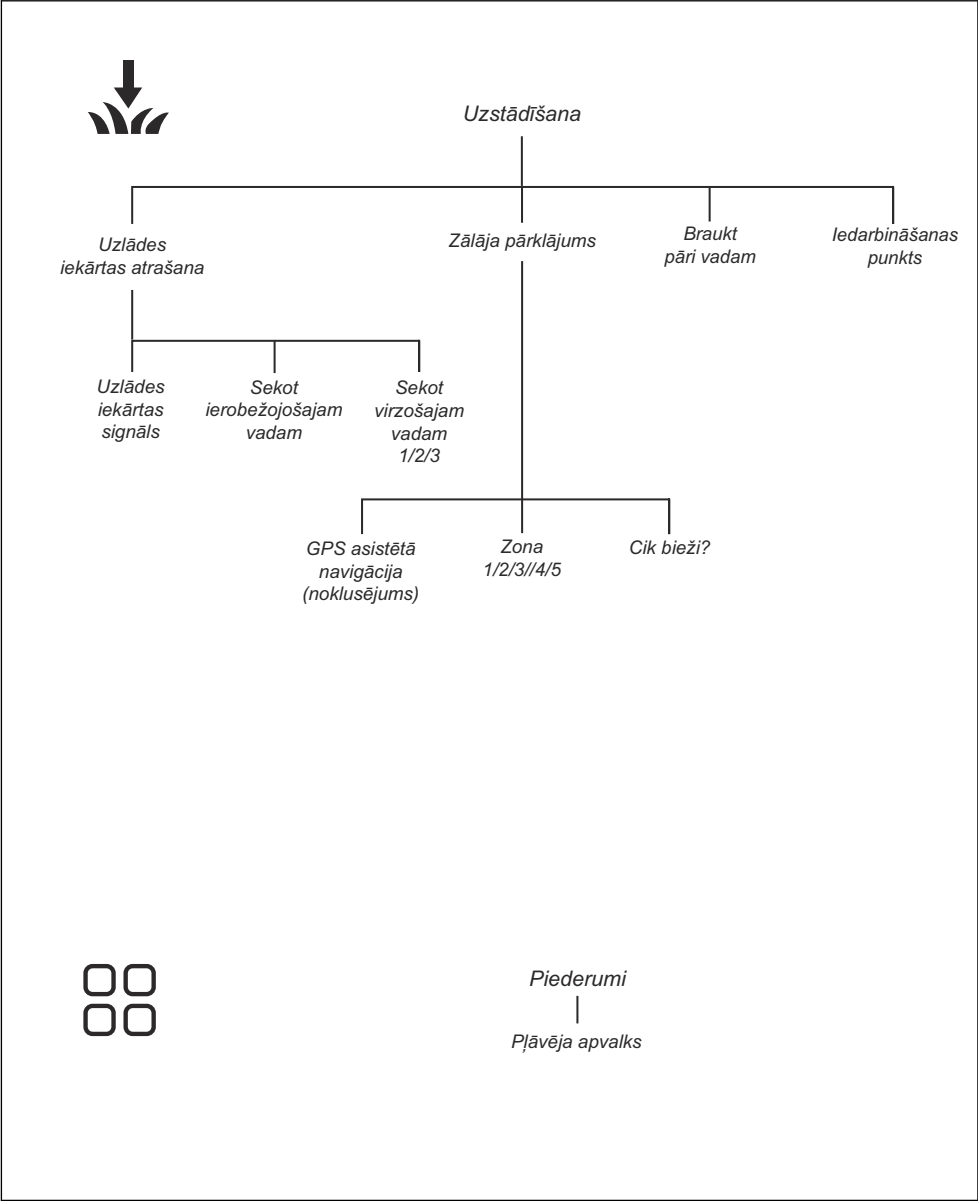
Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkāršāk lietot, ir izmantota zemāk aprakstītā sistēma.

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

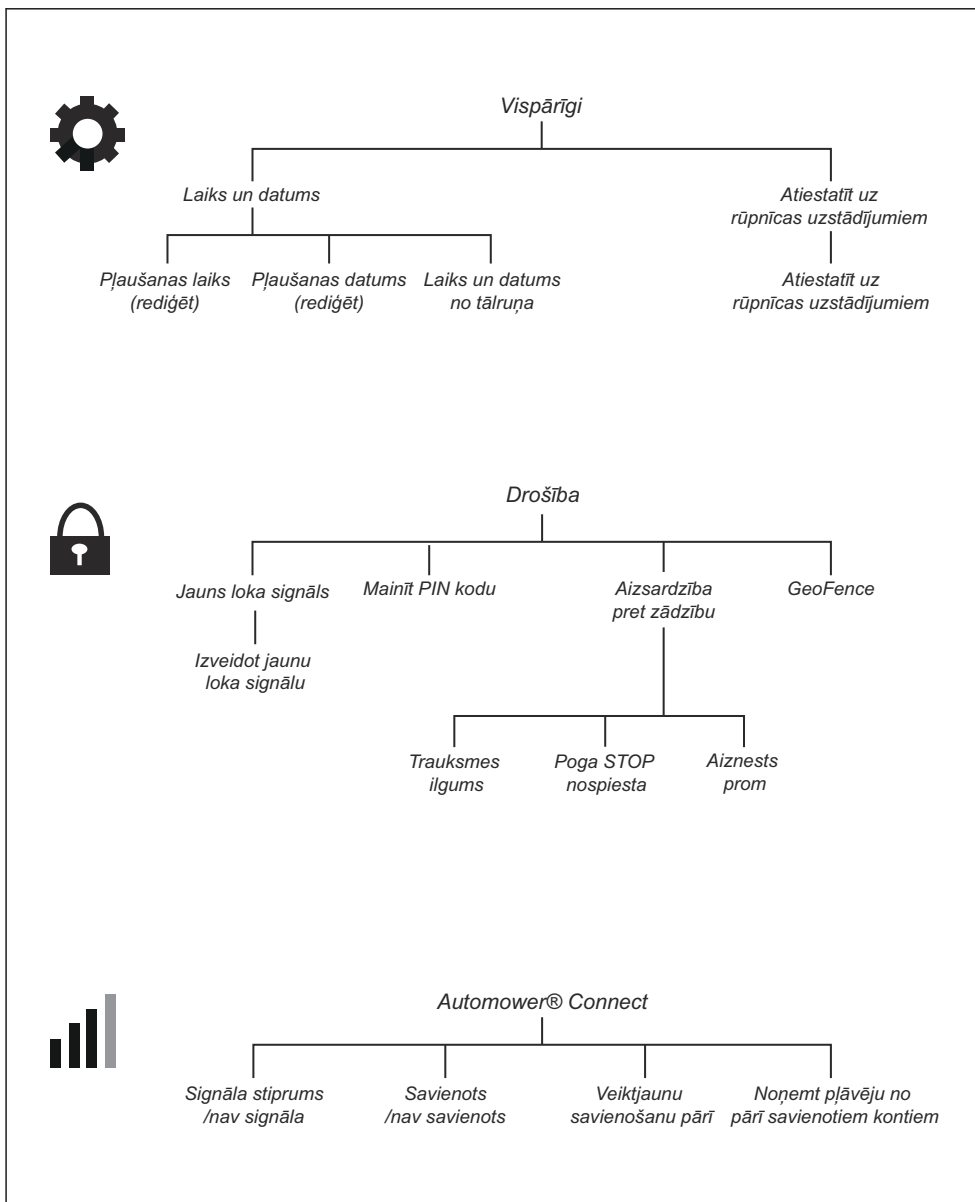
1.7.1 Izvēlnes struktūras pārskats lietotnē Automower® Connect 1/3



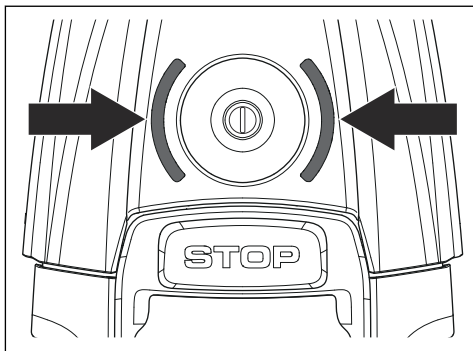
1.7.2 Izvēlnes struktūras pārskats lietotnē Automower® Connect 2/3



1.7.3 Izvēlnes struktūras pārskats lietotnē Automower® Connect 3/3



1.7.4 LED statusa indikators



LED rādījums	Statuss
Zaļš	Darbībā
Zilā krāsā	Novietots stāvēšanai
Sarkans	Kļūda
Dzeltens	Pauzēts/apturēts
Mirgo dzeltenā krāsā	Nepieciešams PIN kods
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Notiek uzlāde
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Nospiediet pogu ON/OFF , lai apstiprinātu darbības sākšanu.
Mirgo zaļā krāsā, reti	Neaktīvs
Baltā krāsā	Izslēgšanas laikā

2.1 Drošības informācija

2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

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

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

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

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

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



BRĪDINĀJUMS:

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



IEVĒROJIET:

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

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



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

2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

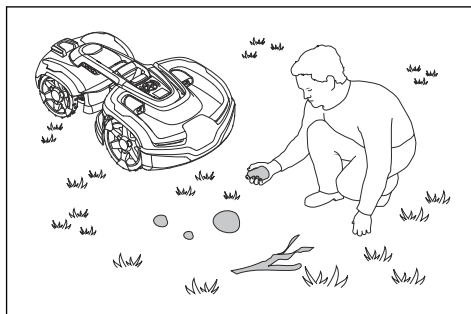
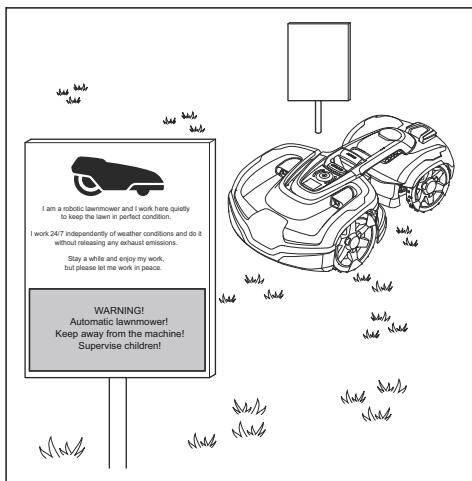
- Produktu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības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



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

2.2 Drošības definīcijas

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas novietošanas režīmu (skatiet *Novietošana stāvēšanai lpp. 32*) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*. Ieteicams ierīci ieprogrammēt tā, lai tā darbotos laikā, kad zonā nenotiek citas darbības. Nemiet vērā, ka daži dzīvnieki, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki, iespējams, var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet: *Grafiks lpp. 26*.
- Neuzstādiēt uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir 60 cm/24 collas zem vai šādā attālumā no degošiem materiāliem. Neuzstādiēt barošanas bloku vidē, kur atrodas viegli uzliesmojoši materiāli. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Pārļiecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Saduroties ar svešķermeņiem, nažus var sabojāt. Pirms nosprostoja iztīrīšanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārļiecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
- Izslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstas un pēdas pie rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsājiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepieļaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 33*.
- Nenovietojiet priekšmetus uz produkta vai tā uzlādes stacijas.
- Nepieļaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, nažu disks vai korpus. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti naži, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīci bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas zāliena laistītājs. Izmantojiet funkciju *Schedule*, (Grafiks) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafiks lpp. 26*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta sadarbību ar citām bezvadu ierīcēm, 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, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka 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 augsta temperatūra var sabojāt produktu.

