



Lietošanas pamācība

HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Drošība	
1.1 Drošības definīcijas.....	3
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	3
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....	4
1.4 Darbības drošības norādījumi.....	4
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	4
1.6 Akumulatora drošība.....	5
1.7 Produkta celšana un pārvietošana.....	5
2 Ievads	
2.1 Atbalsts.....	6
2.2 Izstrādājuma apraksts.....	6
2.3 Automower® Connect	6
2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	6
2.5 Produkta pārskats	7
2.6 Simboli uz izstrādājuma.....	8
2.7 Simboli uz akumulatora.....	9
2.8 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	9
3 Uzstādīšana	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	10
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	10
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	10
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	10
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	15
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiniem.....	17
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	17
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	17
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	18
3.10 Automower® Connect	18
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	19
3.12 Plāvēja pirmā ieslēgšana reize.....	19
4 Iestatījumi	
4.1 Grafiks.....	21
4.2 Pļaušanas augstums.....	21
4.3 Lietošana.....	22
4.4 Uzstādīšana.....	22
4.5 Piedurumi.....	24
4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	24
4.7 Drošība.....	24
4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®).....	25
4.9 Ziņojumi.....	25
4.10 Pļaušanas profili.....	25
4.11 Husqvarna Fleet Services™	25
5 Lietošana	
5.1 Plāvēja ieslēgšana.....	26
5.2 Darba režīmi.....	26
5.3 Lai apturētu ierīci.....	26
5.4 Lai izslēgtu plāvēju.....	27
5.5 Akumulatora uzlāde.....	27
5.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect.....	27
6 Apkope	
6.1 Ievads — apkope.....	28
6.2 Apkopēs grafiks.....	28
6.3 Izstrādājuma tīrišana.....	29
6.4 Nažu nomaiņa.....	30
6.5 Augšējo pārsegū maiņa.....	31
6.6 Akumulators.....	33
6.7 Ziemas sezonas apkope.....	33
7 Problēmu novēršana	
7.1 Ievads — problēmu novēršana.....	34
7.2 Kļūdu ziņojumi.....	34
7.3 Informācijas ziņojumi.....	40
7.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	40
7.5 Pazīmes.....	41
7.6 Loka vada pārrāvumu atrāšana.....	43
8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
8.1 Transportēšana.....	46
8.2 Uzglabāšana.....	46
8.3 Utilizēšana.....	46
9 Tehniskie dati	
9.1 Tehniskie dati.....	48
9.2 Reģistrētās preču zīmes.....	50
10 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija	
11 Tulkotā ES atbilstības deklarācija	

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, manu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ieteikt mēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepieliekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīga persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instrūējusi. Tomēr ES normatīvi atļauj šo ierīci lietot bērniem no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garīgajām spējām vai nepieliekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas, vai ir saņēmušas norādījumus par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tiršanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Ierīci drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

- Ja ierīce tiek lietota sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt tālāk norādītajam tekstam. Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Nepieskarieties kustīgām dalām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms iztīrīt nosprostojumu, veikti apkopi vai pārbaudīt ierīci, kā arī produkta neatbilstošas vibrācijas gadījumā izslēdziet to. Pirms ierīces ieslēgšanas pārbaudiet, vai tā nav bojāta. Neizmantojiet ierīci, ja tā ir bojāta.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienota no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Bojāt kabelis ir jānomaina autorizētiem servisa darbiniekiem.
- Kad pievienojet barošanas kabeli kontaktligzda, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādējiet ierīci tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 46*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitrālizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums nonāk acīs, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Ierīces drošību nevarēs garantēt, ja izmantsot neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver, darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 10*.
- Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 26*.
- Ja tuvojas pērkona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadītu tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Apkope lpp. 28*.

- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 48.*
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Plāvēju drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārķina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt plāvēja sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību akto noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultim, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja brīdinājuma signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat plāvēju telpās.
- Darbības un glabāšanas temperatūras diapazons ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes temperatūras diapazons ir 5-45 °C / 41-113 °F. Pārak augsta temperatūra var sabojāt izstrādājumu.

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms plāvēja lietošanas izlasiem zemāk minētos brīdinājumus.

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

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiem tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiel rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.* Husqvarna iesaka iestāt izstrādājumu darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ežiem. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 21.*
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotālļietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Nelieciet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma celā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Lai apturētu ierīci lpp. 26.*
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 21.*
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir saraknēs ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens pelēces.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

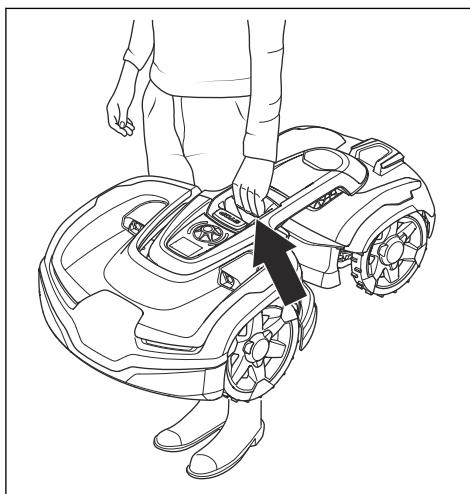
- Veicot produkta apkopi, IZSLĒDZIET produktu.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Produktu tīrišanai neizmantojet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrišanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

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



1.7 Produkta celšana un pārvietošana

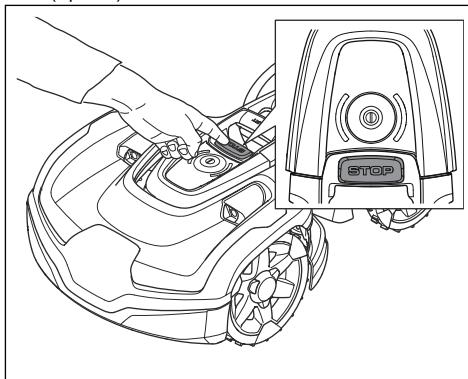


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta celšanas tas ir JĀIZSLĒDZ. Produkts ir izslēgts, ja gaismas diodes indikators nedeg.



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

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



- Levadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
- 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izslēgtu produktu.
- Pārliecinieties, ka gaismas diodes stāvokļa indikators nedeg.
- Celiet plāvēju aiz rokturiem.

2 levads

Sērijas numurs:

Izstrādājuma numurs:

PIN kods:

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

- Reģistrējiet izstrādājumu www.husqvarna.com. Ierakstiet izstrādājuma sērijas numuru, izstrādājuma numuru un pirkuma datumu, lai reģistrētu savu izstrādājumu.

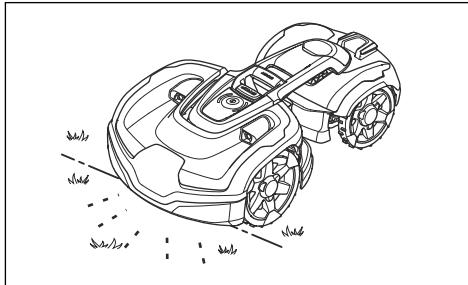
2.1 Atbalsts

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

2.2 Izstrādājuma apraksts

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

Izstrādājums ir robotizēts zāles plāvējs. Izstrādājums darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmainīs plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zālājās tiek nooplauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Robežvads un virzošais vads vada izstrādājumu darba zonā. Izstrādājumā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas robežvadam. Pirms apgrīšanās izstrādājuma priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri robežvadam norādītajā attālumā. Kad izstrādājums saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas robežvadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



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

2.2.1 Plaušanas paņēmiens

Biežas plaušanas paņēmiens uzlabo zāles kvalitāti, un mēlošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.

2.2.2 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. 22.*

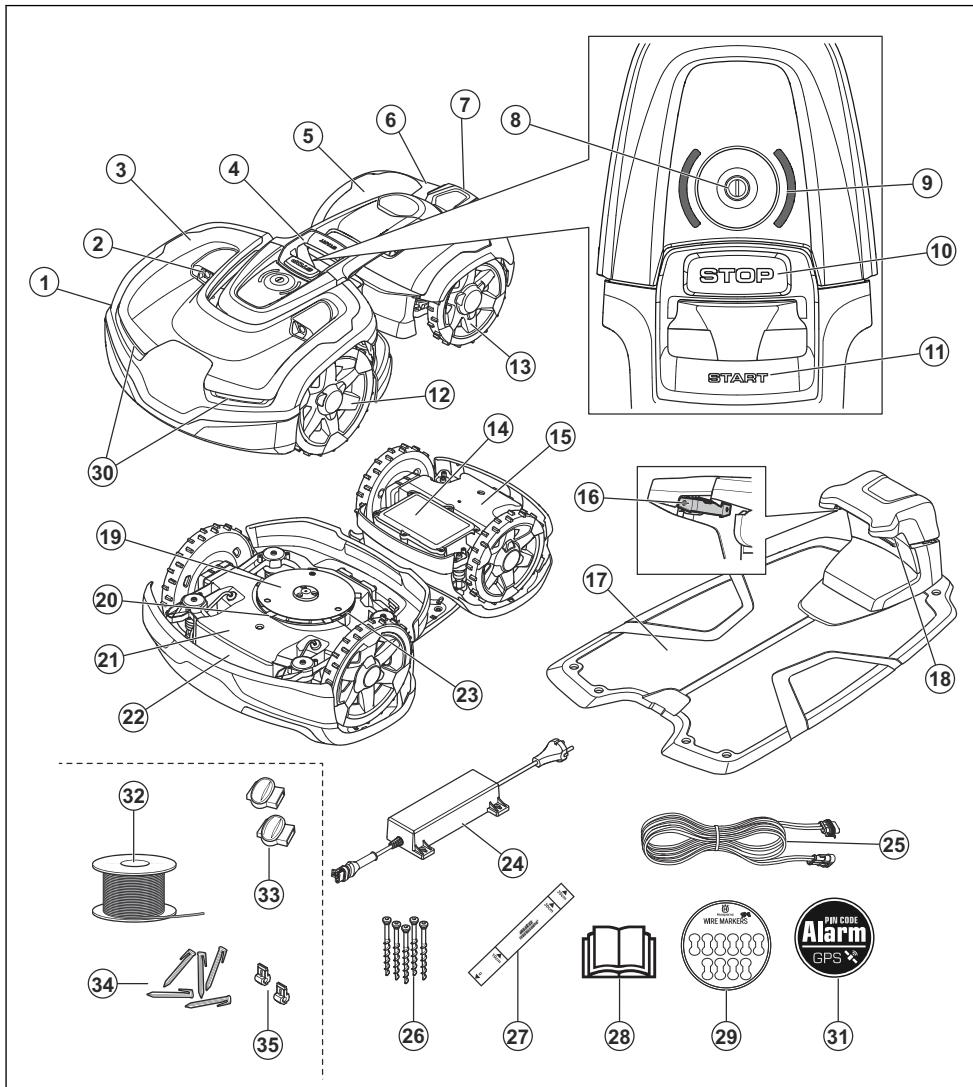
2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruna lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 18.*

2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intelligent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Izmantojiet Automower® Intelligent Mapping (AIM), lai izveidotu zālienu un instalācijas virtuālo karti. Kartē varat izveidot virtuālas darba zonas un lieguma zonas. Skatiet šeit: *Automower® Intelligent Mapping (AIM) lpp. 19.*

2.5 Produkta pārskats



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

15. Aizmugurējās šasijas kārba ar elektronisko sistēmu, motoriem un akumulatoru
16. LED indikators uzlādes stacijas un robežvada darbības pārbaudei
17. Uzlādes stacija
18. Kontaktplāksnes
19. Aizsargplāksne
20. Naži
21. Priekšējā šasijas kārba ar elektroniku un motoriem
22. Datu plāksnīte (tostarp produkta identifikācijas kods)
23. Nažu disks
24. Barošanas bloks¹
25. Zemsprieguma kabelis
26. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
27. Mērīerice robežvada uzstādīšanai (izņemiet mērīericu no zāles plāvēja kartona kastes)
28. Lietotāja rokasgrāmata un ātrā pamācība
29. Kabelu markieri
30. Priekšējās gaismas
31. Brīdinājuma uzlīme
32. Robežvada un virzošā vada loka vads²
33. Loka vada savienojumi³
34. Mietinī⁴
35. Loka vada savienotājs⁵

2.6 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



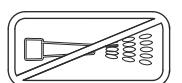
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



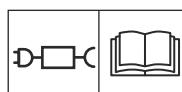
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



BRĪDINĀJUMS. Nevizinieties uz izstrādājuma. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



Izstrādājuma tīrišanai nedrīkst izmantot augstspiedēna mazgātāju vai pat tekošū ūdeni.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kā tas norādīts uzlīmē blakus simbolam.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



Šo ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.



