



Lietošanas pamācība
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD

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



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® Access	6
2.4 Automower® Connect	6
2.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	6
2.6 Pārskats par produktu	7
2.7 Simboli uz izstrādājuma.....	8
2.8 Simboli uz akumulatora.....	8
2.9 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	9
2.10 Automower® Access	9
3 Uzstādīšana	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	12
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	12
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	12
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	12
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	17
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	19
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	19
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	19
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	20
3.10 Automower® Connect	20
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	21
3.12 Izstrādājuma ieslēgšana pirmo reizi.....	21
4 Iestatījumi	
4.1 Grafiks.....	23
4.2 Pļaušanas augstums.....	23
4.3 Lietošana.....	23
4.4 Uzstādīšana.....	24
4.5 Piederumi.....	25
4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	25
4.7 Drošība (tikai Bluetooth®).....	25
4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®).....	26
4.9 Ziņojumi.....	26
4.10 Pļaušanas profili.....	26
5 Lietošana	
5.1 Produkta IESLĒGŠANA.....	27
5.2 Darba režīmi.....	27
5.3 Izstrādājuma ieslēgšana.....	28
5.4 Lai izslēgtu pļāvēju.....	28
5.5 Akumulatora uzlāde.....	28
5.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access.....	28
6 Apkope	
6.1 Ievads — apkope.....	30
6.2 Apkopes grafiks.....	30
6.3 Produkta tīrīšana.....	31
6.4 Nažu nomaiņa.....	32
6.5 Augšējo pārsegu maiņa.....	33
6.6 Akumulators.....	35
6.7 Ziemas sezonas apkope.....	36
7 Problēmu novēršana	
7.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
7.2 Kļūdu simboli Automower® Access displejā.....	37
7.3 Kļūdu ziņojumi.....	39
7.4 Informācijas ziņojumi.....	44
7.5 Uzlādes stacijas LED indikators.....	44
7.6 Pazīmes.....	45
7.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	47
8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
8.1 Transportēšana.....	50
8.2 Uzglabāšana.....	50
8.3 Utilizēšana.....	50
9 Tehniskie dati	
9.1 Tehniskie dati.....	52
9.2 Reģistrētās preču zīmes.....	54
10 Garantija	
10.1 Garantijas noteikumi.....	55
11 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija	
12 Tulkotā ES atbilstības deklarācija	

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiēt turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbildīgs instrūejusi. Tomēr ES normatīvi atļauj šo ierīci lietot bērniem no 8 gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas, vai ir saņēmušas norādījumus par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Izstrādājumu 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 izstrādājums tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt tālāk norādītajam tekstam. Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzmanīgi bērni!
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms iztīrīt nosprostojumus, veikt apkopi vai pārbaudīt izstrādājumu un vai izstrādājuma neatbilstošas vibrācijas gadījumā IZSLĒDZIET izstrādājumu. Pirms izstrādājuma ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- 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 atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilīti vai bojāti kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopes darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Izstrādājumu uzlādējiet tikai komplektajā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizāšana lpp. 50*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektroīlta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/ neitralizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums nonāk acīs, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver, darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 12*.
- Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 27*.
- Ja tuvojās pērkona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Apkope lpp. 30*.

- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 52*.
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat izstrādājumu telpās.
- Darbības un glabāšanas temperatūras diapazons ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes temperatūras diapazons ir 5-45 °C / 41-113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt izstrādājumu.

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

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

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28*. Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājumu darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 28*.
- Neko novietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājiens ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens peļķes.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

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

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

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

1.7 Produkta celšana un pārvietošana

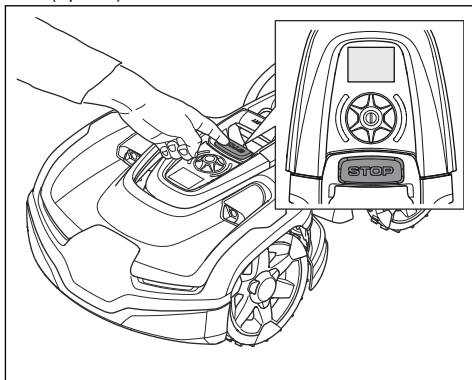


BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta celšanas tas ir JĀIZSLĒDZ. Produkts ir izslēgts, ja gaismas diodes indikators nedeg.