2.3.2 Akumulatora drošība



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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit:
Akumulators lpp. 39

2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana



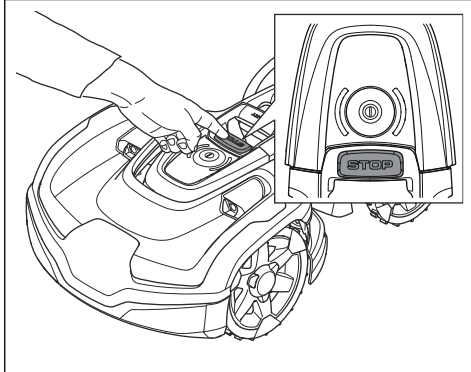
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma pacelšanas, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED statusa indikators.



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

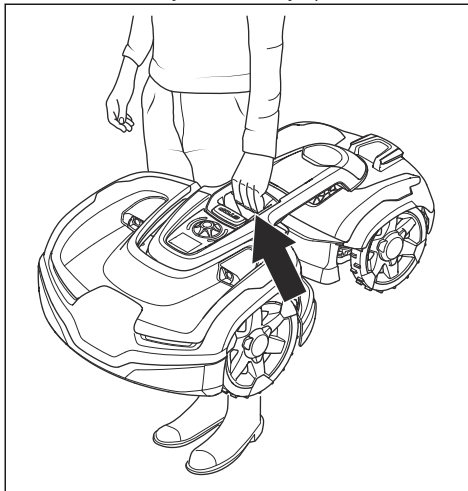
Lai izstrādājumu droši paņemtu no darba zonas vai novietotu tajā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



2. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
3. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF**, lai izslēgtu izstrādājumu.

4. Pārliecinieties, ka LED statusa indikators nedeg.
5. Nesiet izstrādājumu, izmantojot pacelšanas rokturi.



2.3.4 Apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms apgriešanas otrādi un apkopes veikšanas izstrādājums ir jāizslēdz.



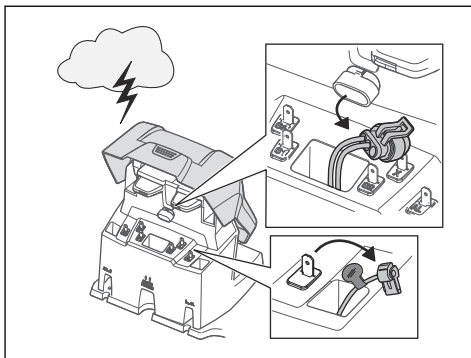
IEVĒROJIET: Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīrīšanas vai apkopes atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

Pārbaudiet produktu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet *Apkope lpp. 35*.

2.3.5 Pērkona laikā



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

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

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

3.3 Vispārīga sagatavošanās



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

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

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi jums būs vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes stacijai, robežvadam un virzošajam vadam.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.

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

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

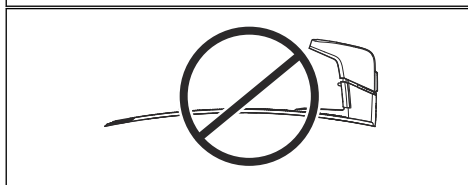
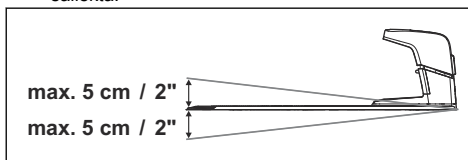
Vadus varat piestiprināt ar metiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



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

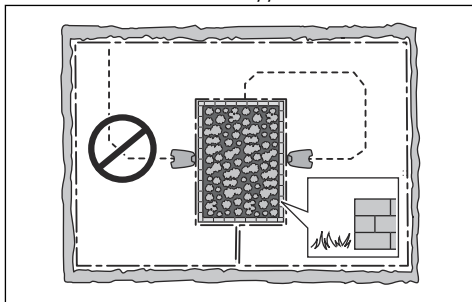
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst būt saliekta.



- Novietojiet uzlādes staciju plašākajā atvērtajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.

- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 19.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



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



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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.



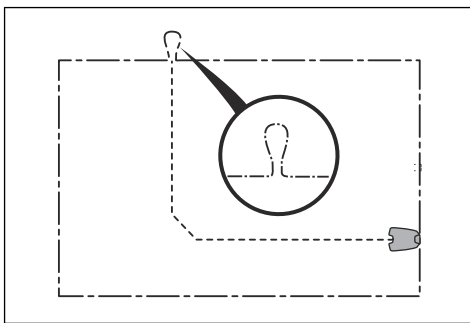
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



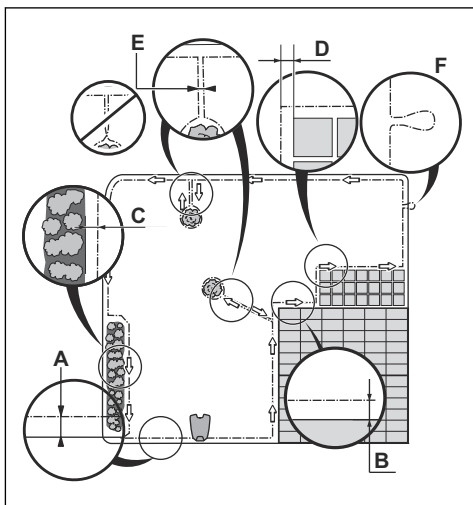
IEVĒROJIET: Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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

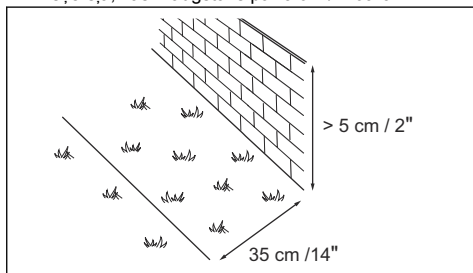
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no robežvada.



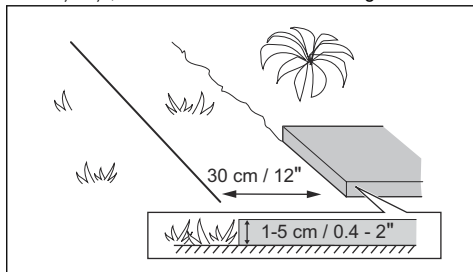
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



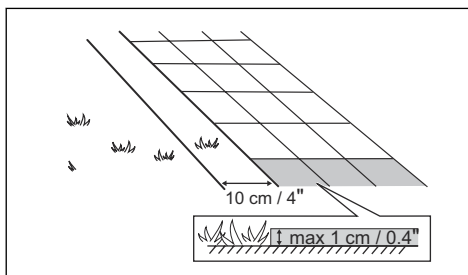
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



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



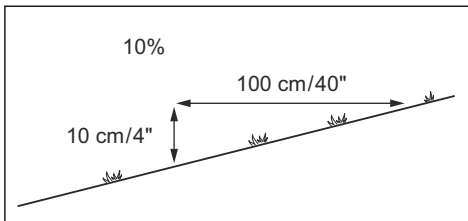
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet: *Braukšana pāri vadam lpp. 29.*

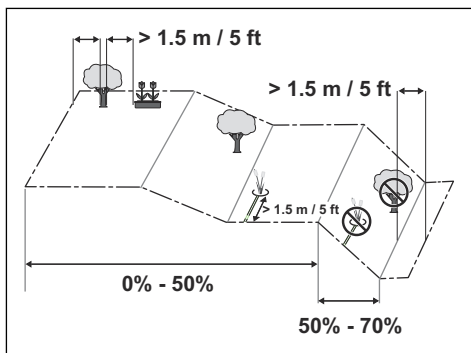
- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietiņos kopā. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 19.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar ierobežojošo vadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs ar slīpumu līdz 50%, kas iesniedzas darba zonā, produkts darbosies normāli. Saglabājiet 1.5 m / 5 ft attālumu starp ierobežojošo vadu un šķēršļiem vai starp šķēršļiem.
- Nogāzēs ar slīpumu 50-70%, pārliecinieties, vai nogāzē nav šķēršļu. Jāsaglabā 1.5 m / 5 ft attālums no nogāzes apakšas līdz ierobežojošajam vadam.



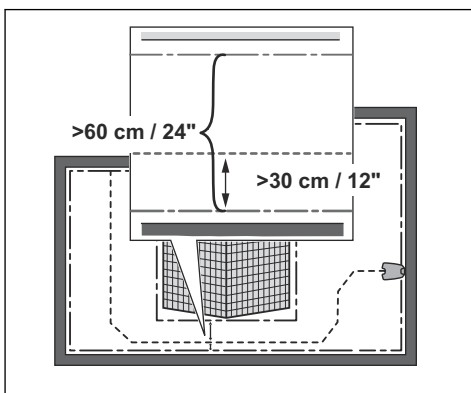
- Nogāzēm, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm/6 collas augstu šķērslī. Kā šķērslī var izmantot sienu vai žogu.

3.4.3.2 Ejas

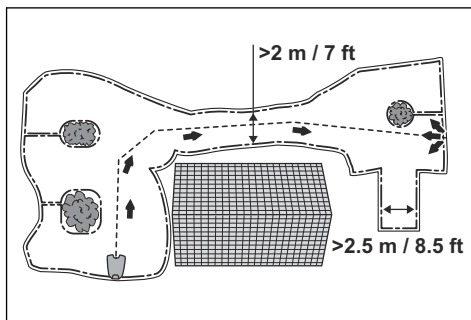
Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 2 m/6.5 pēdu platai. Īsas ejas var būt 60 cm/2 pēdu šauras, ja virzošo vadu uzstāda ejā. Gara, šaura eja var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu.