Šasijai ir detalas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānoplīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehnikis. Ja blīvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saisināt, pagarināt vai savienot.

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

¹ Izskaits var atšķirties dažādos reģionos.

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

³ Skafīt 1. piezīmi

⁴ Skafīt 1. piezīmi

⁵ Skafīt 1. piezīmi

2.7 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

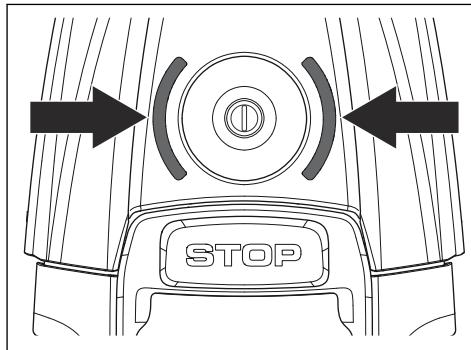
LED indikators	Statuss
Zaļa	Darbībā
Zilā krāsā	Novietots stāvēšanai
Sarkans	Kļūda
Dzelzens	Pauzēts/apturēts
Mirgo dzeltenā krāsā	Ir nepieciešams PIN kods
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Notiek uzlāde
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai apstiprinātu darbības sākšanu.
Lēni mirgo zaļā krāsā	Nedarbojas
Baltā krāsā	Produkts tiek izslēgts.

2.8 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 ar otrause uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadalju.
- Vārdi **treknakstā** apzīmē izstrādājuma pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTIEMIEM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem izstrādājuma darbības režīmiem.

2.8.1 LED statusa indikators



3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās daļas 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 zālēju.
- Uzlādes stacija, kura ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrollsīnālus pa robežvadu;
 - sūtīt kontrollsīnālus pa virzošo vadu, lai produkts varētu pārvietoties uz noteiktām attālakām dārza vietām un atgrīzties atpakaļ uzlādes iekārtā;
 - uzlādēt produktu.
- 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 produkts nevarētu tiem uzbraukt. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai

Pirms uzstādīšanas izlasiet nodalju par uzstādīšanu.

Rūpīgi sagatavojeties uzstādīšanai, lai produkts darboties kā paredzēts.

- Sagatavojet zīmētu darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi būs vieglāk izvēlēties uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada novietošanas vietu.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads tiek savienots ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 16.*
- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



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

- Pirms produkta uzstādīšanas nopļaujiet zāli un apgrizeziet malas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm/4 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

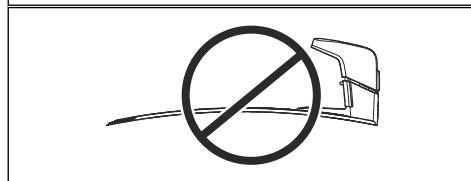
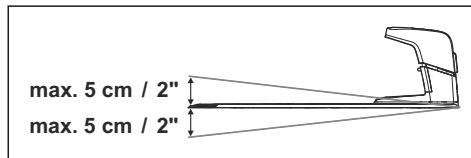
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



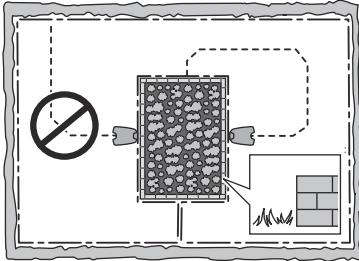
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 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 tiesīmi saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 13.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



IEVĒROJET: Pārliecinieties, ka produkta naži nevar sagriezt zemsrieguma kabeli.

- 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 paliekšķas strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsrieguma kabeļi ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



IEVĒROJET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.

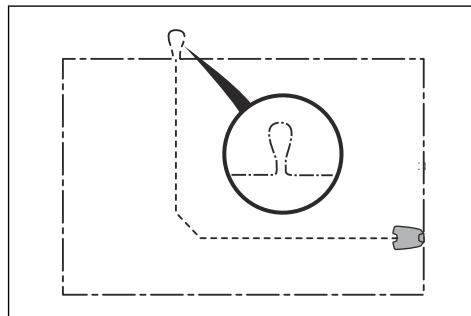


IEVĒROJET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

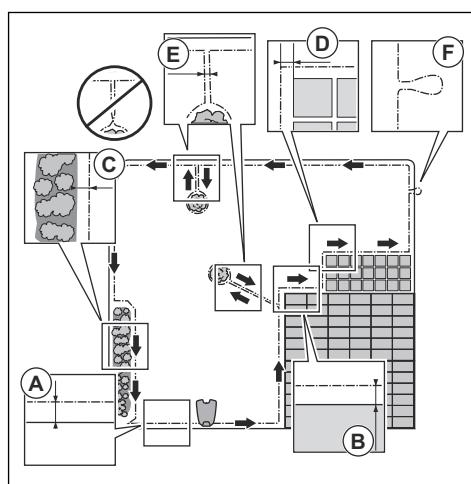
Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Produkta sensori nosaka, kad produkts tuvojas robežvadam, un

produkts izvēlas citu virzenu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 35 m/115 pēdu attālumā no robežvada.

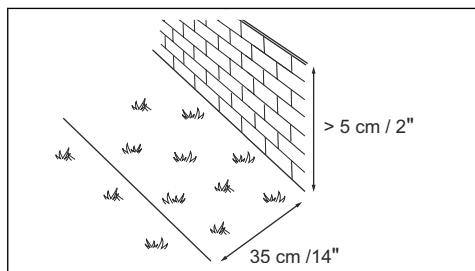
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



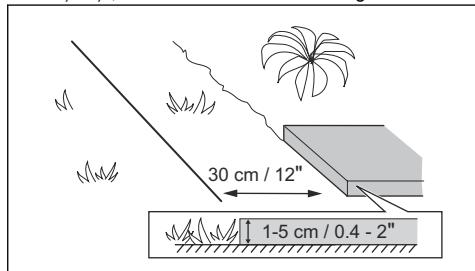
Piezīme: Sagatavojet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



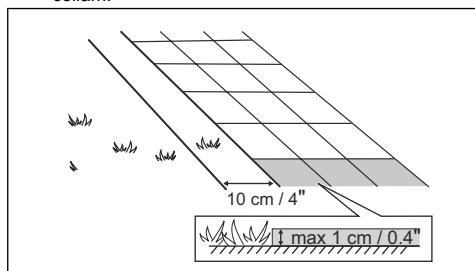
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 5 cm/2 collām.



- 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.



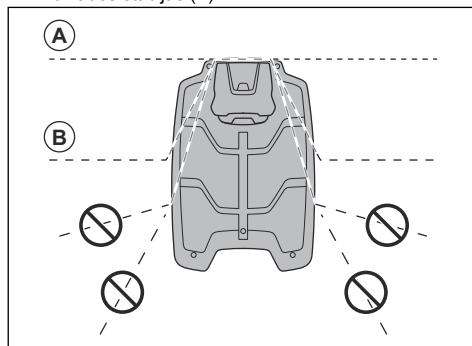
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

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

- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietīnam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 13.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.4 Izpēte, kā uzstādīt robežvadu ap uzlādes staciju

- Husqvarna iesaka novietot robežvadus tieši ārpus uzlādes stacijas (A).

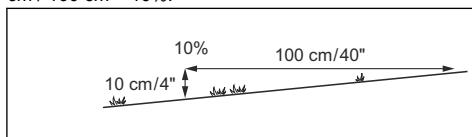


- Ja nepieciešams, robežvadu var novietot izliektu (B) zem uzlādes stacijas.

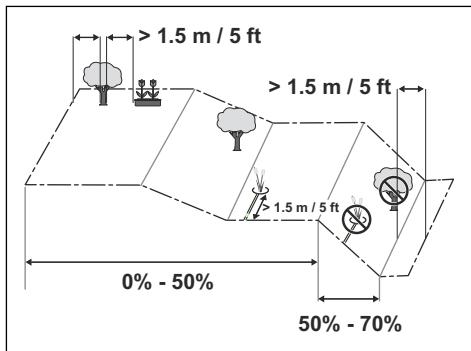
Piezīme: Nenovietojiet robežvadu pārāk tālu zem uzlādes stacijas. Produktam var būt grūti to atrast un iebraukt uzlādes stacijā.

3.4.4.1 Robežvada izvietošana nogāzē

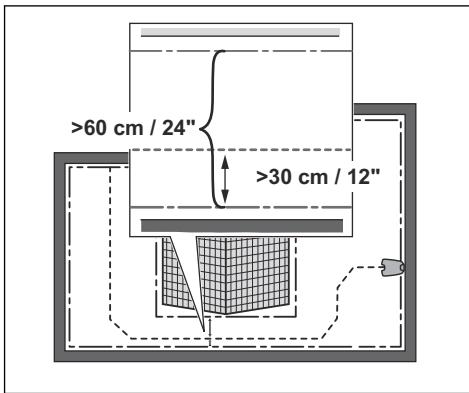
Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks par 70%, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz vienu metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



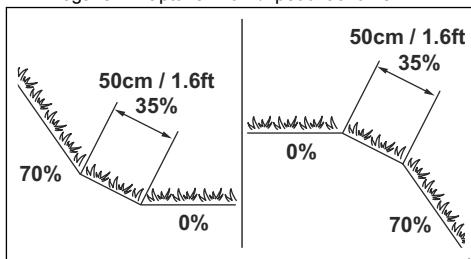
- Darba zonā ar nogāzēm, kas nav lielāka par 50%, produkts darbojas kā ierasts. Saglabājiet 1.5 m / 5 ft attālumu starp robežvadu un šķēršļiem vai starp šķēršļiem.
- Pārliecieties, vai 50-70% nogāzēs nav šķēršļu. Jāuztur 1.5 m / 5 ft m / pēdu attālums no nogāzes pakājes līdz robežvadam.



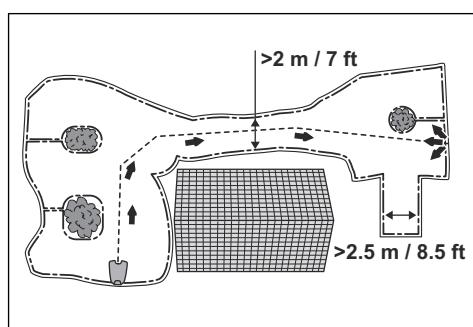
- Nodrošiniet, ka starp līdzenumu un stāvām nogāzēm ir aptuveni cm / pēdu laukums.