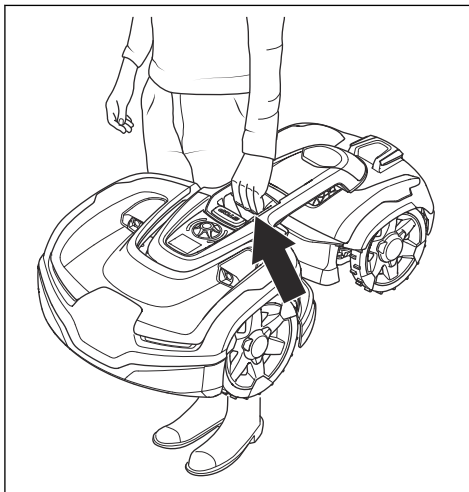


IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms produkta celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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



2. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiektu **regulatoru**, lai **IZSLĒGTU** produktu.
4. Pārlicinieties, vai gaismas diodes stāvokļa indikators **NODZIEŠT**.
5. Celiet produktu, turot aiz roktura.



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.

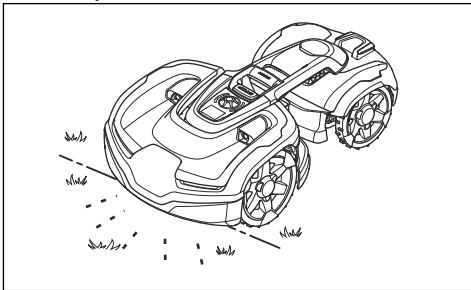
2.1 Atbalsts

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

2.2 Izstrādājuma apraksts

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

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



Darbības iestatījumus operators izvēlas Automower® Access uz produkta. Displejā tiek parādīti atlasītie un

iespējamie darbību iestatījumi, kā arī produkta darbības režīms.

2.2.1 Pļaušanas paņēmieni

Biežas pļaušanas paņēmieni uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas 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. 24*.

2.3 Automower® Access

Produkta lietotāja saskarni sauc par Automower® Access. To veido displejs, **regulators**, LED statusa indikators, poga **START** un poga **STOP**. Skatiet *Automower® Access lpp. 9*.

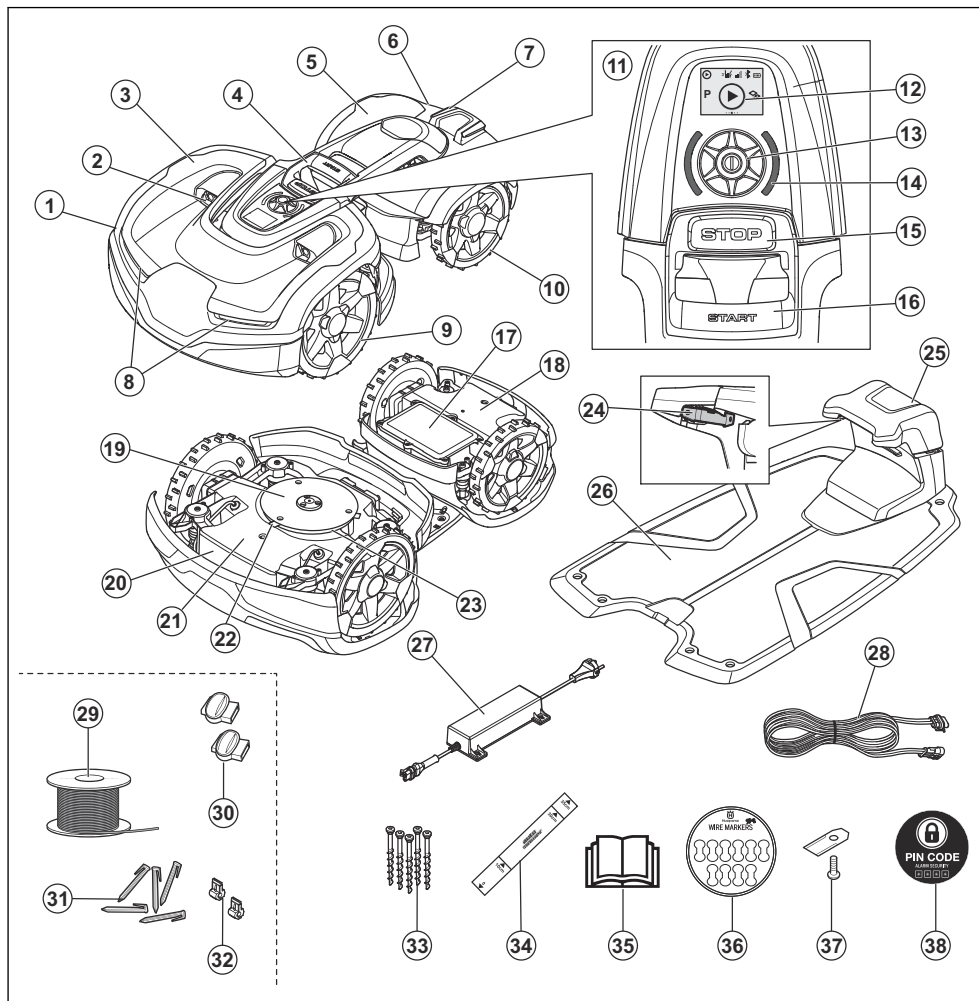
2.4 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 20*.