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

Izstrādājums vienmēr darbojas pa kreisi no virzošā vada ar priekšpusi pret uzlādes staciju. Ieteicamais attālums starp virzošo vadu un robežvadu ir viena trešdaļa no kopējā ejas platuma pa labi un divas trešdaļas no kopējā ejas platuma pa kreisi no virzošā vada (A). Minimālais attālums starp virzošo vadu un robežvadu nedrīkst būt mazāks par 30 cm/12 collām.



Strupceļam jābūt vismaz 2.5 m/ 8.5 collas platam.



3.4.3.3 Kā izveidot salu



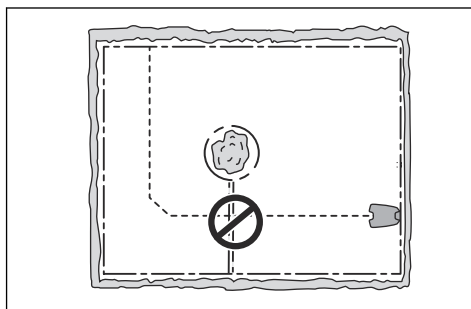
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nelielciet virzošo vadu pāri robežvadam.



IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmēņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.

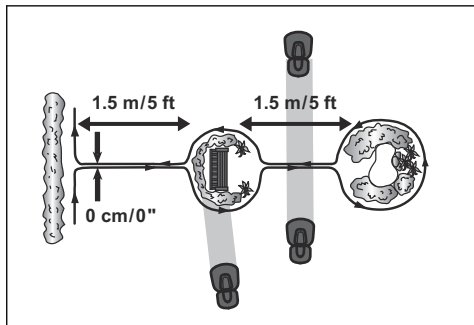


Lai izveidotu salu, norobežojiet apgabalu darba zonā ar robežvadu. Ieteicams norobežot visus nekustīgos objektus darba zonā.

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

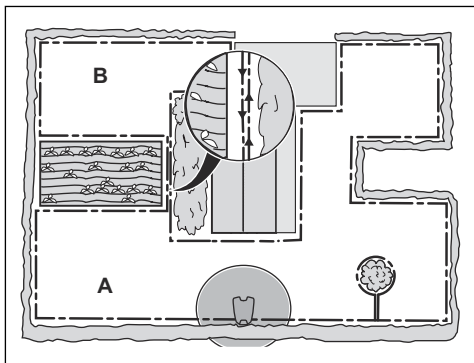
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.

- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.
- Pirms šķēršļa nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 ft brīvu vietu.



3.4.3.4 Papildu zonas izveide

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



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

- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 19.*

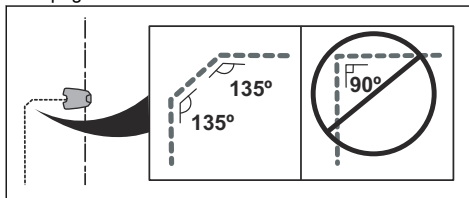
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

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

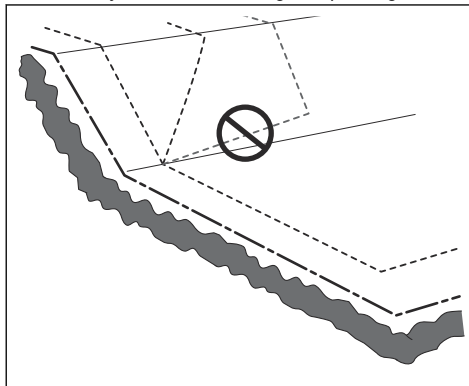
3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 3 virzošie vadi. Izmantojiet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadiem.

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m/7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts iespējami vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu taisnā līnijā no nogāzes apakšas līdz nogāzes augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.

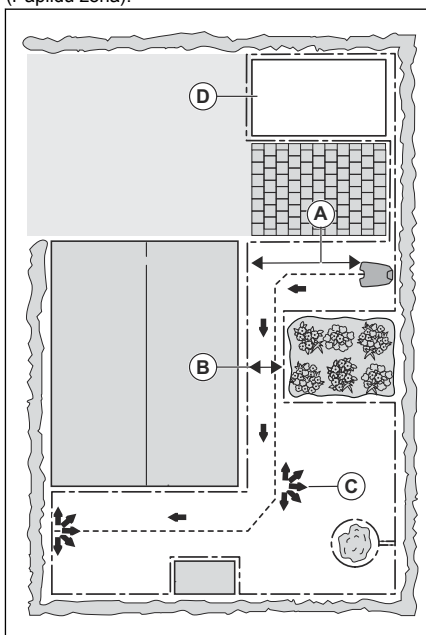


IEVĒROJIET: Nenovietojiet virzošo vadu paralēli nogāzei, kā redzams attēlā. Šis var palielināt zāliena nodilumu.

3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.

- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 28*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *GPS funkcijas iestatīšana lpp. 28*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zonas izveide lpp. 20*. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.



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



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



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



BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Savienojot barošanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, uzstādiet tikai paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA. Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusi ir ūdensdroši gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



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

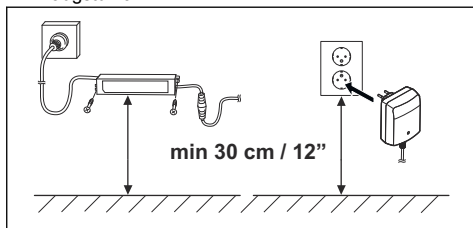
Pievienojot barošanas bloku, izmantojiet tikai tādu strāvas kontaktligzdu, kas ir savienota ar paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD).

1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes stacijas novietojuma izvēli. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 16*.

2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22*.

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



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

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Izvelkot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet *Lai ieslēgtu ierīci lpp. 32*. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

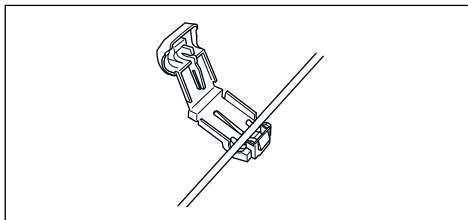
6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 23* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 23*.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana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

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

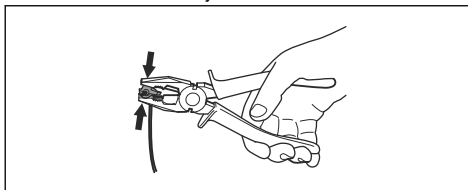


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Ievietojiet ierobežojošā vada labo galu kanālā ar "AR" marķējumu.
6. Ievietojiet ierobežojošā vada kreiso galu kanālā ar "AL" marķējumu.
7. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
8. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.
9. Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no ierobežojošā vada. Nekāpiet uz uzlādes stacijas.

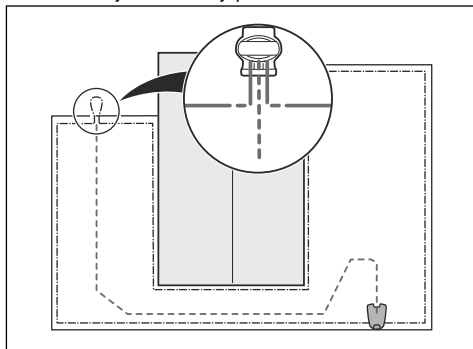
3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

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 stacijas plates un iestumiņiem tos uzlādes stacijas korpusa ligzdā.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "G1, G2" vai "G3" marķējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Novietojiet kabeļa marķējumu uz virzošā vada.
8. Virzošā vada galu ievietojiet ierobežojošā vada cilpā.

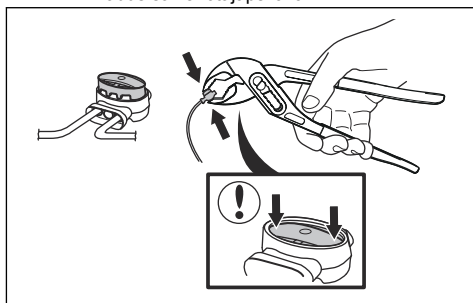
9. Nogrīziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
10. Savienojiet virzošos vadus ar ierobežojošo vadu, izmantojot savienotājspaskavu.



- a) Ievietojiet savienotājspaskavā abus ierobežojošā vada galus un virzošo vada galus.

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

- b) Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājspaskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājspaskavā.



11. Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 23* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 23*.
12. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. Iespraidiet mietiņus ar vismaz 75 cm / 30 collu lietu atstarpi starp tiem.
3. Iestipriniet mietiņus zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

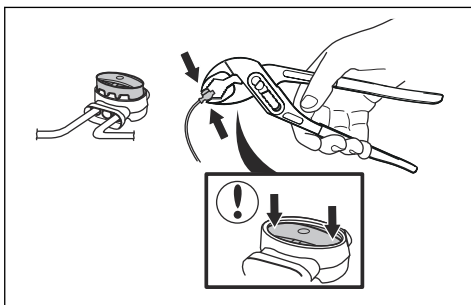
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājspaskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājspaskavā.

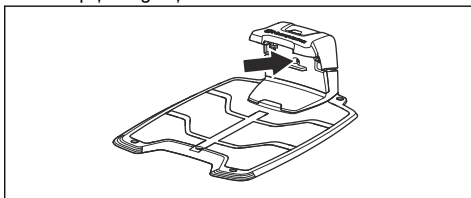


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārlicinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.



2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet *Indikators uzlādes stacijā lpp. 48* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 21*.

3.10 Automower® Connect

Produktam rūpnīcā ir iekļauts Automower® Connect.

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

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

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

Piezīme: Visu valstu reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas neatbalsta Automower® Connect. Komplektā

iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais nodrošinātājs.

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

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

3.10.2 Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu

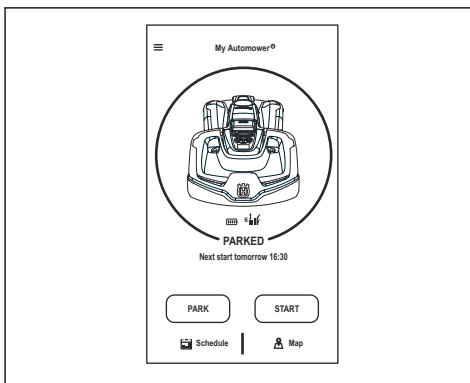
1. Izpildiet 1.–6. darbību (norādīts šeit: *Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi lpp. 26*).
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Informācijas panelis

Informācijas panelī tiek rādīts izstrādājuma pašreizējais statuss gan vizuālā, gan teksta formātā. Izstrādājumu var ļoti vienkārši kontrolēt, atlasot opcijas, piemēram, *Park* (Novietot stāvēšanai). Skatiet: *Lietotāja interfeisa pārskats lpp. 26*.

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

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



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start* (Iedarbināšana), *Park* (Novietošana stāvēšanai) un *Pause* (Pauze), skatiet sadaļu *Lietošana lpp. 32*.