Strupceļam jābūt vismaz 2.5 m / 8.5 collas platam.



- Gar nogāžu, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, ārējo malu uzstādīet vismaz 15 cm / 6 collu augstu šķērsli. Kā šķērsli var izmantot sienu vai žogu.



3.4.4.2 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 plati. Šīs 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, uzstādīet 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 trešdala 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.

3.4.4.3 Kā izveidot salu



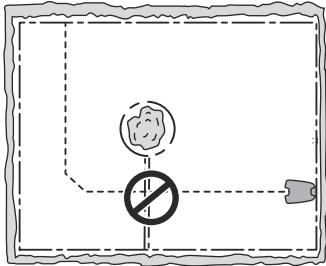
IEVĒROJET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārkļātos. Ierobežošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



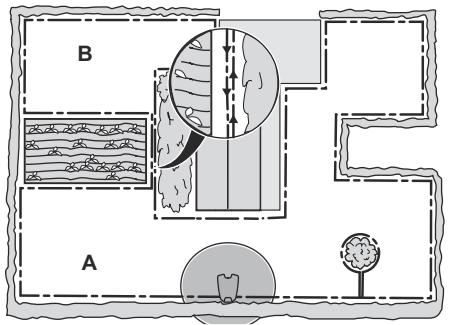
IEVĒROJET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsis izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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 sadarsies ar šķērsli un mainīs virzienu.

- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērsli, lai izveidotu salu.
- Salieciņi kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- levietojet abas robežvada daļas vienā skavā.
- Pirms šķēršļa nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 ft brīvu vietu.

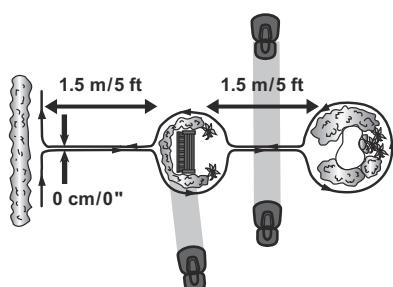


Piezīme: Produkts ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un sekundāro zonu.

- Novietojet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 13.*

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

Piezīme: Kad produkts plauj zāli sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 26.*



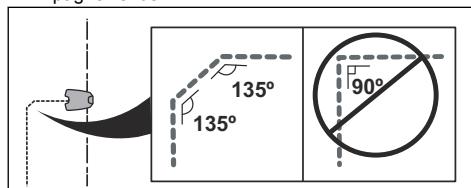
3.4.4 Sekundārās zonas izveide

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

3.4.5 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

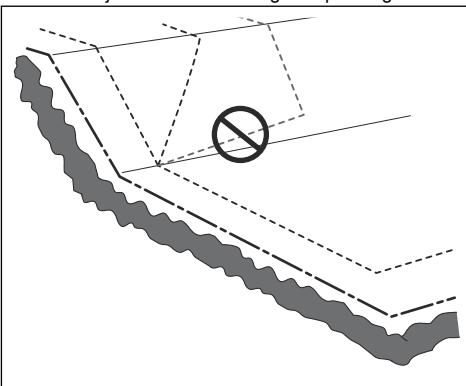
Izvietojet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 3 virzošie vadī. Izmantojet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadīem.

- Izvietojet 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.
- Novietojet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzsādot virzošo vadu, neveidojet asus pagriezienus.



- Ja darba zonā ir nogāze, novietojet virzošo vadu taisnā līnijā no nogāzes apakšas līdz nogāzes

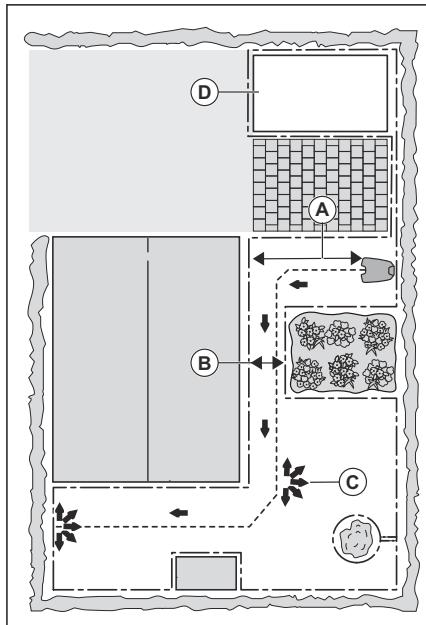
augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



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

3.4.6 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecieties, 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 vadīm ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadīm 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 pārkājums* lpp. 23.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārkājums* lpp. 23.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Sekundārās zonas izveide* lpp. 14. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

- Āmurs/plastmasas āmurs: atvieglo mietīņu 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



IEVĒROJET: Neveidojet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatlāksnes ar kājām.



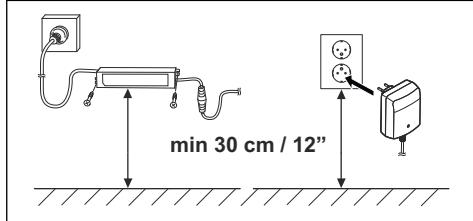
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemspriguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspaudņi ir tīri un sausi.

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

- Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas Izvēle* lpp. 10.
- Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Atbalsts* lpp. 6.

- Savienojet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
- Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



- Savienojet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.

Piezīme: Produktu var novietot uzlādes stacijā, kamēr uzstādāt robežvadu un virzošo vadu.

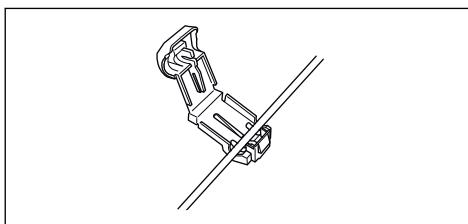
- Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietniem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietījiem* lpp. 17 vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana* lpp. 17.
- Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana* lpp. 16 un *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 16.
- Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana* lpp. 16.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

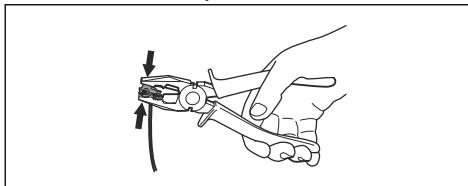


IEVĒROJET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

- Izvietojiet ierobežojošā vadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.
- Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā ierobežojošā vadu.



- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



- Nogrieziet ierobežojošā vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
- Ievietojiet ierobežojošā vada labo galu kanālā ar "AR" markējumu.
- Ievietojiet ierobežojošā vada kreiso galu kanālā ar "AL" markējumu.
- Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" markējumu.
- Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" markējumu.
- Novietojiet kabela markējumu pa kreisi un pa labi no ierobežojošā vada. Nekāpiet uz uzlādes stacijas.

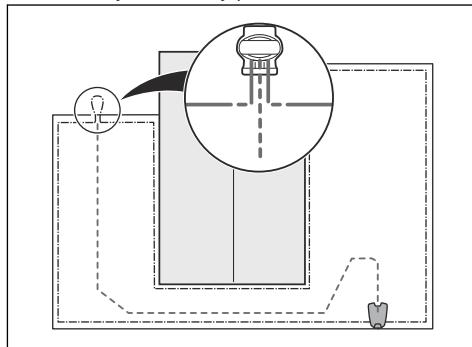
3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

- Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadus.
- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
- Nogrieziet virzošos vadus 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
- Novietojiet virzošos vadus centrā zem uzlādes stacijas plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusa ligzdā.
- Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "G1, G2" vai "G3" markējumu.
- Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
- Novietojiet kabela markējumu uz virzošā vada.
- Virzošā vada galu ievietojiet ierobežojošā vada cilpā.

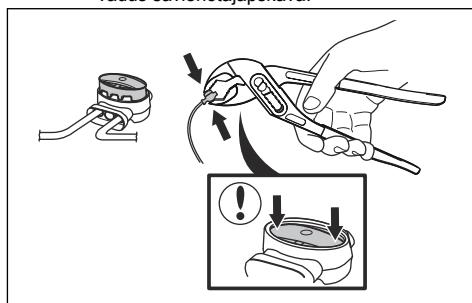
- Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
- Savienojiet virzošos vadus ar ierobežojošo vadu, izmantojot savienotājapskavu.



- a) Ievietojiet savienotājapskavā abus ierobežojoša vada galus un virzošo vadu galus.

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

- b) Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegū, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.



- Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 17* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 17*.
- Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

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

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

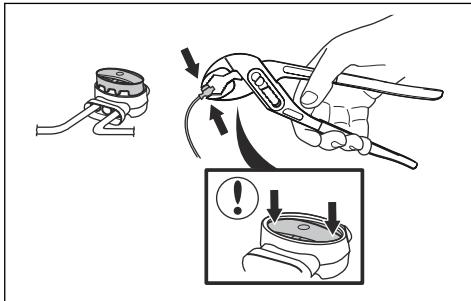
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

- Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
- Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabelu šķērēm.
- Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
- Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
- Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

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

- Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegū, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.

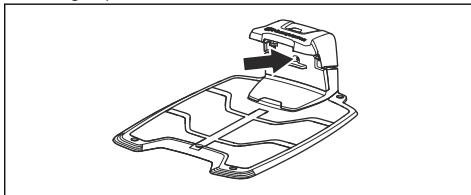


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiniem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā.

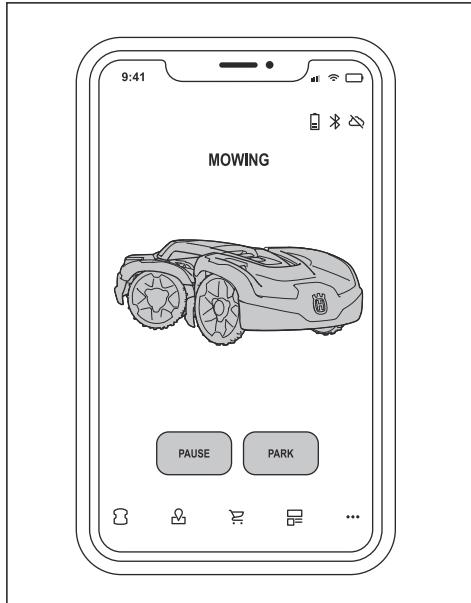


2. Ja LED indikators nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 40 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 15.*

3.10 Automower® Connect

Automower® Connect ir bezmaksas lietotne mobilajai ierīcei. Izmantojiet lietotni, lai uzstādītu, iestatītu un darbinātu produktu. Vairāk informācijas, piemēram, par trauksmēm un statistiku var atrast lietotnē Automower® Connect.

Lietotne nodrošina 2 savienojamības režīmus: tāldarbības mobilo sakaru savienojums un tuvdarbības Bluetooth® savienojums.



- Informācijas panelis, kas uzrāda produkta pašreizējo statusu un akumulatora uzlādes stāvokli.

Piezīme: Ne visas valstis ir atbalstīti mobilā tikla savienojums ar Automower® Connect, tas ir atkarīgs no reģionā izmantotās mobilo sakaru tiklu sistēmas. Komplektācijā iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 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 pāri Automower® Connect un izstrādājumu

1. Izpildiet 1.–6. darbību (norādītas šeit: *Plāvēja pirmā ieslēgšana reize lpp. 19.*)
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 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. Rūpīnīcas iestatījumos šī funkcija ir iespējota.

3.10.4 Automower® Direct

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

Husqvarna nevar garantēt liela diapazona mobilo sakaru savienojuma laika periodu vai pārkājumu. 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.