2.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intelligent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Izmantojiet Automower® Intelligent Mapping (AIM), lai izveidotu zāliena un instalācijas virtuālo karti. Kartē varat izveidot virtuālas darba zonas un lieguma zonas. Skatiet šeit: *Automower® Intelligent Mapping (AIM) lpp. 21*.

2.6 Pārskats par produktu



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Priekšējais korpuss | 12. Displejs |
| 2. Ultraskaņas sensori | 13. Regulators |
| 3. Augšējais pārsegs | 14. LED statusa indikators |
| 4. Pacelšanas rokturis | 15. Poga STOP |
| 5. Aizmugurējais korpuss | 16. Poga START |
| 6. Aizmugurējais augšējais pārsegs | 17. Akumulatora pārsegs |
| 7. Uzlādes plāksnes | 18. Aizmugurējās šasijas kārba ar elektronisko sistēmu, motoriem un akumulatoru |
| 8. Priekšējās gaismas | 19. Aizsargplāksne |
| 9. Priekšējie riteņi | 20. Datu plāksnīte (tostarp produkta identifikācijas kods) |
| 10. Aizmugurējie riteņi | |
| 11. Automower® Access | |

21. Priekšējā šasijas kārbā ar elektronisko sistēmu un motoriem
22. Naži
23. Nažu disks
24. Kontaktplāksnes
25. LED indikatoru uzlādes stacijas un robežvada darbības pārbaudei
26. Uzlādes stacija
27. Barošanas avots¹
28. Zemsprieguma kabelis
29. Ierobežojošā vada un virzošā vada loka vads²
30. Loka vada savienojumi³
31. Mītiņi⁴
32. Loka vada savienotājs⁵
33. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
34. Lineāls robežvada uzstādīšanas atvieglošanai (Lineāls ir parādīts iztaisnots un ārpus kārbas)
35. Lietotāja rokasgrāmata un īssais ceļvedis
36. Kabeļu marķieri
37. Rezerves naži
38. Brīdinājuma uzlīme

2.7 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



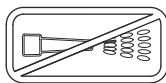
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



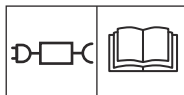
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



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



Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu 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 detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānobīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

2.8 Simboli uz akumulatora



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

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties.

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

³ Skatīt 2. piezīmi

⁴ Skatīt 2. piezīmi

⁵ Skatīt 2. piezīmi



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



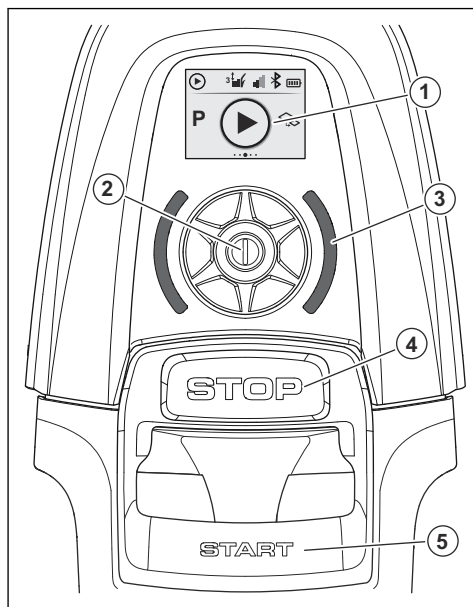
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.9 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts displejā, vai ir atsaucē uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārds **treknrakstā** apzīmē ierīces pogas.