3.10.4 Konts

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

3.10.4.1 Mērvienību formāta iestatīšana

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

3.10.5 Mani plāvēji

Izvēloties vienu *My mowers* (Mani plāvēji), varat pārvaldīt visus ar savu kontu pārī savienotos izstrādājumus, kā arī pievienot jaunus izstrādājumus. Ja pārī ir savienoti vairāki izstrādājumi, vienu no tiem var atlasīt kā pašreizējo zāles plāvēju.

Lai savienotu pārī jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.10.6 Karte

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

3.10.6.1 Kartes iestatījumi

1. Galvenajā izvēlnē atveriet sadaļu *Map* (Karte).
2. Atlasiet iestatījumu simbolu.
3. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *Movement path* (Kustības ceļš).

4. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *GeoFence radius* (Ģeosētas rādiuss).
5. Atlasiet *Map view* (Kartes skats) vai *Satellite view* (Satelīta skats).

3.10.7 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA)

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

3.10.7.1 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielādes funkcijas iestatīšana (Firmware over the air FOTA)

1. Atlasiet *My Mowers* (Mani zāles plāvēji).
2. Atbilstoši pašreizējam zāles plāvējam atlasiet *Mower information* (Zāles plāvēja informācija).
3. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.

3.10.8 Automower® Direct

Automower® Direct izmanto neliela diapazona Bluetooth® saziņu, un tas ir iekļauts Automower® 535 AWD.

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

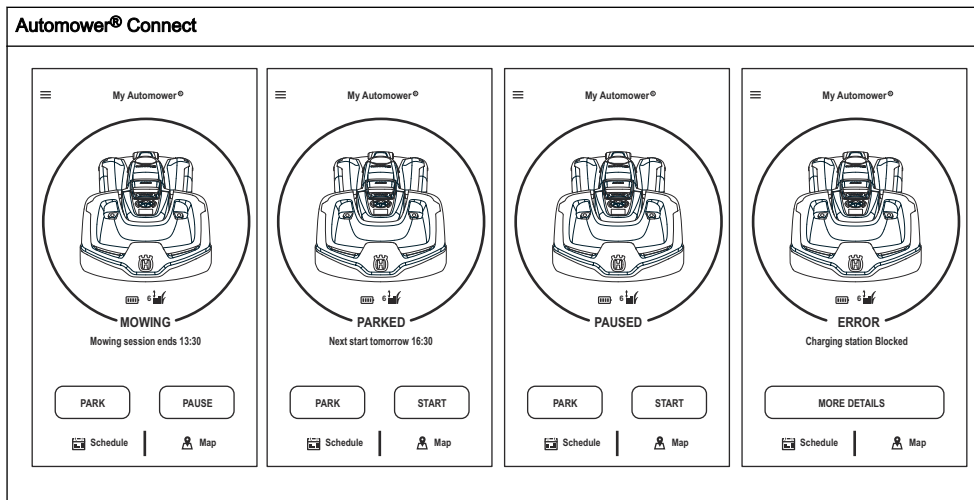
3.10.8.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Direct sākuma ekrānā atlasiet Automower® Connect.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un produktā, skatiet *Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi lpp. 26*.
4. Pārejiet uz simbolu *Settings* (Iestatījumi) displejā un aktivizējiet Bluetooth®.
5. Atlasiet produktu, ko savienot pārī ar lietotni Automower® Connect.
6. Ievadiet produkta PIN kodu.

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

3.10.9 Lietotāja interfeisa pārskats

Zemāk esošajā lietotāja interfeisa pārskatā ir redzami Automower® Connect piemēri.



3.11 Lai ieslēgtu izstrādājumu pirmo reizi

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

1. Lai ieslēgtu izstrādājumu, 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF**.

Piezīme: 3 minūtes ir ieslēgts Bluetooth® pāri savienošanas režīms un LED indikators mirgo zilā krāsā. Ja izstrādājumu nevar savienot pāri ar Bluetooth® 3 minūšu laikā, 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, lai izstrādājumu savienotu pāri ar Automower® Connect.

Piezīme: Lai iegūtu piekļuvi visām tā funkcijām, izstrādājumu ieteicams savienot pāri ar Automower® Connect. Ja nevēlaties izstrādājumu savienot pāri ar Automower® Connect, nospiediet *bulīņas* simbolu, lai pārietu uz izvēlni.

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

7. Atlasiet izstrādājumu.
8. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.12 Automower® Connect iestatījumi

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

3.12.1 Grafiks



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

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

Grafika noklusējuma iestatījums sniedz iespēju darbināt produktu visu diennakti 7 dienas nedēļā. Parasti šis iestatījums ir vispiemērotākais darba vietai, kuras apstrādei ir nepieciešama maksimāla jauda. Ja darba vietas laukums nepārsniedz maksimālo darba jaudu, ir ieteicams izmantot grafiku, lai līdz minimumam samazinātu zālāja un plāvēja nodilumu.

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 27*.

3.12.1.1 Grafika iestatījumu rediģēšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Schedule > Edit* (Iestatījumi > Grafiks > Rediģēt).

2. Lietotnē atlasiet zīmuļa simbolu.
3. Atlasiet, kurās nedēļas dienās un stundās produktam ir jādarbojas.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.12.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

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

3.12.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

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

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

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, $m^2/jardi^2$ / h
Automower® 535 AWD	146/175

Piemērs: Zāliens $500 m^2/600$ jaru² platībā, plaujot ar Automower® 535 AWD.

$500 m^2 / 146 \approx 3.5$ h.

$600 jaru^2 / 175 \approx 3.5$ h.

Dienas/ nedēļā	h/dienā	Grafika iestatījumi
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.12.2 Lietošana



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

3.12.2.1 Laikapstākļu taimeris

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

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

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

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

Laikapstākļu taimera iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.12.2.2 EKO režīms

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

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

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

EKO režīma iestatīšana

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

3.12.3 Uzstādīšana



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

3.12.3.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādu uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

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

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

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

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, ierobežojošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadaļā *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 16, Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 17 un Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 20*.

Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

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

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

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

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

Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Find charging station* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).

2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu sekošanu vadam.
3. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu laika aizkavi.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.12.3.2 Ierobežojošā vada testēšana

1. Atlasiet *Installation (Instalēšana) > Find charging station (Uzlādes stacijas atrašana) > Test: Boundary wire setup (Testēt robežvada iestatīšanu)*.
2. Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no robežvada virzienā tā, lai tas atrastos virzienā uz robežvadu.
3. Nospiediet pogu **START**.
4. Pārbaudiet, vai izstrādājums virzās gar robežvadu virzienā uz uzlādes staciju.
5. Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
6. Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai robežvada novietojumu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 21* un *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 22*.

3.12.3.3 Virzošā vada testēšana

1. Atlasiet *Installation (Instalēšana) > Find charging station (Uzlādes stacijas atrašana) > Test: Guide 1-3 setup (Testēt 1.-3. virzošā vada uzstādīšanu)*.
2. Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no virzošā vada tā, lai tas būtu vērsti pret virzošo vadu.
3. Nospiediet pogu **START**.
4. Pārbaudiet, vai izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
5. Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
6. Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22*.

3.12.3.4 Zālāja pārklājums

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

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

GPS funkcijas iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

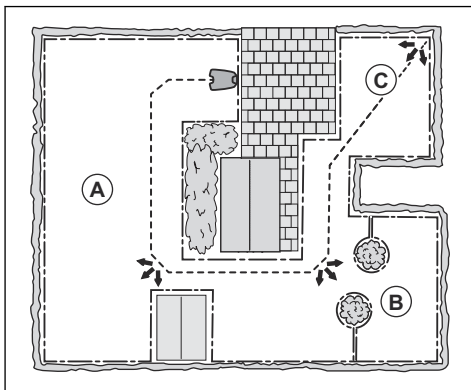
Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi plašu zālienu visā teritorijā. Var iestatīt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

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neievadot iestatījumus.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet ieslēgt/izslēgt *Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.

5. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk plaut zālāju. Skatiet: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 29*.
6. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jānodas uz katru zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk plaut uzlādes stacijas tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
 - a) Izmēriet zonu.
 - b) Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
 - c) Izsakiet rezultātu procentos.
 - d) Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.
7. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

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

Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

3.12.3.5 Braukšana pāri vadam

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

Piezīme: Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem izstrādājums pļaus 11 cm / collu attālumā gar vadu.

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

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

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

3.12.3.6 Sākuma punkts

Izmantojot funkciju *Starting point* (Sākuma punkts), var kontrolēt, cik tālu produkts pirms darbības sākuma brauc uz priekšu no uzlādes stacijas. Izmantojiet šo funkciju, ja uzlādes stacija atrodas zonā, kurā ir maz vietas.

Piezīme: Sākuma punkts nav jāiestata tālāk par attālumu līdz vietai, kur taisnā līnijā no uzlādes stacijas priekšas uzstādīts virzošais vads. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 20*.

Sākuma punkta iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Starting point* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Sākuma punkts).
2. Bidiet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.12.4 Piederumi



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

3.12.4.1 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® korpusu

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

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

3.12.5 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

3.12.5.1 Laiks un datums

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

Laika un datuma iestatīšana

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

3.12.5.2 Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

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

Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

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

3.12.6 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

3.12.6.1 Jauns loka signāls

Loka signāls tiek atlasīts nejauši, lai izveidotu unikālu saikni starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Retos gadījumos var būt nepieciešams ģenerēt jaunu signālu, piemēram, ja 2 blakus iekārtām ir ļoti līdzīgi signāli.

Jauna loka signāla izveide

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Security > New loop signal* (Iestatījumi > Drošība > Jauns loka signāls).

3. Atlasiet *Create new loop signal* (Izveidot jaunu loka signālu).
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).
5. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Parasti tas ilgst aptuveni 10 sekundes.

3.12.6.2 PIN koda maiņa

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

3.12.6.3 Aizsardzība pret zādzību

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

Trauksmes laiks

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

Nospiesta STOP poga

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

Aizņests projām

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

Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Security (Drošība) > Theft protection (Aizsardzība pret zādzību)*.
2. Atlasiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu opcijas *STOP button pressed (nospiesta STOP poga)* un *Carried away (Pārvietots)*.
3. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai atlasītu trauksmes ilgumu.

3.12.6.4 GeoFence

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

Centra pozīcijas un rādiusa iestatīšana funkcijai GeoFence

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Security > GeoFence* (Iestatījumi > Drošība > GeoFence).
2. Novietojiet produktu darba zonas centrā.

3. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu GeoFence funkciju. Pašreizējā produkta pozīcija tiks iestatīta kā centra pozīcija.
4. Izmantojiet horizontālo joslu, lai iestatītu rādiusu.