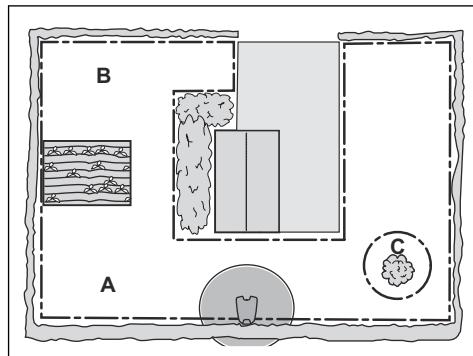
3.10.4.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

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 *Plāvēja pirmā ieslēgšana reize* lpp. 19.
4. Pārejiet uz simbolu *Settings* (iestatījumi) displejā un aktivizējiet Bluetooth®.
5. Atlasiet produktu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
6. Ievadiet produkta PIN kodu.

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

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

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



Dažas AIM funkcijas ir norādītas tālāk.

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

Piezīme: Izmantojot pakalpojumu AIM, varat iestatīt darba zonas un lieguma zonas ar precīzitāti aptuveni līdz m / pēdai.

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

3.12 Plāvēja pirmā ieslēgšana reize

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

1. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.

Piezīme: Zāles plāvēja Bluetooth® savienošanas pāri režīns ir iespējots 3 minūtes. Ja zāles plāvēja un mobilās ierīces savienošanas pāri darbība netiek pabeigta 3 minūšu laikā, izslēdziet zāles plāvēju un pēc tam atkal ieslēdziet.

2. Lietotnē Automower® Connect piesakieties savā Husqvarna kontā.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
4. Lietotnes Automower® Connect atlasiet *Mani plāvēji* un pēc tam pievienojet savu produktu.
5. Ievadiet rūpīnīcas PIN kodu.

6. Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

4 Iestatījumi

Produktam ir rūpničas iestatījumi, bet tos var mainīt atbilstoši katrai darba zonai.

4.1 Grafiks



Sadalā *Schedule* (Grafiks) varat mainīt zāles plāvēja grafika iestatījumus.

Grafika funkcija uzrauga plāvēja atļauto darbības laiku. Kad plāvējs nedarbojas, tas atrodas uzlādes stacijā. Lietotnes grafika pārskatā varat skatīt, kurās stundās un dienās plāvējs darbojas.

Tabulā redzams aptuvenais stundu skaits, cik daudz plāvējam ir jādarbojas katru dienu atbilstoši norādītajai zonas platībai.

Zona	Automower® 535 AWD
500 m ² / 0.12 akri	5 h
1000 m ² / 0.25 akri	10 h
1500 m ² / 0.37 akri	15 h
2000 m ² / 0.5 akri	20 h
2500 m ² / 0.62 akri	24 h

Pieejami 3 dažādi kvalitātes līmeni, kurus varat atlasiit atbilstoši plaušanas biežumam.

- Profesionālā sporta kvalitāte. Izmanto sporta laukumu vai golfa laukumu ikdiens kopšanai zemā plaušanas augstumā. Labi koptam, veselīgam un blīvam zālienam.
- Profesionālā kvalitāte. Organizācijām ar augstām prasībām attiecībā uz zāles kvalitāti. Vidējs zāles augstums un parasta blīvuma kvalitātes zāliens. Zāli plauj katru otro dienu.
- Parasta kvalitāte. Zālienam ar zemu zāles augšanas līmeni. Augsts griešanas augstums un no parasta, līdz zema blīvuma, zāliena kvalitāte. Zāli plauj divas reizes nedēļā.

Kvalitāte	Darbības biežums
Profesionālā sporta kvalitāte	Katru dienu
Profesionālā kvalitāte	Katru otro dienu
Parastā kvalitāte	Katru trešo dienu

4.1.1 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

- Aprēķiniet sava zālāja platību m²/jardi².
- Izdaliet zālāja m²/jardus² ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegtu tabulu.
- Rezultāts ir produkta darba stundu skaits katrai dienā.

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

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

Piemērs: Zāliens 500 m²/600 jardu² platībā, plaujot ar Automower® 535 AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 jardi² / 175 ≈ 3.5 h.

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

4.2 Plaušanas augstums



4.2.1 Plaušanas augstuma regulēšana

Plaušanas augstumu var mainīt robežās no 3 cm/1.2 collām līdz 7 cm/2.8 collām.



IEVĒROJET: Pirmajās nedēļas pēc jaunas uzstādīšanas plaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz 7 cm/2.8 collām, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam plaušanas augstumu katru nedēļu var pazemināt.

4.2.2 TargetHeight

Izmantojet funkciju TargetHeight, lai samazinātu plaušanas augstumu no maksimālā līdz norādītajam plaušanas augstumam pakāpeniski 10 dienu laikā. Ja šajā laikā manuāli maināt plaušanas augstumu, tiek atspējota funkcija TargetHeight.

4.3 Lietošana



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

4.3.1 Izvairīšanās no šķēršļiem

Ar iestatījumu *Izvairīšanās no šķēršļiem* produkts samazina ātrumu, kad tas tuvojas šķērslim, lai novērstu sadursmi ar to.

Piezīme: Tas var atstāt nenopļautus zāles laukumus ap šķērsli. Izmantojot šo funkciju, produkts garu zāli var nenopļaut apmierinoši.

4.3.2 Laikapstākļu taimeris

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

Piezīme: Izmantojot funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), ieteicams izvēlēties funkcijai *Weather timer* pieejamo maksimālo darbības laiku. Neierobežojet 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).

4.3.3 EKO režīms

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

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

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

4.3.3.1 Loka signāla iespējošana

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

4.4 Uzstādīšana



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

4.4.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

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

Rūpničas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodēs vienlaikus. Izmantojiet rūpničas 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 *āri sekošanu virzošajam vadām* un *sekošanu ierobežojošajam vadām*.

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

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.

- Uzlādes stacija, ierobežojošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadalā *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 10, Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 11 un Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 14.*

4.4.1.1 Uzlādes stacijas signāls

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

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

4.4.1.2 Sekošana virzošajam vadam un robežvadam

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

4.4.2 Ierobežojošā vada testēšana

- Atlasiet *Installation (Instalēšana) > Find charging station (Uzlādes stacijas atrašana) > Test: Boundary wire setup (Testēt robežvada iestatīšanu).*
- Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no robežvada virzienā tā, lai tas atrastos virzienā uz robežvadu.
- Nospiediet pogu **START**.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums virzās gar robežvadu virzienā uz uzlādes staciju.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
- Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai robežvada novietojumu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādišana lpp. 15 un Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 16.*

4.4.3 Virzošā vada testēšana

- Atlasiet *Installation (Instalēšana) > Find charging station (Uzlādes stacijas atrašana) > Test: Guide 1-3 setup (Testēt 1.-3. virzošā vada uzstādišanu).*
- Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no virzošā vada tā, lai tas būtu vērsts pret virzošo vadu.
- Nospiediet pogu **START**.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.

- Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādišana lpp. 15 un Virzošā vada uzstādišana lpp. 16.*

4.4.4 Zālāja pārklājums

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

Lai manuāli veiktu iestatījumus, izmantojiet funkciju *Zālāja pārklājums.*

Piezīme: Kad GPS asistētā navigācija ir iespējota, tā tiek izmantota tik ilgi, kamēr ir pieejams GPS pakalpojums. Ja GPS pakalpojums nav pieejams, produkts darbībai izmanto manuālos iestatījumus.

4.4.4.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

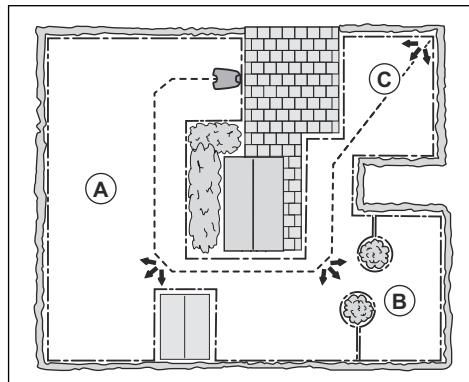
Izmantojiet produkta funkciju *Zālāja pārklājums*, lai plautu tālākās darba zonas daļas. Izmantojiet funkciju *Zālāja pārklājums*, ja darba zona ietver attālākas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, lai uzturētu apmierinoši noplauto darba zonu. Var iestatīt ne vairāk kā attālās darbības zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

Produkts vispirms seko virzošajam vadam līdz noteiktam iestatītajam attālumam un pēc tam sāk plaut darba zonā.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katrū zonu var iespējot vai atspējot. Izmantojiet funkciju *Tests*, lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas līdz vietai, kur produktam ir jāuzsāk plaušana.

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

4.4.5 Braukšana pāri vadam

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

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

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

4.4.6 Sākuma punkts

Izmantojot funkciju *Starting point* (Sākuma punkts), var kontrolierēt, cik tālu produkti 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. 14.

4.5 Pierderumi



Sadalī *Accessories* (Piederumi) iespējams mainīt izstrādājuma piererumu iestatījumus.

4.5.1 Priekšējās gaismas

Pieejami 4 dažādi priekšējo gaismu iestatījumi, kas kontrolierē, kad priekšējās gaismas ir ieslēgtas:

- *Vienmēr ieslēgtas*
- *tikai vakaros*
- *vakaros un nakts*
- *Vienmēr izslēgtas*

Priekšējās gaismas var iestatīt stāvoklī *Mirgojoša dzeltena gaisma* vai *Dzeltena gaisma*. Ir iespējams iestatīt gaismu mirgošanu kļūdas gadījumā.

Piezīme: Husqvarna iesaka naktī izmantot priekšējās gaismas.

4.5.2 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® korpusu

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

4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

4.6.1 Laiks un datums

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

4.6.2 Atiestatīt rūpnicas iestatījumus

Lietotāja iestatījums iespējams atiestatīt uz rūpnicas iestatījumiem.

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

4.7 Drošība



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

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

4.7.1 Jauns loka signāls

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

4.7.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu varat nomainīt. Pierakstiet jauno PIN kodu sadalī **Piezīmes**. Skatiet šeit: *Ievads* lpp. 6.

4.7.3 Aizsardzība pret zādzību

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

4.7.3.1 Trauksmes laiks

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

4.7.3.2 Nospiesta STOP poga

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

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

4.7.3.3 Aiznests projām

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

4.7.4 GeoFence

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

4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

4.9 Ziņojumi

Šajā izvēlnē varat skaitīt iepriekšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi klūmes 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. 10.*

4.10 Pļaušanas profili

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

4.11 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.

4.11.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

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

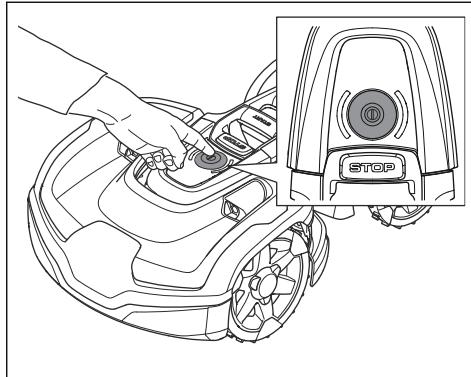
5 Lietošana

5.1 Pjāvēja ieslēgšana



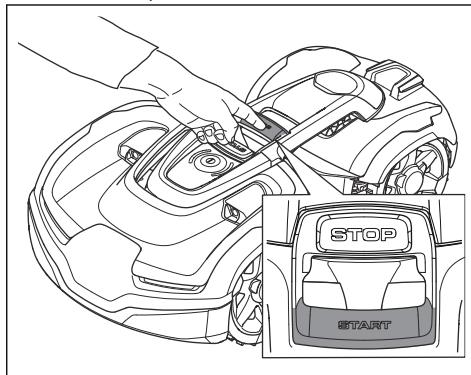
BRĪDINĀJUMS: Pirms pjāvēja lietošanas izslasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- Trīs sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu.