2.10 Automower® Access



1. Displejā redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Skatiet *Displejā redzami simboli* lpp. 9.
2. Izmantojiet **regulatoru**, lai pārvietotos izvēlnē un atlasītu izvēlnes opciju.

3. LED statusa indikators rāda produkta statusu. Skatiet *LED statusa indikators* lpp. 11.
4. Poga **STOP**
5. Poga **START**

2.10.1 Displejā redzami simboli



Produkts tiek izmantots.



Produkts ir novietots.



Produkts ir apturēts.



Radusies kļūda.



Izstrādājuma plaušanas augstums.



Mobilo sakaru signāla stiprums.



Wi-Fi signāla stiprums



Bluetooth® savienojums ir iespējots.

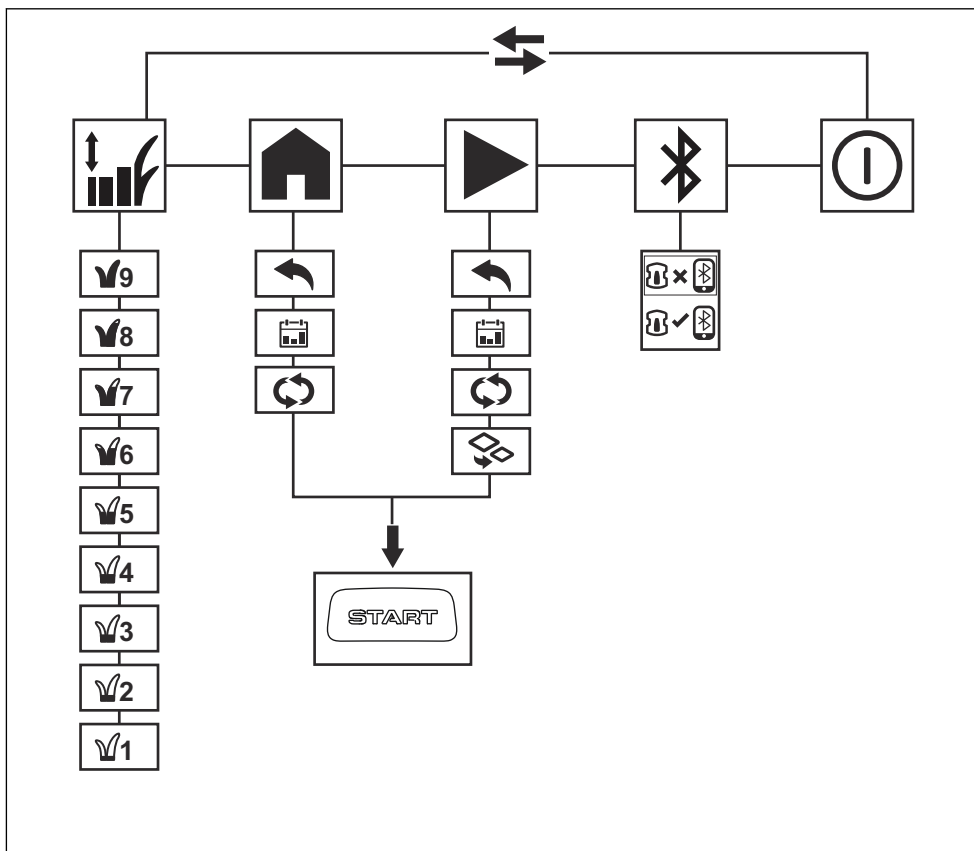


Akumulators tiek uzlādēts.



Akumulatora uzlādes līmenis.

2.10.2 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats



2.10.2.1 Izvēlnes Automower® Access simbols



Pļaušanas augstums

Izvēlnē *Pļaušanas augstums* var pielāgot pļaušanu 9 darbībās.