3.12.7 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.12.8 Ziņojumi

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

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 16*.

3.12.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visām mašīnām. Husqvarna Fleet Services™ risinājums ir iekļauts *Automower® 535 AWD*. Plašāku informāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

3.12.9.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot

1. Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni un lietotni *Automower® Connect*.
2. Piesakieties lietotnē.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un .

4 Lietošana

4.1 Lai ieslēgtu ierīci



BRĪDINĀJUMS: Pirms ierīces ieslēgšanas uzmanīgi izlasiet sadaļu par drošības pasākumiem.

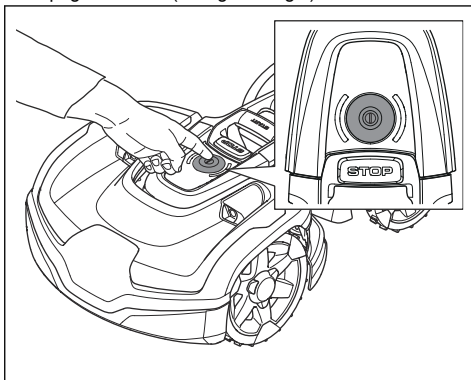


BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad plaušanas motors darbojas, nenovietojiet plaukstu un pēdas ierīces tuvumā vai zem tās.



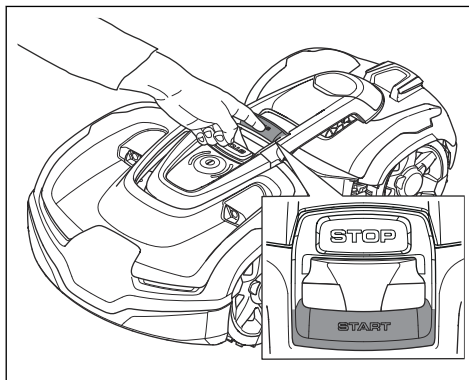
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

1. Lai ieslēgtu ierīci, trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts).



Piezīme: Pārliecinieties, ka ir nospiesta **STOP** poga.

2. Izmantojiet lietotni Automower® Connect, lai ievadītu PIN kodu. Lai piekļūtu izvēlnei, jāievada pareizais PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, ierīce uz laiku tiek bloķēta. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
3. Lietotnē Automower® Connect atlasiet vajadzīgo darbības režīmu. Skatiet: *Darba režīmi lpp. 32*.
4. Nospiediet pogu **START**, lai iedarbinātu ierīci.



Ja ierīce ir novietota uzlādes stacijā, tā izbrauks no stacijas tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un, ja opcijā *Schedule* (Grafiks) ir iestatīta ierīces darbība.

4.2 Darba režīmi

Automower® Connect izvēlnē var atlasīt šādus darbības režīmus:

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Novietot stāvēšanai

4.2.1 Galvenā zona

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

4.2.2 Papildu zona

Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā operatoram produkts ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Produkts plaus atlasītajā laika periodā vai tik ilgi, līdz akumulators būs tukšs.

4.2.3 Novietošana stāvēšanai

Atlasot režīmu *Park* (Novietošana stāvēšanai), var izvēlēties zemāk norādītās darbības.

- Novietot stāvēšanai līdz turpmākai norādei
- Novietot stāvēšanai zināmu stundu skaitu

4.2.3.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumam saņemšanai

Produkts dosies uz uzlādes staciju, kur paliks, līdz jūs atlasīsiet citu darbības režīmu.

4.2.3.2 Novietošana stāvēšanai noteiktu stundu skaitu

Produkts dodas uz uzlādes staciju, kur paliek noteikto stundu skaitu, pēc tam tas automātiski dodas uz parasto darbību, kas iestatīta funkcijas *Schedule* (Grafiks)

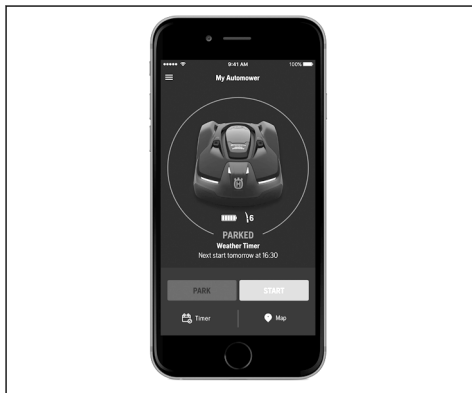
iestatījumos. Šo darbību atlasa, kad darbība ir jāpārtrauc, piemēram, lai veiktu īslaicīgu laistīšanu vai strādātu zālājā.

4.2.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

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

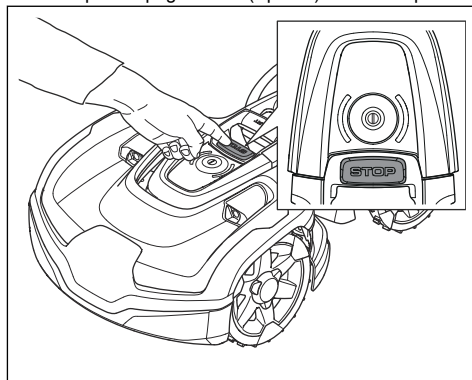
Kad tiek nospiesta poga **PARK** (Novietot), uz tās iedegas LED indikators. LED diode nodziest, kad izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā.

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



4.3 Lai apturētu ierīci

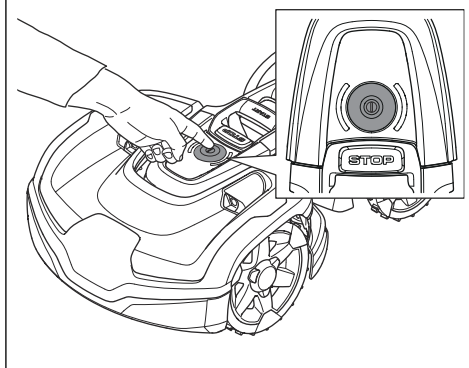
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) ierīces virspusē.



Ierīce un nažu motora darbība tiek apturēta.

4.4 Izstrādājuma izslēgšana

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF**, lai izslēgtu izstrādājumu.
3. Pārliecinieties, ka LED statusa indikators nedeg.

Piezīme: Ja LED statusa indikators deg vai mirgo jebkādā krāsā, izstrādājums nav izslēgts. Skatiet šeit: *LED statusa indikators lpp. 10*.

Piezīme: Izstrādājumu nevar izslēgt, kad tas stāv uzlādes stacijā.



BRĪDINĀJUMS: Izstrādājumam jābūt izslēgtam pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas vai tad, kad to jāpārvielo no darba zonas.

4.5 Akumulatora uzlāde

Kad produkts vēl ir jauns vai uzglabāts ilgāku laiku, akumulators var būt tukšs, tāpēc pirms iedarbināšanas akumulators ir jāuzlādē. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) produkts automātiski pārmaiņus plauj un uzlādējas.



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet produktu, izmantojot tikai tam paredzēto uzlādes staciju 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 nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.

2. Raugieties, lai produkts būtu novietots maksimāli tālu, un pārļiecinieties, ka tas ir pievienots uzlādes stacijai.

Akumulatora statusu iespējams uzraudzīt displeja statusa joslā.

Piezīme: Ja akumulators ir izlādējies, produktu ir jāuzlādē ilgāku laiku, pirms to ir iespējams ieslēgt.

4.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

Pļaušanas augstumu var mainīt robežās no MIN (3 cm/1.2 collas) līdz MAX (7 cm/2.8 collas).

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

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

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



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



BRĪDINĀJUMS: Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 58*.

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

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

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

Parastais darbības laiks ir 3–6 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet *Asmeņu maiņa lpp. 36*.

Piezīme: Plāujot ar neasiem asmeņiem, plaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek noplauta gludi un produkts patērē vairāk enerģijas, tādējādi noplaujot mazāku laukumu.

5.2 Produkta tīrīšana



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

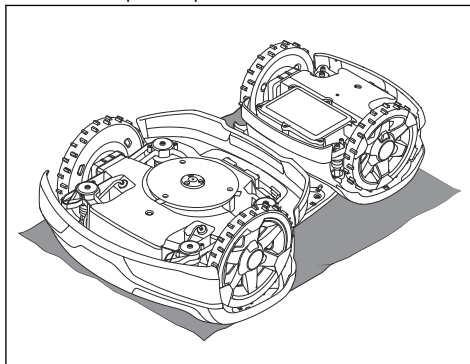
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Plāvēja tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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

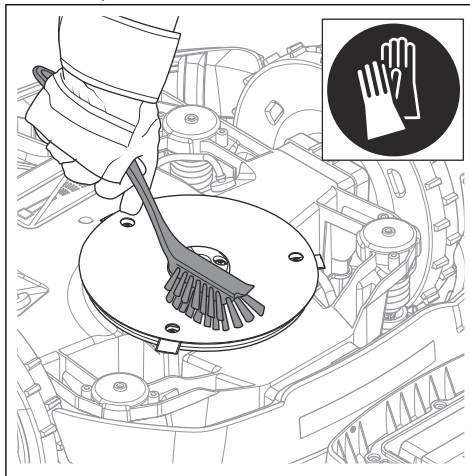
5.2.1 Asmeņu diska tīrīšana

Asmeņu disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
2. Produktu apgrieziet otrādi vai novietojiet uz sāna. Novietojiet produktu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu.



3. Asmeņu disku notīriet ar suku.



4. Pārliecinieties, vai asmeņu disks brīvi griežas.
5. Pārliecinieties, vai asmeņi ir nav bojāti un brīvi griežas.

5.2.2 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drānu.

5.2.3 Riteņi

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

5.2.4 Produkta korpusa

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

5.2.5 Uzlādes stacija



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

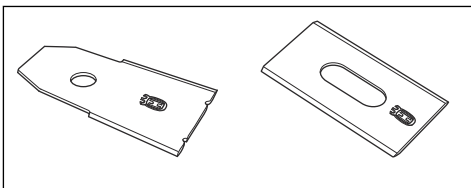
Regulāri notīriet uzlādes staciju no zāles, lapām, zariņiem un citiem priekšmetiem, kas var kavēt novietošanos.

5.3 Asmeņu maiņa



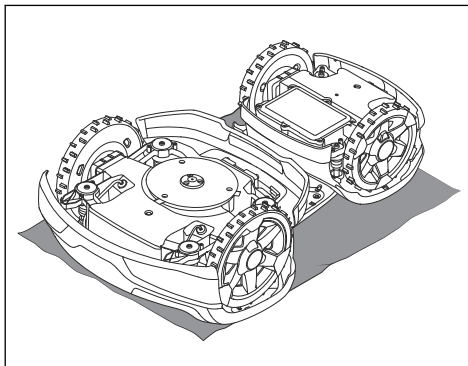
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils plaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmeņi nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko plaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Garantijas noteikumi lpp. 58*).