Piezīme: Pārliecinieties, ka ir nospiesta pogāSTOP (Apturēt).

- Izmantojiet lietotni Automower® Connect, lai ievadītu PIN kodu. Lai piekļūtu izvēlnei, jāievada pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, produkts uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšanas laiks tiek pagarināts pēc katra nākamā nepareizā mēģinājuma.
- Lietotnē Automower® Connect atlasiet darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 26*.
- Nospiediet pogu **START** (ledarbināt), lai iedarbinātu produktu.



Pjāvējs var atstāt uzlādes staciju tikai tad, ja akumulators ir pilnībā uzlādēts un darba *grafiks* ir iestatīts tā, lai pjāvējs varētu darboties.

5.2 Darba režīmi

Automower® Connect izvēlnē var atlasīt šādus darbības režīmus:

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Novietot stāvēšanai

5.2.1 Galvenā zona

Galvenā zona ir standarta darba režīms, kurā izstrādājums automātiski veic plaušanu un uzlādi.

5.2.2 Papildu zona

Lai plauto 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.

5.2.3 Novietošana stāvēšanai

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

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

5.2.3.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

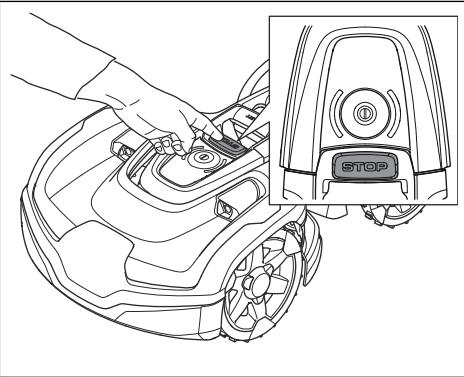
Produkts dosies uz uzlādes staciju, kur paliks, līdz jūs atlasīsit citu darbības režīmu.

5.2.3.2 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.

5.3 Lai apturētu ierīci

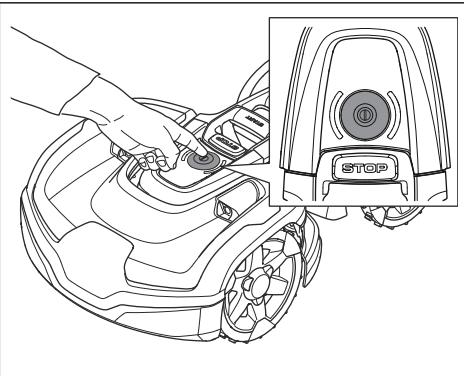
- Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) ierīces virspusē.



Ierīce un nažu motora darbība tiek apturēta.

5.4 Lai izslēgtu plāvēju

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



2. Trīs sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.

Piezīme: Ja LED indikators deg vai mirgo. Skatiet šeit: *LED statusa indikators lpp. 9.*

Piezīme: Plāvēju nevar izslēgt, kad tas ir uzlādes stacijā.

5.5 Akumulatora uzlāde

Kad produkts ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādejies. Pirms ieslēgt produktu, uzlādējiet akumulatoru.

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm.

3. Produkta displejā pārbaudiet, vai notiek uzlāde.

Piezīme: Ja akumulators ir tukšs, ir nepieciešams ilgāks uzlādes laiks, lai produkts atkal varētu darboties.

5.6 Plaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

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

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

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

6 Apkope

6.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma apkopes izslēdziet to.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

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

Kad izstrādājums ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet asmeni disku un asmenus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt laika intervālu līdz nākamai asmeni diska un asmeni pārbaudei. Ja nodilums ir liels, regulāri pārbaudiet asmeni disku un asmenus.

Svarīgi, lai asmeni disks grieztos bīvi un asmeni malas nebūtu bojātas. Asmeni darbmūžs parasti ir no 3 līdz 6 nedēļām. Zemāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt asmeni darbmūžu.

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

Piezīme: Ja asmeni ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu maiņa lpp. 30* Informācija par asmeni maiņu.

6.2 Apkopes grafiks

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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

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

Sagatavošana	Reizi ne-dēļā	Katrā ga-du	Ikk pēc trim ga-diem
Notīriet produktu. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 29</i> .	X		
Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu un nodiluma.	X		
Atjauniniet aparātprogrammatūru.		O	
Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.		O	
Apkope			
Pārbaudiet nažus un, ja nepieciešams, nomainiet nažus un nažu skrūves. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 30</i> .	X		
Pārbaudiet un nopulējiet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.		X	
Pārbaudiet un nopulējiet produkta uzlādes plāksnes.		X	
Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 27</i> .		X	
Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas statūs. Pārbaudiet priekšējo un aizmugurējo sadursmes statū pievilkšanas griezes momentu.		O	
Pārliecinieties, ka produkts ievietojas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts pareizi.		O	

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katrā gadi	Ik pēc trim gadiem
Pārbaudiet uz produkta korpusa esošo uzlādes plākšņu kabeli un savienotāju.		O	
Pārbaudiet gumijas starpgredzenus uz šasijas, lai pārliecinātos, ka tie ir pareizi nobīvēti.		O	
Pārbaudiet pretslīdes plāksni un pretslīdes plāksnes gultni.		O	
Pārbaudiet gofrētos gumijas posmus plaušanas augstuma regulēšanas sistēmā.		O	
Pārbaudiet sadursmes novēršanas statņu gofrētos posmus.		O	
Nomainiet sadursmes novēršanas statņu gofrētos gumijas posmus.			O
Pārbaudiet un iztīriet gaisa plūsmas filtru.		O	
Nomainiet gaisa plūsmas filtru.			O
Pārbaudiet šasijas skrūvju pievilkšanas griezes momentu.		O	
Atveriet šasiju un nomainiet visas blīvējošās joslas.			O
Pārbaudiet priekšējo/aizmugurējo riteņu gultnus un savienojuma sviras gultnus.		O	
Pēdējā darbība			
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu produkta darbības pārbaudi.		O	

6.3 Izstrādājuma tīrišana



IEVĒROJET: Izstrādājuma tīrišanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrišanai nedrīkst izmantot šķidinātājus.

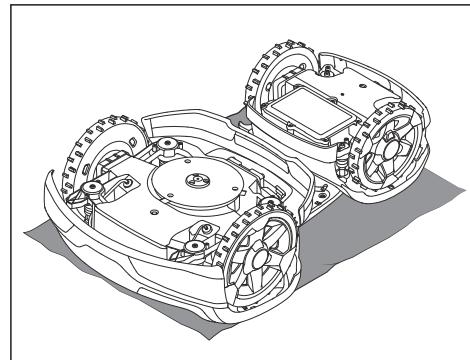
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplipuši ar zāli. Produkta tīrišanai izmantojiet mīkstu suku.

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

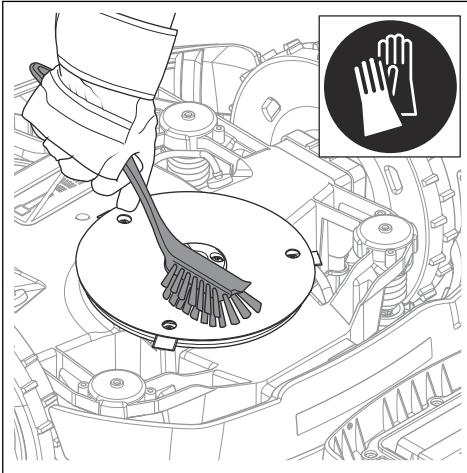
6.3.1 Nažu diska tīrišana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā.

- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
- Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.



- Nažu disku notīriet ar suku.



4. Pārliecinieties, vai nažu disks būri griežas.
5. Pārliecinieties, vai naži nav bojāti un būri griežas.

6.3.2 Šasijas tīrīšana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.
- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

6.3.3 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

6.3.4 Ierīces korpusa tīrīšana

- Tīriet ierīces korpusu ar mitru drānu un vieglu ziepju šķidumu.

6.3.5 Uzlādes stacijas tīrīšana



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



IEVĒROJET: Uzlādes stacijas tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.

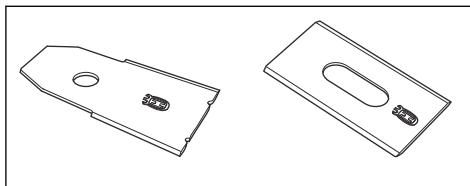
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

- Nonemiet zāli, zarus un citus objektus no uzlādes stacijas.

6.4 Nažu nomaiņa



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

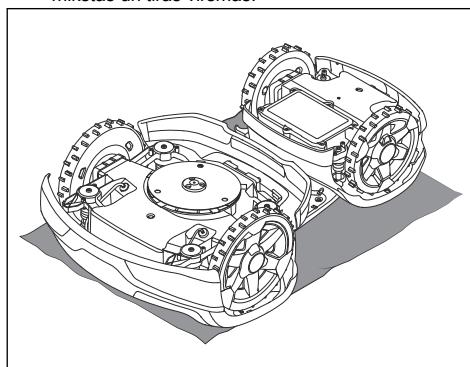


BRĪDINĀJUMS: Mainot asmenus, jāmaina arī skrūves. Lietotas skrūves var ātri nodilt un asmeņi var kļūt vāfiņi, radot smagas traumas.

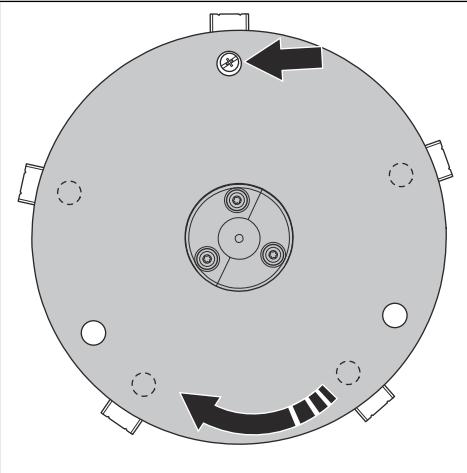
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos asmenus. Regulāri mainiet asmenus, lai panāktu apmierinošu plaušanas rezultātu un energijas patēriņš būtu neliels. Visi 5 asmeni un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

6.4.1 Nažu maiņa

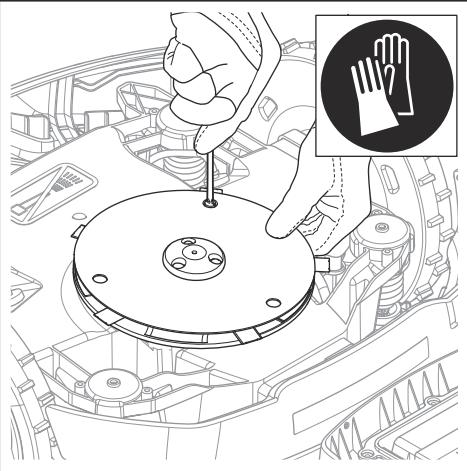
1. Izslēdziet plāvēju. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
2. Uzvelciet aizsargcimdus.
3. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.