Novietot stāvēšanai

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



Pļaušana

Izvēlnē *Pļaušana* varat iestatīt produktu pļaut pēc iestatītā grafika vai sekundārās zonas režīmā.



Pieslēgties

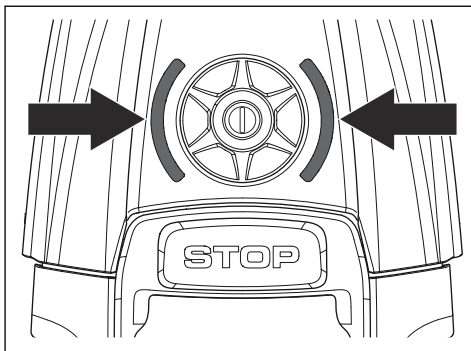
Izvēlnē *Pieslēgties* varat iespējojot Bluetooth® un veikt savienojumu pāri ar mobilo ierīci.



Izslēgt

Nospiežot *Izslēgt*, produkts tiek izslēgts.

2.10.3 LED statusa indikators



LED rādījums	Statuss
Zaļa	Darbībā
Zilā krāsā	Novietots stāvēšanai
Sarkans	Kļūda
Dzeltens	Pauzēts/apturēts
Mirgo dzeltenā krāsā	Ir nepieciešams PIN kods
Pulsējoši mirgo zaļā/zilā krāsā	Notiek uzlāde
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Nospiediet spiedpogu , lai sāktu darbību
Lēni mirgo zaļā krāsā	Nedarbojas
Balts	Produkts tiek IZSLĒGTS

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes stacija, kurai ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrolsignālus pa robežvadu;
 - sūtīt kontrolsignālus pa virzošo vadu, lai produkts varētu pārvietoties uz noteiktām attālikām dārza vietām un atgriezties 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 nodaļu par uzstādīšanu. Rūpīgi sagatavojieties uzstādīšanai, lai izstrādājums darboties kā paredzēts.

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi būs vieglāk izvēlēties uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada novietošanas vietu.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads tiks savienots ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18*.
- Aizpildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var bojāt izstrādājumu.

- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm/4 collām.

Piezīme: Pirmajās nedēļās 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.



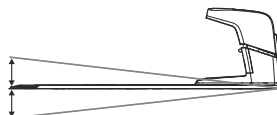
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

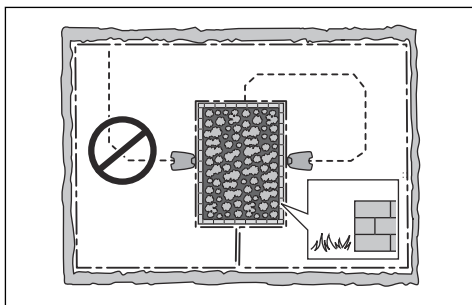
- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst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

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Novietojiet uzlādes staciju plašākajā atvērtajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 15*.



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



IEVĒROJIET: Pārļiecinieties, ka produkta naži nevar sagriezt zemsprieguma 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 paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



IEVĒROJIET: Uztādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.

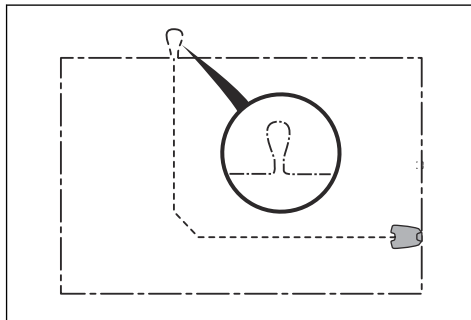


IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

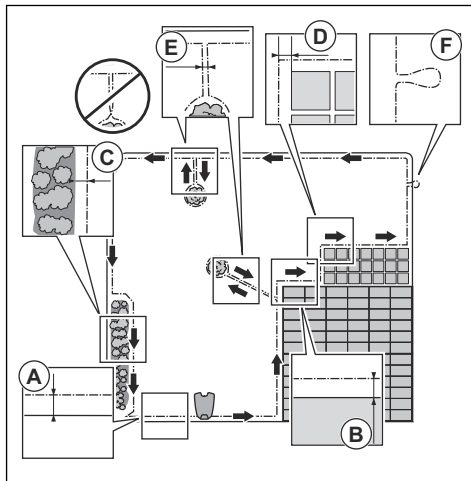
Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Izstrādājuma sensori nosaka, kad izstrādājums tuvojas

robežvadam, un izstrādājums izvēlas citu virzienu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 35 m/115 pēdu attālumā no robežvada.