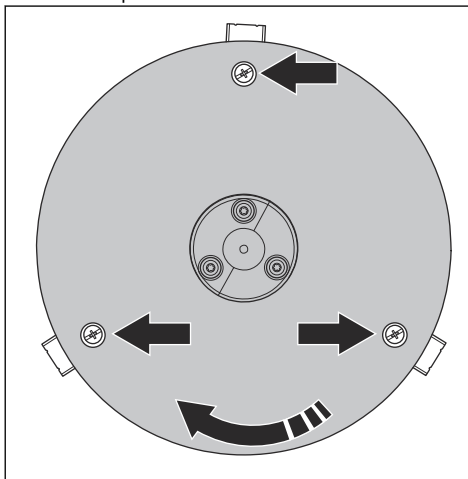


5.3.1 Asmeņu maiņa

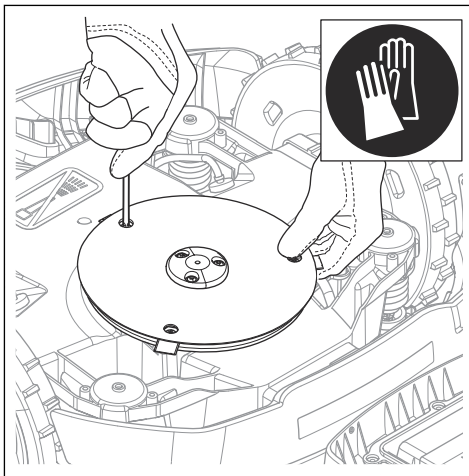
1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
2. Uzvelciet aizsargcimdus.
3. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīksta un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu tā korpusu.



4. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pretī nažu skrūvēm.



5. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



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

5.4 Augšējo pārsegu maiņa

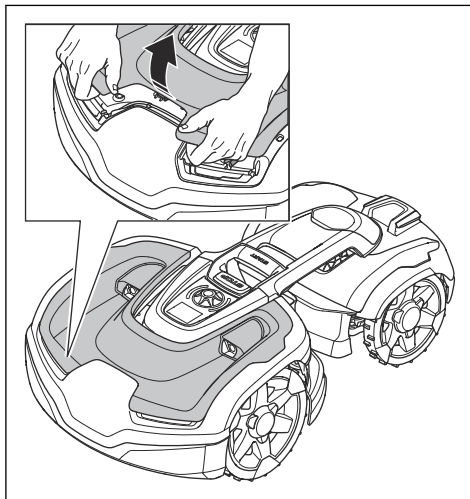
Augšējais pārsegs ir piederums, kas pieejams dažādās krāsās. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.



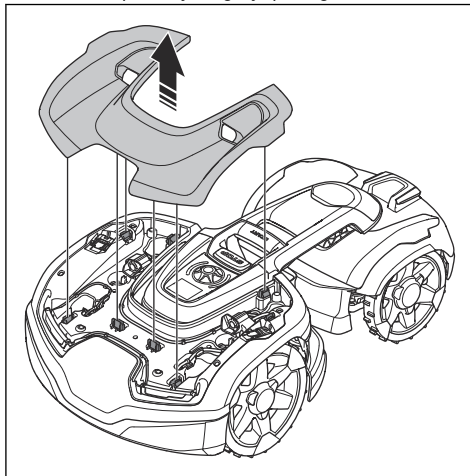
IEVĒROJIET: Pirms pārsegu noņemšanas notīriet no produkta zāli un netīrumus.

5.4.1 Priekšējā augšējā pārsega noņemšana

1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33.*
2. Noņemiet priekšējo augšējo pārsegu no fiksatoriem uz izstrādājuma.

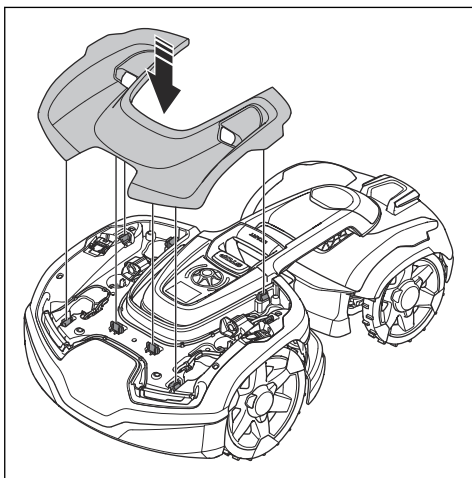


3. Paceliet priekšējo augšējo pārsegu.

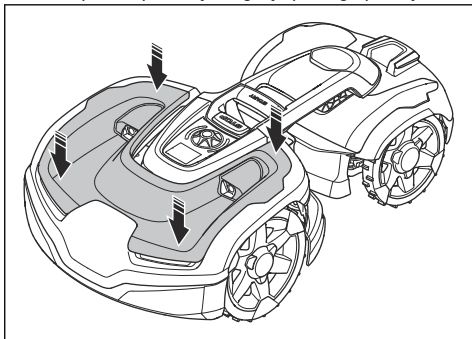


5.4.2 Priekšējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet priekšējo augšējo pārsegu uz fiksatoriem.

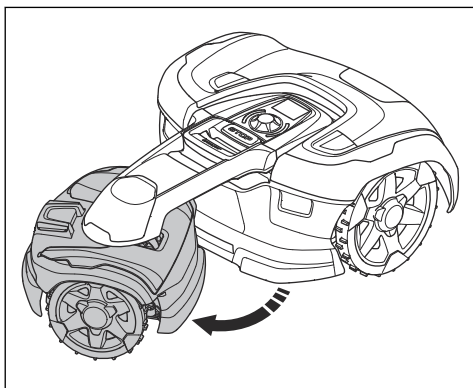


2. Uzspiediet priekšējo augšējo pārsegu pozīcijā.

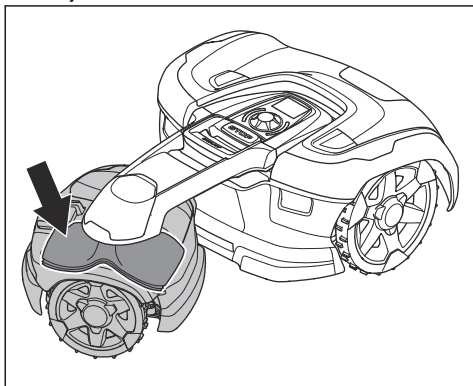


5.4.3 Aizmugurējā augšējā pārsega noņemšana

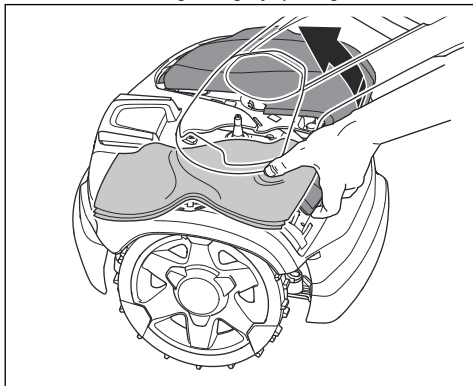
1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33.*
2. Pagrieziet aizmugurējo korpusu pa kreisi vai pa labi.



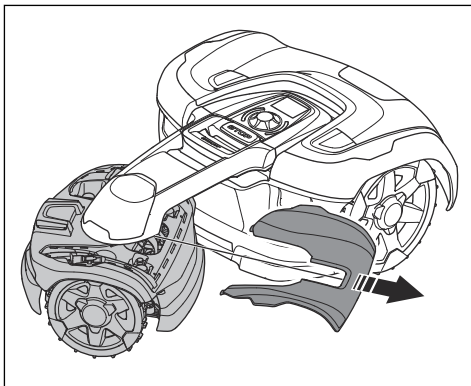
3. Starp pārsegu un savienojuma sviru ievietojiet aizsargu. Šādi var nepieļaut augšējā pārsega bojāšanu.



4. Pavelciet uz augšu augšējo pārsegu.

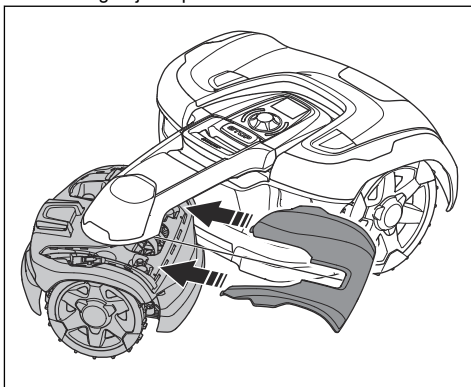


5. Noņemiet augšējo pārsegu.

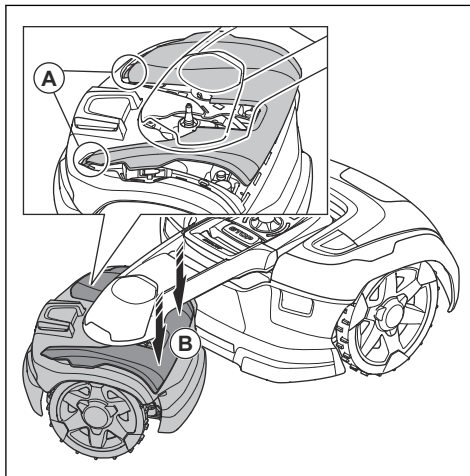


5.4.4 Aizmugurējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet augšējo aizmugurējo pārsegu uz aizmugurējā korpusa.



2. Uzlieciet augšējo pārsegu pozīcijā (A) un uzspiediet uz 2 magnētiem, lai fiksētu augšējo pārsegu (B).



5.5 Akumulators



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet produktu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes staciju 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 nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



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



IEVĒROJIET: Pirms ziemas uzglabāšanas akumulatoram ir jābūt uzlādētam. Ja akumulators nav pilnīgi uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Uzlādēšanas laiks var atšķirties atkarībā arī no apkārtējās temperatūras.

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

- Produkta darbības laiks starp uzlādes reizēm ir īsāks nekā parasti. Tāpēc ir nepieciešams vairāk uzlādes ciklu nekā parasti, tas savukārt palielina plaušanas joslu nospiedumu veidošanās risku uzlādes stacijas tuvumā.

- Produkts bieži stāv zālājā, un tajā ir redzams ziņojums *Empty battery* (Tukšs akumulators). Tas norāda, ka produktam nepietiek akumulatora jaudas, lai atrastu uzlādes staciju.

Akumulators ir lietojams, kamēr plāvējs spēj labi pļaut zālienu.