4. Pagrieziet pretslides plāksni tā, lai atveres salāgojas ar nažu skrūvēm.



5. Izņemiet 5 skrūves.



6. Noņemiet katru nazi un izskrūvējiet skrūves.
7. Uzstādīt jaunus nažus un ieskrūvējiet skrūves.
8. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

6.5 Augšējo pārsegu maiņa

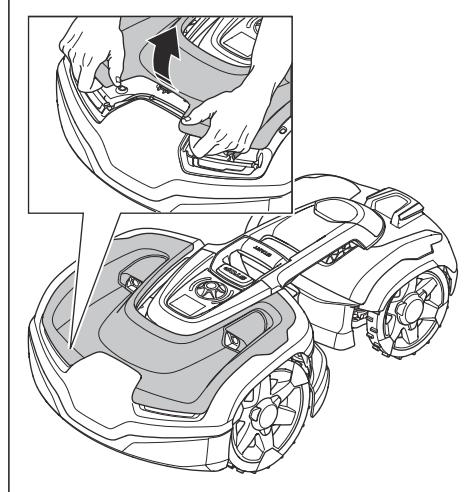
Augšējais pārsegs ir piederums, kas pieejams dažādās krāsās. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.



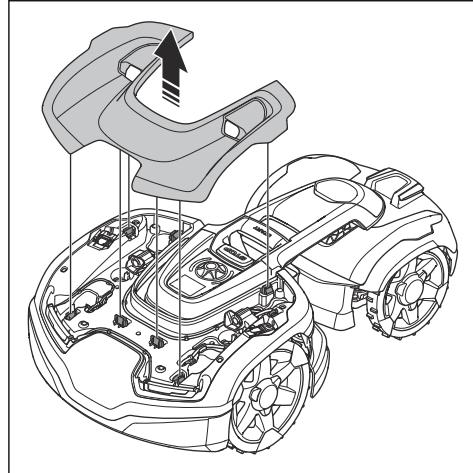
IEVĒROJET: Pirms pārsegu noņemšanas notīriet no produkta zāli un netīrumus.

6.5.1 Priekšējā augšējā pārsega noņemšana

1. Izslēdziet plāvēju. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
2. Noņemiet priekšējo augšējo pārsegu no fiksatoriem uz produkta.

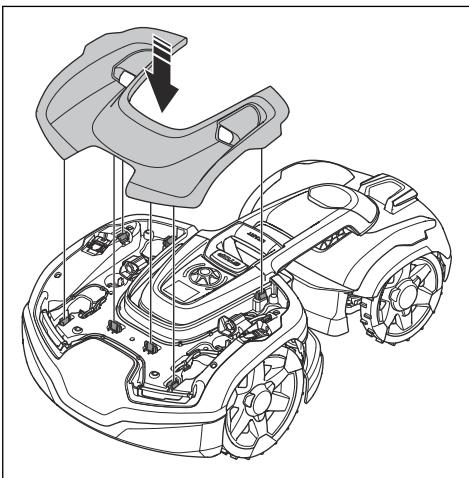


3. Paceliet priekšējo augšējo pārsegu.

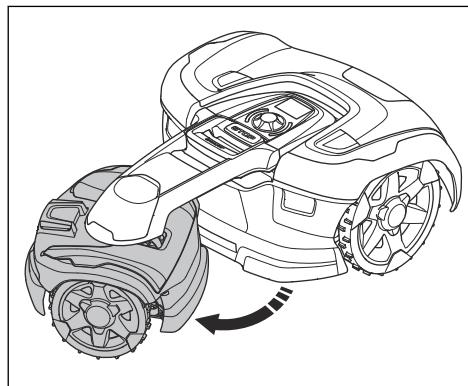
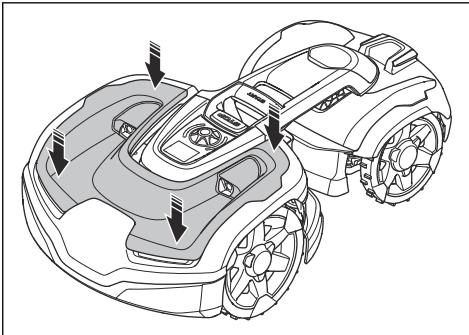


6.5.2 Priekšējā augšējā pārsega uzstādīšana

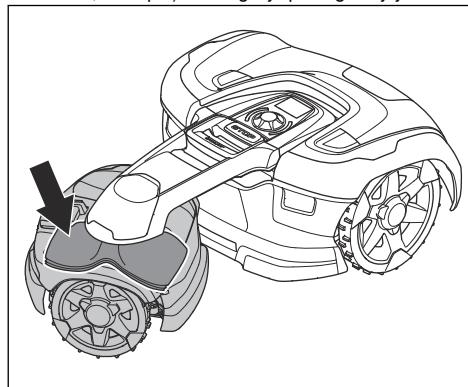
1. Uzlieciet priekšējo augšējo pārsegu uz fiksatoriem.



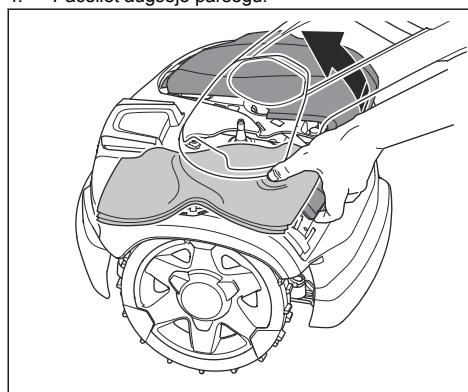
2. Uzspiediet priekšējo augšējo pārsegu pozīcijā.



3. Novietojiet aizsargu starp pārsegū un savienojuma sviru, lai nepieļautu augšējā pārsega bojājumus.



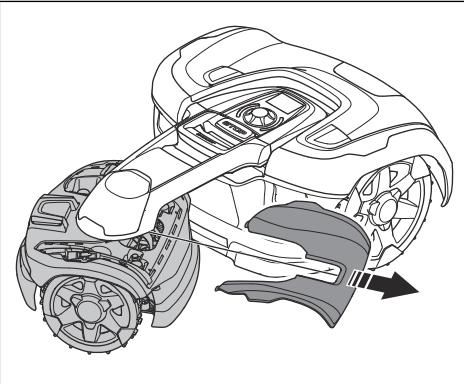
4. Paceliet augšējo pārsegu.



5. Nonemiet augšējo pārsegu.

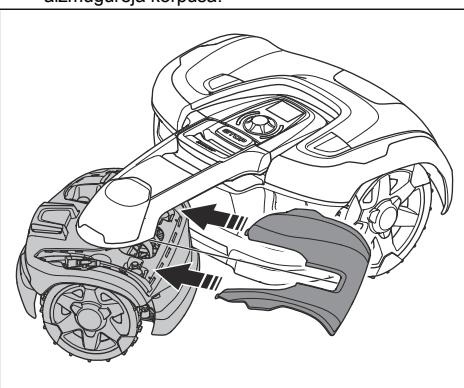
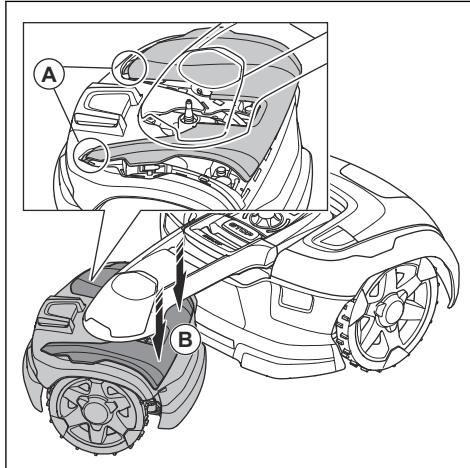
6.5.3 Aizmugurējā augšējā pārsega noņemšana

1. Izslēdziet plāvēju. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
2. Pagrieziet plāvēja aizmugurējo korpusu pa kreisi vai pa labi.



6.5.4 Aizmugurējā augšējā pārsega uzstādīšana

- Uzlieciet augšējo aizmugurējo pārsegū uz aizmugurējā korpusa.



- Uzlieciet augšējo pārsegū pozīcijā (A) un uzsriegiet uz 2 magnētiem, lai fiksētu augšējo pārsegū (B).

6.6 Akumulators



IEVĒROJET: Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

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

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

6.7 Ziemas sezonas apkope

Sazinieties ar savu Husqvarna centrālo apkalošanas dienestu, lai pirms produkta uzglabāšanas veiktu ziemas sezonas apkopi. Ziemas sezonas apkopi veiciet reizi gadā, lai uzturētu produktu labā stāvoklī.

Ziemas sezonas apkopē parasti tiek veikts tālāk norādītais.

- Iztīriet plaušanas bloku un piedziņas bloku.
- Veiciet produkta funkciju un komponentu pārbaudi.
- Pārbaudiet dilstošās daļas, piemēram, nažus un gultnus un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pārbaudiet produkta akumulatora kapacitāti un, ja nepieciešams, nomainiet akumulatoru.
- Ja pieejams jauns aparātprogrammatūras atjauninājums, atjauniniet to.

7 Problēmu novēršana

7.1 Ievads — problēmu novēršana

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

7.2 Klūdu ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti lietotnē Automower® Connect iespējamie klūdu ziņojumi. Dažas no klūdām var apstiprināt lietotnē Automower® Connect, un dažus no ziņojumiem jāapstiprina plāvējā. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Ziņojumi lpp. 25.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestrēdzis</i>	Zāles plāvējs ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas plāvējam traucē aizbraukt no šīs vietas.
<i>Riteņa motors bloķēts</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un nonemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Piedziņas riteņa problēma</i>		
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap asmeniņu disku.	Pārbaudiet asmeniņu disku un nonemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeniņu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet plāvēju un novērsiet ūdens uzkāšanos darba zonā.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam plāvējs tiek bloķēts ziņāmu laika periodu.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojiet saiti lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģistrējis e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Tukšs akumulators</i>	Plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 22.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 40.</i>
<i>Plāvējs slīd/nav pie-dziņas</i>	Plāvējs kēras un slīd.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms plāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāliens nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 70%. Stāvākas nogāzes jāizolē. Skatiet šeit: <i>Robežva-da izvietošana nogāzē lpp. 12.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav uzstādīts pareizi.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
<i>Riteņu motors pārslago-tots</i>	Plāvējs ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms plāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāliens nožūst.
<i>Uzlādes stacija blo-kēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktspalēm ir vājš, plāvējs vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai starp uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets ir radījis nosprostojumu, un plāvējs nevar iebraukt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamatplāksne ir sasvērtā vai saliekta.	Pārliecinieties, vai pamatplāksne ir novietota uz līdzzenas viršmas.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Zāles plāvējs slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Zāles plāvēja ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas nelauj tam atlāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzies otrādi</i>	Plāvējs atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir ap-gāzies.	Pagrieziet plāvēju pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs sasvē-ries</i>	Zāles plāvējs ir sasvēries vairāk nekā pieļau-jams.	Pārvietojiet plāvēju uz līdzenu vietu.
<i>Pacelts</i>	Nosprostojums ir aktivizējis pacelšanas sen-sorus un izraisījis plāvēja apstāšanos.	Atbrīvojiet plāvēju. Ja problēma joprojām pa-stāv, nepieciešama pilnvarota apkopes tēhni-ka palīdzība.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Pacelts savienojuma svirā	Nosprostojums ir aktivizējis pacelšanas sensoru savienojuma svirā un izraisījis plāvēja apstāšanos.	Atbrīvojiet plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama pilnvarota apkopes tehnika pašdzība.
Slipums pārāk stāvs	Zāles plāvējs ir apstājies, jo nogāze ir pārāk stāva.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>No-skaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 11.</i>
Brīdinājums! Zāles plāvējs izslēgts	Ieslēdzas brīdinājums, jo zāles plāvējs tika iestatīts izslēgtā stāvoklī.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Drošība</i> , skatiet šeit: <i>Drošība lpp. 24.</i>
Brīdinājums! Zāles plāvējs apturēts	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs ir apturēts.	
Brīdinājums! Plāvējs ir pārvietots	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo plāvējs ir pārvietots.	
Brīdinājums! Ārpus ģeosētas (GeoFence)	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo zāles plāvējs ir ārpus savas GeoFence.	<i>Automower Connect</i> izvēlnē pielāgojiet aizsardzības pret zādzību zonu (GeoFence).
Elektronikas klūme	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējet plāvēju.
Loka sensora klūme		Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
Sasveres sensora klūme		
Īslaicīga problēma		
Pogas STOP (Apturēt) klūme		
Ultraskanās problēma		
GPS navigācijas klūme		
Lenķa sensora problēma		
Slēdža vada problēma		
Nederīga pakārtotās ierīces kombinācija.		
Nederīga sistēmas konfigurācija		
Pacelšanas sensora klūme		
Sadursmes sensora klūme		
Īslaicīga akumulatora klūme	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējet plāvēju.
Akumulatora klūme		Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Zāles plāvējs nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Zāles plāvējs atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafiķa iestatījumi pieļauj darbību. Pārliecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
<i>Klūdaini sajaukti akumulatori</i>	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Lietojet tikai oriģinālos akumulatorus, ko ie-saka ražotājs.
<i>Uzlādes sistēmas klūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai nefīrumi.	Pārstartējet plāvēju. Notīriet plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparāt-programmatūras problēma.	Pārstartējet plāvēju. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes die-nesta pārstāvi.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārstartējet plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
<i>Savienojamības klūme</i>	Radusies moduļa Automower® Connect pro-blēma.	Pārstartējet plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
<i>Savienojuma iestatījumi atjaunoti</i>	Moduļa Automower® Connect savienojuma iestatījumi klūmes dēļ tika atjaunoti.	Pārbaudiet iestatījumus un nepieciešamības gadījumā mainiet tos.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā kru-stojas.	Pārliecinieties, vai robežvads ir pievienots pareizi. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojet, kur atradīsies robežvads lpp. 11.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilsto-ši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
	Darba zona pie robežvada loka ir pārāk slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	Pārvietojet robežvadu un/vai izveidojiet vai-rāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	
	Plāvējam ir grūti atpazīt signālu no citas tuvu-mā esošas ierīces.	Ievietojet plāvēju uzlādes stacijā un ġenerē-jiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Ierobežots plaušanas augstums	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī novēriet zāli un citu nevēlamu materiālu. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
Neparedzēts plaušanas augstums		
Plaušanas augstuma klīme, piedziņa		
Blokēts plaušanas augstuma regulators		
Plaušanas augstuma klīme		
Uzlādes stacijā nav barošanas	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet barošanas bloku.
	Barošanas klīme.	Noskaidrojet un novērsiet barošanas klīmes cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārliecieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
Nelīdzvarota plaušanas sistēma	Pārāk maz vai pārāk daudz asmenū.	Pārbaudiet asmenus asmenu diskā.
Vājš GPS signāls	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegtas.	Ja iespējams, novēriet aizsedzošos priekšmetus. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 23.</i>
Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora klīme Sadursme	Nosprostojuums ir izraisījis plāvēja apstāšanos. Zāles plāvēja korpuiss nevar brīvi kustēties ap šāsiju. Plāvēja korpuiss nav pareizi uzstādīts gumijas amortizatoros.	Atbrīvojiet zāles plāvēju un noskaidrojiet, kāds ir apstāšanās iemesls. Novēriet nefīrumus vai nevēlamus materiālus starp šāsiju un korpusu, lai plāvēja korpuiss varētu brīvi pārvietoties ap šāsiju. Pārliecieties, ka gumijas amortizatori ir pareizi piestiprināti plāvēja korpusam un šāsijai. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
Nevar sasniegt galamērķi	Plāvējs nevar sasniegt galamērķi, jo darba zonā nav virzošā vada vai robežvada. Plāvējs nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Koriģējiet darba zonu lietotnē un iekļaujiet darba zonā virzošo vadu vai robežvadu. Redīgējiet vai novēriet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
Galamērķis blokēts	Ceļu uz galamērķi blokē kāds šķērslis.	Novēriet šķērslī, kas blokē ceļu uz galamērķi.
Jāmaina akumulatora	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniku.
Tuvojas akumulatora darbmūža beigas	Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniku.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas bloks vai sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktigzdu un to, vai nav ieslēgusies paliekošās strāvas ierīce. Pārliecieties, ka zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Bojāts barošanas bloks vai zemsprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas bloku vai zemsprieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Nomainiet bojātus savienotājus. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādišana lpp. 15.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet, kādu signālu rāda LED indikators uzlādes stacijā. Ja LED indikators norāda robežvada plīsumu, atrodot, kurā vietā tas ir. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrāšana lpp. 43.</i>
	Ir ieslēgts <i>EKO režīms</i> , un plāvējs ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Iedarbiniet plāvēju.
	Nav pāra savienojuma starp plāvēju un uzlādes staciju.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ġenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>
	Robežvads krustojas ceļā uz salu un no tās.	Pārliecieties, vai robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādišana lpp. 16.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet vai-rāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Plāvējā ir nederīga aparātprogrammatūra.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un atjauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot FOTA. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes tehniku.
	Kartes objekta fails ir nepareizs.	Pārbaudiet karti lietotnē. Pielāgojiet un saglabājiet karti. Izdzēsiet karti un izveidojiet jaunu instalāciju.

7.3 Informācijas ziņojumi

Tālāk esošajā tabulā redzami informācijas ziņojumi, kas var tikt parādīti lietotnē Automower® Connect. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Papildinformāciju skatiet šeit: *Ziņojumi lpp. 25.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestājumi atjaunoti</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Aiestāfīt visus iestājumus</i> ir izpildīta.	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 šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 16.</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 perimetra loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar perimetra loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 16.</i>
<i>Mainīties savienojums</i>	Loka signāls sekmīgi aizstāts ar jaunu.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Savienojums NAV mainīts</i>	Loka signālu neizdevās nomainīt.	Izveidojiet jaunu loka signālu, mēģiniet vairākas reizes. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Produkts ir pārtraucis plāšanu, jo nogāze ir pārāk stāva.	Ja šī problēma bieži atkārtojas, izmainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā.
<i>Vājš signāls</i>	Modulis Automower® Connect produktā ir salikts otrādi, vai pats produkts ir sasvēries vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai produkts nav apgāzies otrādi vai sasvēries. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
<i>Jāatjaunina Com-Board SW</i>	Moduļa Automower® Connect aparātprogrammatūra ir jāatjaunina.	Lai atjauninātu aparātprogrammatūru, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
<i>Ģeosētas problēma</i>	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar GPS sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Novietojiet produktu vietā, kur debesis nav aizsegtais, un uzgaidiet aptuveni 15 minūtes. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
	GPS signāls pašreizējā darba zonā ir vājš. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējiet GPS asistēto navigāciju un funkcijai <i>Zālāja pārkājums</i> izmantojiet manuālos iestājimus.

7.4 Uzlādes stacijas LED indikators

Uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā, kad uzstādīšana ir pareiza. Ja uzlādes stacijas

LED indikators nedeg zālā krāsā, skatiet problēmu novēršanas tabulu zemāk.

Lai iegūtu plašāku informāciju, www.husqvarna.com sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Gaismas diodes indikators	Cēlonis	Darbība
Deg zālā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši.	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zālā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši, un ir darbojas <i>ECO mode</i> (Eko režīms).	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zilā krāsā	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pievienojiet robežvadu uzlādes stacijai.
	Robežvads ir bojāts.	Nomainiet bojāto robežvada daļu ar jaunu robežvadu.
Mirgo sarkanā krāsā	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Klūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā.	Klūdu drīkst novērst tikai pilnvarotā apkopes centra tehnīkis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

7.5 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Ierīcei 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 šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana</i> lpp. 15
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līdzīgu virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle</i> lpp. 10.
Plāvējs darbojas nepareizā laikā	Jāiestata pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums</i> lpp. 24.
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atestatiet sākuma laiku un izmainiet opcijas <i>Grafiks</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks</i> lpp. 21.
Produkts vibrē.	Bojāti naži veicina plaušanas sistēmas nefidzsvarotību.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa</i> lpp. 30.
	Pārāk daudz nažu vienā stiprinājuma pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens nazis.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna naži.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu naži.
Plāvējs darbojas, taču nažu disks negriežas.	Plāvējs meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Nažu disks negriežas, kad plāvējs meklē uzlādes staciju.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Akumulators ir izlādējies, jūs ievietojat plāvēju uzlādes stacijā, taču plāvējs netiek uzlādēts, un to nevar ieslēgt.	Ja akumulators ir pilnībā izlādējies, akumulatora uzlādei būs nepieciešams ilgs laiks, pirms plāvēju varēs ieslēgt.	Turiet plāvēju uzlādes stacijā 24 stundas, tad pārbaudiet, vai to var ieslēgt. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīķi.
Starp uzlādēm plāvējs plauj īsāku laiku, nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē nažu disku.	Nonemiet un nošķirt nažu disku. Skatiet šeit: <i>Nažu diska tīrišana lpp. 29.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 33.</i>
Gan plāušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 33.</i>
Plāvējs ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Ir nospiesta pogā STOP (Apturēt).	Nospiediet pogu START (Iedarbināt).
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Lietotnē Automower® Connect atlasiet darbības režīmu.
	Plāvējam nav atlauts darboties, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no saules.
Nevienmērīgs plāvuma rezultāts.	Plāvējs darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plāušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Funkcijas <i>Zālāja pārkājums</i> iestatījumi nav pareizi attiecībā pret darba zonas izkārtojumu.	Pārbaudiet funkcijas <i>Zālāja pārkājums</i> iestatījumus. Skatiet sadaļu <i>Zālāja pārkājums</i> .
	Darba vietas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Zona 1-5</i> , lai plāvējs varētu pieklūt visām attālajām zonām.	Izmantojiet funkciju <i>Zona 1-5</i> , lai novirzītu plāvēju uz attālās darbības zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārkājums lpp. 23.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 21.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 30.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plāušanas augstumu.
	Uz nažu diskā vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai nažu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet nažu disku un nonemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet šeit: <i>Nažu diska tīrišana lpp. 29.</i>
Plāvējs nav savienots ar lietotni Automower® Connect.	Plāvējam iepriekš nav izveidots savienojums ar lietotni, un plāvējs nav ieķauts lietotnes Automower® Connect sarakstā <i>Mani plāvēji</i> .	Veiciet plāvēja un mobilās ierīces savienošanu pāri. <i>Lai savienotu pāri Automower® Connect un izstrādājumu lpp. 18.</i>
Plāvējam ir tikai viens Bluetooth® (tuvas darbības) savienojums ar lietotni Automower® Connect un nav mobilā (tālas darbības) savienojuma.	Plāvējam nav mobilā savienojuma ar lietotni Automower® Connect.	Mobilajā ierīcē atveriet lietotni Automower® Connect. Atlasiet Automower® Connect un veiciet jaunu savienojumu pāri.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Nevar izveidot plāvēja savienojumu ar papildu mobilo ierīci.	Vienlaikus tikai vienu mobilo ierīci var savienot ar Bluetooth®.	Atspējot lietotni Automower® Connect visās citās pievienotajās ierīcēs. Ja problēma joprojām pastāv, izslēdziet pievienoto ierīci un atkārtojet savienošanu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Mobilais savienojums iepriekš darbojās, bet vairs nedarbojas.	Radusies mobilā tīkla savienojamības problēma.	<ul style="list-style-type: none"> Pārliecinieties, vai zonā ir mobilā tīkla pārklājums. Lietotnē atspējot Automower® Connect un atkal iespējot to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. Pārstartējiet plāvēju. Ja lietotnei pieejama jauna aparātprogrammatūra, instalējiet to, lai nodrošinātu, ka izmantojat jaunāko aparātprogrammatūru. Pārliecinieties, vai ir instalēta jaunākā lietotnes Automower® Connect versija. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

7.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netīsi kabeļa fiziski bojājumi, piemēram, roket dārzu ar lāpstu. Vai līdzīgi, kur augsne sasaist, vadu var sabojāt pat asī akmeni, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu vada nospirogojumu tā ievilkšanas laikā.