Piezīme: Akumulatora darbмūžu ietekmē sezonas ilgums un darbības stundu skaits dienā. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

Lai nomainītu akumulatoru, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

5.6 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir iekļauti vairāki ziņojumi, kas var tikt parādīti Automower® Connect nepareizas darbības gadījumā. Tiek ietverts iespējamais iemesls un veicamās darbības, reaģējot uz katru ziņojumu. Šajā nodaļā norādītas arī dažas pazīmes, kas var jums likt rīkoties, ja izstrādājums nedarbojas kā paredzēts. Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet šeit: www.husqvarna.com.

6.2 Kļūdu ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti lietotnē Automower® Connect iespējamie kļūdu ziņojumi. Dažas no kļūdām var apstiprināt lietotnē Automower® Connect, un dažus no ziņojumiem jāapstiprina ierīcē. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi. Papildinformāciju skatiet sadaļā *Ziņojumi lpp. 31*.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Trapped (Iestrēdzis)</i>	Ierīce ir iestrēgusi šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas ierīcei traucē aizbraukt prom no šīs vietas.
<i>Riteņa motors bloķēts</i>	Ap riteņi ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet dzenošo riteņi un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Piedziņas riteņa problēma</i>		
<i>Pļaušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap nažu disku.	Pārbaudiet nažu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Nažu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam ierīce tiek bloķēta noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojiet saiti lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģistrējies e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22</i> . Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 28</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 39</i> .
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet: <i>Indikatora uzlādes stacijā lpp. 48</i> .
<i>Nav piedziņas</i>	Ierīce ir aizķērusies aiz kaut kā un slīdējusi.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 70%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet: <i>Robežvada uzlikšana nogāzē lpp. 18</i> .
	Virzošais vads nav pareizi uzstādīts slīpumā.	Pārļiecinieties, vai tas ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22</i> .
<i>Rīteņu motors pārslogots</i>	Ierīce ir aizķērusies.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir vājš, un ierīce vairākas reizes ir mēģinājusi veikt uzlādi.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets ir radījis nosprostoju, un ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamatnes plāksne ir sasvērta vai saliekta.	Pārļiecinieties, vai pamatnes plāksne ir novietota uz līdzenas virsmas.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Ierīce slīd uz pamatnes plāksnes.	Notīriet pamatnes plāksni.
	Ierīces ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tai atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Ierīce atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzusies.	Pagriežiet ierīci pareizā stāvoklī.
<i>Plāvējs sasvēries</i>	Ierīce ir sasvērta vairāk par maksimāli pieļaujamu leņķi.	Pārvietojiet ierīci uz līdzenu vietu.
<i>Pacelts</i>	Nosprostoju ir aktivizējis pacelšanas sensors un izraisījis ierīces apstāšanos.	Noņemiet ierīci no nosprostoju. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Sadursmes sensoru problēma</i>	Ierīces korpuss nevar brīvi kustēties ap savu šasiju.	Pārliedzinieties, vai ierīces korpuss var brīvi pārvietoties ap savu šasiju. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehnika.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Zāles plāvējs ir apstājies, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet ierobežojošā vada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet: <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 17.</i>
<i>Trauksme! Plāvējs izslēgts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir izslēgta.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Security</i> (Drošība) (skatiet sadaļu <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 30).
<i>Trauksme! Plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir apturēta.	
<i>Trauksme! Plāvējs ir pārvietots</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce tika pārvietota.	
<i>Trauksme! Ārpus ģeosētas</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo zāles plāvējs bija ārpus ģeosētas.	Pielāgojiet aizsardzības pret zādzību zonu (Ģeosētu) sarakstā <i>Automower Connect menu</i> (<i>Automower Connect</i> izvēlnē).
<i>Elektronikas problēma</i>	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
<i>Loka sensora problēma</i>		Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehnika.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>STOP pogas problēma</i>		
<i>Ultraskaņas problēma</i>		
<i>GPS navigācijas kļūme</i>		
<i>Leņķa sensora problēma</i>		
<i>Slēdža vada problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija.</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
<i>Akumulatora problēma</i>		Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem</i>	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Ierīce atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj ierīcei darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
<i>Kļūdaini sajaukti akumulatori</i>	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet tikai oriģinālos akumulatorus, ko iesaka ražotājs.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>	Īslaicīga ierīces akumulatora vai programma-tūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
		Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Savienojuma problēma</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
		Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Savienojuma iestatījumi atjaunoti</i>	Moduļa Automower® Connect savienojuma iestatījumi kļūmes dēļ tikai atjaunoti.	Pārbaudiet iestatījumus un nepieciešamības gadījumā mainiet iestatījumus.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Ierobežojošā vada savienojumi uzlādes stacijā krustojas.	Pārliecinieties, vai ir pareizi pievienots ierobežojošais vads. Skatiet: <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 17.</i>
	Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>
	Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.	
	Ierobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet ierobežojošo vadu un/vai izveidojiet vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīcei ir grūti atšķirt signālu no citas tuvumā esošas ierīces.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 30.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Ierobežots plaušanas augstums</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus nevēlamus materiālus. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Neparedzēts plaušanas augstums</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma, piedziņa</i>		
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma</i>		
<i>Uzlādes stacijā nav strāvas</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet barošanas bloku.
	Strāvas zudums.	Noskaidrojiet un novērsiet strāvas zuduma cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārļiecinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
<i>Plaušanas sistēma darbojas nevienmērīgi</i>	Pārāk maz vai pārāk daudz nažu.	Pārbaudiet nažus uz nažu diska.
<i>Vājš GPS signāls</i>	Lielā daļā no darba zonas ir vājš signāls.	Ja iespējams, noņemiet aizsedzošos priekšmetus. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zāliena pārklājuma funkciju. Skatiet: <i>Zālāja pārklājums lpp. 28.</i>
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Nosprotojums ir izraisījis ierīces apstāšanos.	Noņemiet ierīci no nosprotojuma un pārbaudiet, kāds ir apstāšanās iemesls.
	Ierīces korpuss nevar brīvi kustēties ap šasiju.	Iztīriet netīrumus, kas uzkrājušies starp šasiju un korpusu, lai ierīces korpuss varētu brīvi kustēties ap šasiju.
	Ierīces korpuss nav pareizi uzstādīts gumijas amortizatoros.	Pārļiecinieties, vai gumijas amortizatori ir pareizi pievienoti ierīces korpusam un šasijai.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas vai sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja tas nedeg, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet savienojumu ar barošanas kontaktrozeti un to, vai nav ieslēdzies strāvas noplūdes aizsardzības slēdzis. Pārliecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes iekārtu.
	Bojāts barošanas vai zemsprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Ierobežojošais vads ir bojāts.	Pārbaudiet, kādu signālu rāda LED indikators uzlādes stacijā. Ja LED indikators norāda ierobežojošā vada pīsumu, atrodiet, kurā vietā tas ir. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotājskavu. Skatiet: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 50.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusi darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā. Iedarbiniet ierīci.
	Zudis pāra savienojums starp ierīci un uzlādes staciju.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 30.</i>
	Ierobežojošais vads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, vai ir pareizi uzstādīts ierobežojošais vads. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet ierobežojošo vadu un/vai izveidojiet vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīce atrodas pārāk tālu no ierobežojošā vada.	Atkārtoti uzstādiet ierobežojošo vadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no ierobežojošā vada.

6.3 Informācijas ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti vairāki lietotnē Automower® Connect iespējamie informācijas ziņojumi. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Papildinformāciju skatiet sadaļā *Ziņojumi lpp. 31*.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)</i>	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22</i> . Pārliedzinieties, vai ir pareizi uzstādīta uzlādes stacija. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 28</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 39</i> .
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet <i>Indikatora uzlādes stacijā lpp. 48</i> . Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<i>Settings restored (Iestatījumi atjaunoti)</i>	Apstiprinājums par to, ka ir veikta darbība <i>Reset all user settings (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus)</i> .	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>1./2./3. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22</i> .
	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju.
	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22</i> .
<i>Connection changed (Mainījies savienojums)</i>	Loka signāls veiksmīgi nomainīts ar jaunu.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Connection NOT changed (Savienojums nav mainījies)</i>	Loka signālu neizdevās nomainīt.	Izveidojiet jaunu loka signālu, mēģiniet vairākas reizes. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie autorizēta apkopes tehnika. Skatiet šeit: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 30</i> .
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Izstrādājums ir pārtraucis pārvietoties, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Ja šī problēma bieži atkārtojas, izmainiet robežvada izvietojumu, lai neieklāutu šo stāvo vietu darba zonā.
<i>Poor signal quality (Vājš signāls)</i>	Modulis Automower® Connect izstrādājumā ir samontēts otrādi, vai pats izstrādājums ir savēršies vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai izstrādājums nav apgāzies vai sagāzies. Ja problēmu neizdevās novērst, sazinieties ar autorizētu apkopes tehniku.
<i>Jāatjaunina Com-Board SW</i>	Moduļa Automower® Connect aparātprogrammatūra ir jāatjaunina.	Lai atjauninātu aparātprogrammatūru, sazinieties ar autorizētu apkopes tehniku.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Geofence problem (Ģeozonas problēma)</i>	Ģeozona nedarbojas, jo savienojums ar GPS sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Novietojiet izstrādājumu vietā, kur debesis nav aizsegta, un pagaidiet 15 minūtes. Ja problēmu neizdevās novērst, sazinieties ar autorizētu apkopes tehniķi.
	GPS signāls pašreizējā darba zonā ir vājš. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējojiet GPS asistēto navigāciju un iestatījumam <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) izmantojiet manuālos iestatījumus.

6.4 Indikators uzlādes stacijā

Ja uzstādītā ierīce pilnībā darbojas, indikators uzlādes stacijā deg vai mirgo zaļā krāsā. Ja deg citas krāsas indikators, skatiet traucējumu meklēšanas norādījumus zemāk.

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

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Nepārtraukta zaļa gaisma	Labi signāli.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju.
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu pret jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
Mirgo sarkanā krāsā	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

6.5 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem. Skatiet <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 21</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 16</i> .
The product runs at the wrong time. (Izstrādājums darbojas nepareizā laikā.)	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums lpp. 30</i> .
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet sākuma laiku un izmainiet opcijas <i>Schedule (Grafiks)</i> iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 26</i> .
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 36</i> .
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Starp uzlādēm izstrādājums plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 36</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 39</i> .
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 39</i> .
The product is parked for hours in the charging station. (Izstrādājums vairākas stundas atrodas uzlādes stacijā.)	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Pārliecinieties, vai ir nospiesta poga START .
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Lietotnē Automower® Connect atlasiet darbības režīmu.
	Izstrādājumam nav atļauts darboties, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Nevienmērīgs plā- vums.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu die- nā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 26.</i>
	Funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumi nav pareizi attiecībā pret darba zo- nas formu.	Pārbaudiet funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumus. Skatiet sadaļu Zā- lāja pārklājums.
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1–3), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5) lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet <i>Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 29.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 26.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 36.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samazi- niet plaušanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uz- krājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet <i>Asmeņu diska tīrīšana lpp. 35.</i>

6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netīši kabeļa fiziski bojājumi, piemēram, rokot dāru ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu vada nospiegojumu tā ievilkšanas laikā.

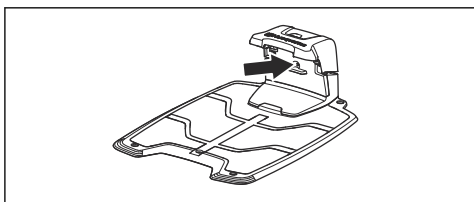
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja savienojums nav saspiests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantotajam savienojumam ir zemāka kvalitāte nekā oriģinālajam savienojumam. Pirms tālākas traucējumu meklēšanas vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus.

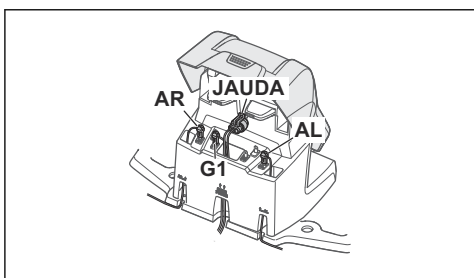
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 48.*



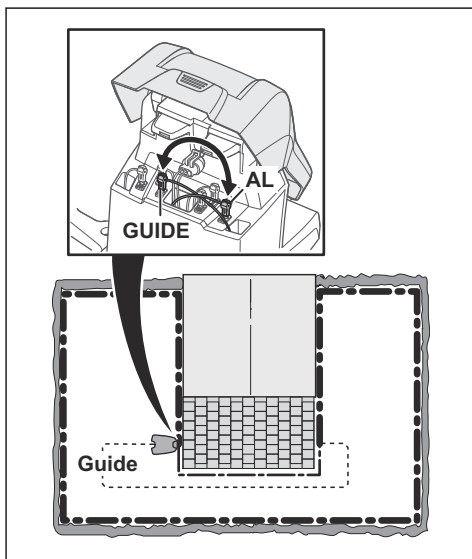
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

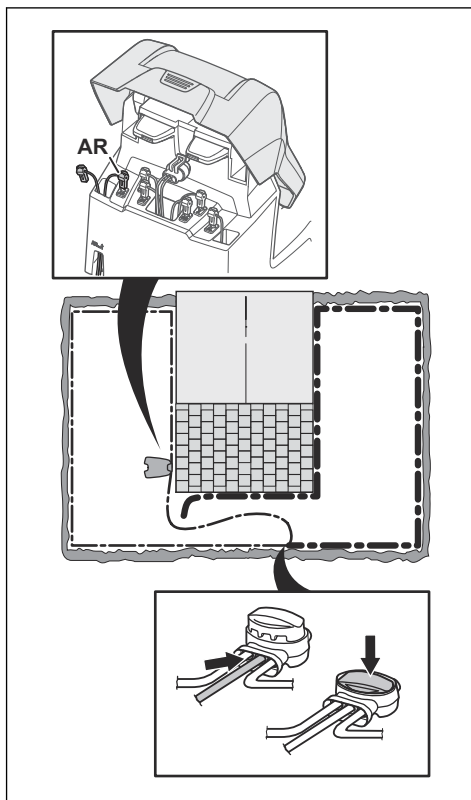
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi (G2, G3). Tiem var izpildīt to pašu procedūru.

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

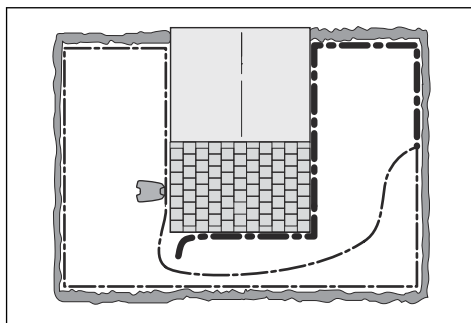


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

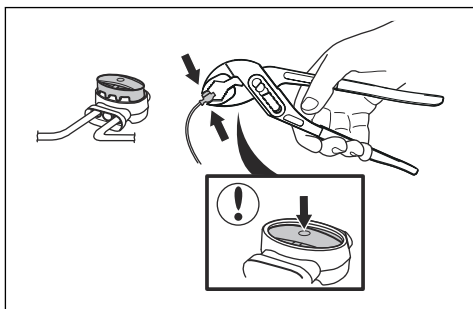
- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots ierobežojošajam vadam (bieza, melna līnija).
- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.



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



- Turpiniet, līdz atlicis pavisam īss vada posms, kas nomaina mirgojošu zilu gaismu uz pastāvīgi degošu zaļu gaismu. Pēc tam izpildiet tālāk aprakstītajā 5. darbībā sniegtos norādījumus.
- Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā indikators joprojām mirgo zilā krāsā, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu ierobežojošo vadu punktam AL. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
 - Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa ir jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet izstrādājumu pilnīgi. Skatiet *Akumulatora uzlāde lpp. 33*.
- Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet *Produkta tīrīšana lpp. 35*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz horizontālas pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekšējā telpā, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet savienotāju aizsargkārbā.

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

- Lai saņemtu informāciju par pieejamiem jūsu izstrādājuma uzglabāšanas piederumiem, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu.

7.3 Utilizēšana

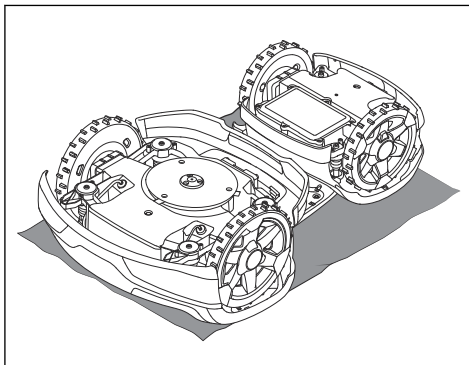
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamās noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 53*.

7.3.1 Akumulatora izņemšana

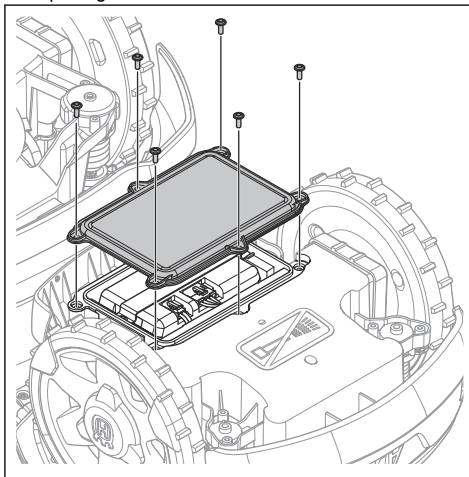


IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai produkta iznīcināšanas gadījumā.

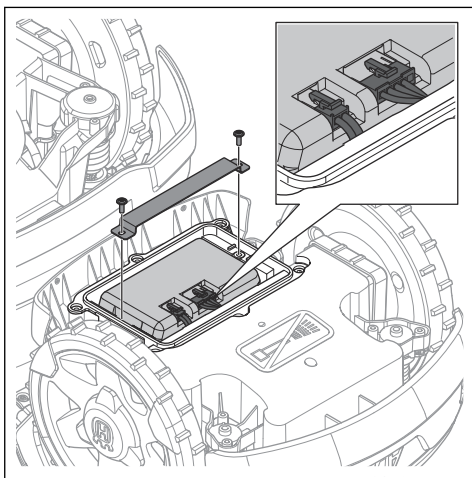
1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33*.
2. Apgrieziet produktu otrādi.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Izņemiet divas skrūves un noņemiet skavu.



5. Atvienojiet divus vadus no akumulatora un izņemiet akumulatoru.

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 535 AWD
Garums, cm/collas	93/36,6
Platums, cm / collas	55/21,6
Augstums, cm / collas	29/11,4
Svars, kg/mārciņas	17,3/38,1

Elektrosistēma	Automower® 535 AWD
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/5,0 Ah, Art. Nr.	590 81 01-01
Akumulators, litija jonu, 18,0 V, 5,4 Ah, Art. Nr.	590 81 01-03, 590 81 01-04
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/4,9 Ah, Art. Nr.	590 81 01-02
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/5,0 Ah, Art. Nr.	590 81 01-05
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100-240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	24 kWh mēnesī 3500 m ²
Uzlādes strāva, A, līdžstrāva	7.
Barošanas bloka veids ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX, ADP-200MR XX
Tipiskais plaušanas laiks, min	100
Vidējais uzlādes laiks, min	30

Ierobežojošā vada antena	Automower® 535 AWD
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m ⁶	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁷ , mW pie 60m	< 25

Dati par skaņu ⁸	Automower® 535 AWD
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	60.
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	62
Trokšņa emisiju mainīgais lielums, KWA, dB (A)	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ⁹ , dB (A)	49

⁵ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

⁶ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁷ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

⁸ Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107.

⁹ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{PA}, 2–4 dB(A)

Pļaušana	Automower® 535 AWD
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi
Maksimālais nažu motora ātrums, apgriezieni minūtē	2475
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	40
Griešanas augstums, cm/collas	3–7 / 1,2–2,8
Pļaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Darba zonas maksimālais slīpums, %	70
Maksimālais robežvada slīpums, %	50
Ierobežojošā vada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā loka maksimālais garums ¹⁰ , m/ pēdas	400/1300
Darba kapacitāte, m ² /akri, +/- 20%	3500/0,9

IP klasifikācija	Automower® 535 AWD
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1
Barošanas avots	IP44

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

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

¹⁰ Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

Husqvarna AB negarantē pilnīgu saderību starp produktu un citu veidu bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētu ierakstu elektrisko nožogojumu un tamlīdzīgi.

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet: *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 garantija piešķir šim izstrādājumam 2 gadu darbības garantiju (skaitot no iegādes datuma).

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

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

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

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

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

10 EK atbilstības deklarācija

10.1 EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētais zāles pļāvējs **HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD**, sākot ar 2020. gada 49. sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst tālāk norādītajām prasībām, kas noteiktas šajās PADOMES DIREKTĪVĀ, tostarp piemērotajiem standartiem.

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

Elektromagnētiskā saderība

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

Efektīvais spektra lietojums

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

Modelim **HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD**, kas aprīkots ar Automower® Connect 3G/2G:

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

Modelim **HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD**, kas aprīkots ar Automower® Connect 4G/2G:

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





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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1142661-64



2021-01-18