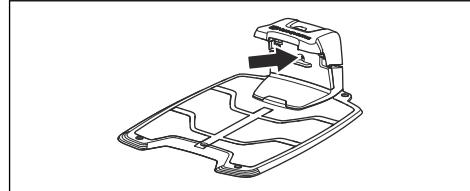
Zāles plaušana pārk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu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

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

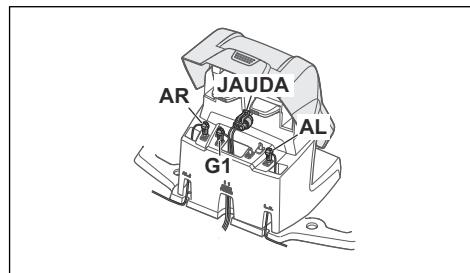
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

- Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Uzlādes stacijas LED indikators* lpp. 40.

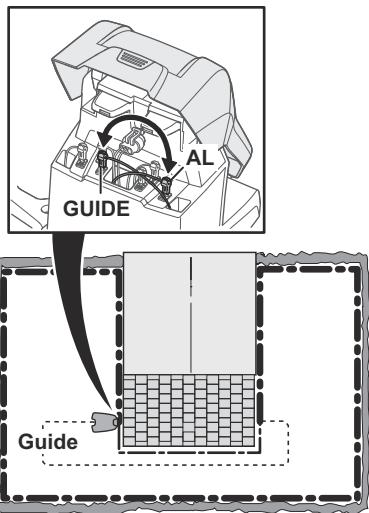


- Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



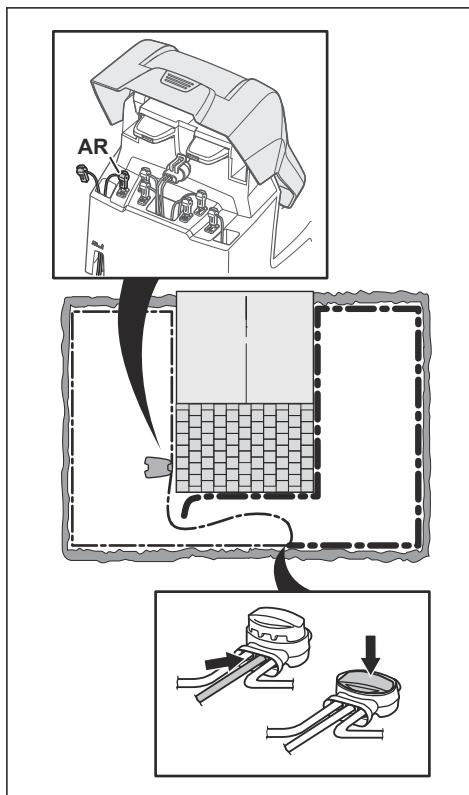
- Uzlādes stacijā nomainiet savienojumus starp virzošo vadu un ierobežojošo vadu.
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi (G2, G3). Tiem var izpildīt to pašu procedūru.
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir

savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).

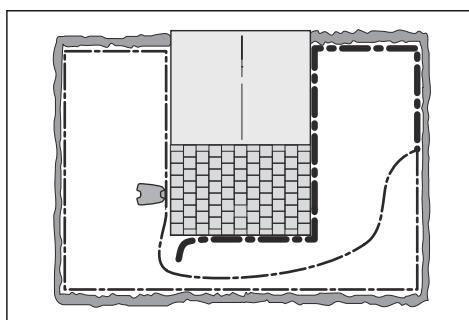


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

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

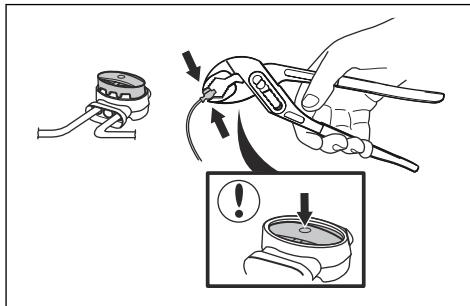


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaiļ krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā 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 pievienojet jaunu ierobežojošo vadu punktam AL. Pievienojet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļas 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa ir jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.



8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Transportēšana

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

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

8.2 Uzglabāšana

- Pilnībā uzlādējiet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 27.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
- Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrišana lpp. 29.*
- Glabājiet zāles plāvēju sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Visiem produkta riteniem jābūt uz līdzenu pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus vadu konektorus. Katra konektora vada galu ielieciet aizsargkārbā.

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

- Lai saņemtu informāciju par pieejamiem jūsu produkta uzglabāšanas piederumiem, sazinieties ar Husqvarna produkta servisu.

8.3 Utilizēšana

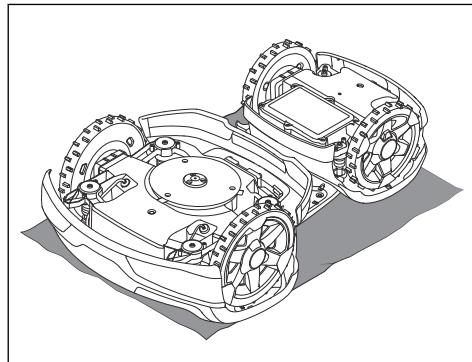
- levērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 46.*

8.3.1 Akumulatora izņemšana

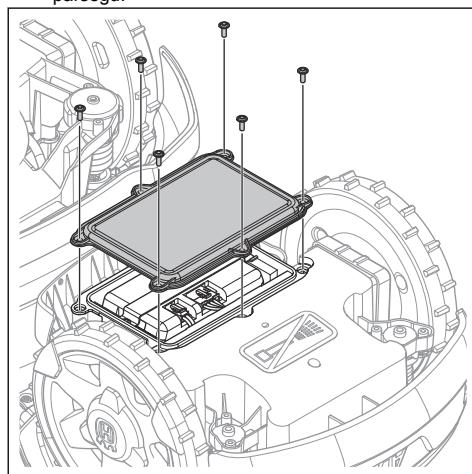


IEVĒROJET: Iznemiet akumulatoru tikai produkta utilizācijas gadījumā.

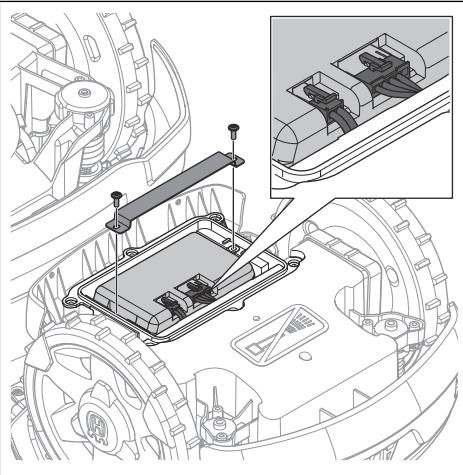
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
2. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārseguru.



4. Izskrūvējiet 2 skrūves un noņemiet kronšteinu.



5. Atvienojet 2 kabeļus no akumulatora un izņemiet akumulatoru.

9 Tehniskie dati

9.1 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	17,6/39
Elektrisosistēma	Automower® 535 AWD
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/8,0 Ah, preces nr.	534 19 93-01
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/8,4 Ah, preces nr.	534 19 93-02
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/5,2 Ah, preces nr.	590 81 01-04
Akumulators, litija jonu, 18,0 V / 5,0 Ah, preces nr.	590 81 01-01, 590 81 01-03
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/4,9 Ah, preces nr.	590 81 01-02
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100–240
Zemsprieguma kabela garums, m/pēdas	10 / 33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālās izmantošanas laikā	24 kWh mēnesī 3500 m ² platībā
Uzlādes strāva, A DC	7
Barošanas bloka veids ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tipiskais plaušanas laiks, min	100–145
Tipiskais uzlādes laiks, min	30–45
Robežvada antena	Automower® 535 AWD
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m ⁷	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁸ , mW, 60 m	< 25

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

⁷ Mērijs atbilstoši standartam EN 303 447.

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

Dati par skaņu ⁹	Automower® 535 AWD
Skaņas līmenis, uztvertais, dB (A)	63
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	62
Trokšņa emisijas nenoteiktība, KWA, dB (A)	1
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	54
Plaušana	Automower® 535 AWD
Plaušanas sistēma	5 rotējoši plaušanas asmeņi
Maksimālais plaušanas motora ātrums, apgr./min	2475
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%	40
Plaušanas augstums, cm/collas	3–7/1,2–2,8
Plaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Vadotņu skaits	3
Darba zonas maksimālais slīpums, %	70
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	50
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā vada maksimālais garums ¹¹ , m/ pēdas	400 / 1300
Platības apstrāde: sports, 24	2500/0,6
Platības apstrāde: standarts, 48	3500 / 0,9
Platības apstrāde: maks., 72	4000/1,0
IP kods	Automower® 535 AWD
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1
Barošanas bloks	IP44

⁹ Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

¹⁰ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktība K_{PA} , 2–4 dB (A)

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

Izmantojamās frekvenču joslas	
Bluetooth® frekvenču diapazoni	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), 18. josla (850 MHz), 66. josla (1700 MHz), 85. josla (700 MHz)

Jaudas klase		
Bluetooth® izējas 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

Atkāpes no vispārējiem tehniskajiem datiem ir iekļautas konkrētām valstīm paredzētajās nodalās.

Husqvarna AB negarantē pilnīgu saderību starp izstrādājumu un citu veidu bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzīrdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētu ieraktu elektrisko nožogojumu un tamfidzīgi.

Izstrādājumi ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *levads lpp. 6.*

9.2 Reģistrētās preču zīmes

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

10 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

ROB-535AWD-23-1E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

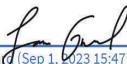
Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 52

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"restriction of use of certain hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021
EN IEC 63000:2018
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 303 447 V1.3.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2
and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)


Sara Gard (Sep 1, 2023 15:47 GMT+2)

Sara Gard
Huskvarna

Director Residential EPAC Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden Division
Responsible for technical documentation



11 Tulkotā ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN, Tel. +46 36 146500, pazīnojam, ka
uzņemamies pilnu atbildību par to, ka šis produkts:

Apraksts	Robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Identifikācija	Sērijas numuri no 2023 nedēļas 52

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"Par mehānismiem"
2014/53/EU	"Par radioiekārtām"
2011/65/EU	"Par konkrētu bīstamu vielu lietošanas ierobežojumiem"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+
A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+
A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

un modelim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas
apřikots ar Automower® Connect:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower®
Connect 3G Version)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower®
Connect 4G Version)

Sāra Garda (Sara Gard)

Huskvarna

Sadzīves EPAC robotizētās tehnikas izpētes un
attīstības nodaļas direktore, Husqvarna AB. Husqvarna
mežsaimniecības un dārzniecības nodaļa. Atbildīgais par
tehnisko dokumentāciju.





Husqvarna®

AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības© 2023 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1143602-64

2023-11-30