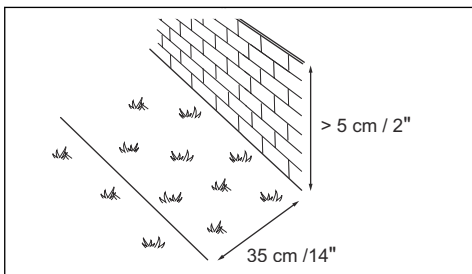
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



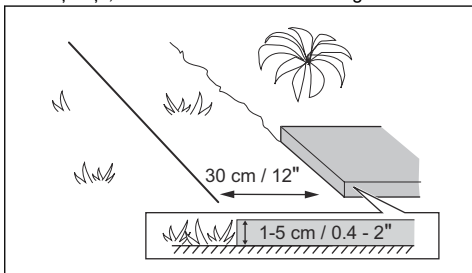
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



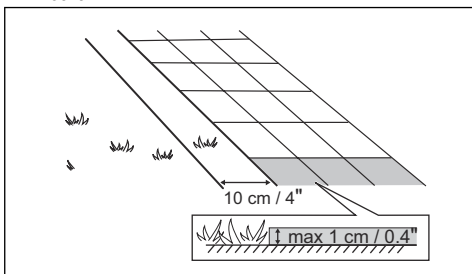
- Izvietoiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 5 cm/2 collām.



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



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



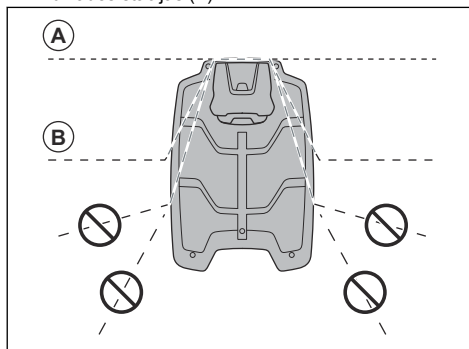
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm/12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli līdzās bruģakmenim. Skatiet šeit: *Braukšana pāri vadam lpp. 25*.

- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietinam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 15*.
- 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).

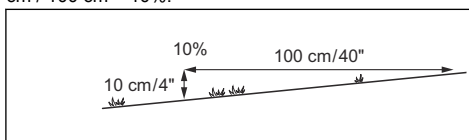


- Ja nepieciešams, robežvadu var novietot izliektu (B) zem uzlādes stacijas.

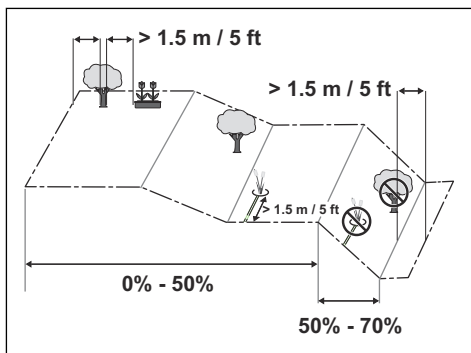
Piezīme: Nenovietojiet robežvadu pārāk tālu zem uzlādes stacijas. Produktam var būt grūti to atrast un iebraukt uzlādes stacijā.

3.4.4.1 Robežvada izvietošana nogāzē

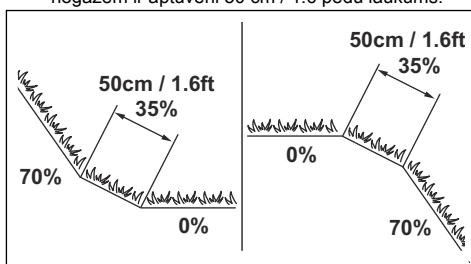
Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks par 70%, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz vienu metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



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



- Nodrošiniet, ka starp līdzenumu un stāvēm nogāzēm ir aptuveni 50 cm / 1.6 pēdu laukums.



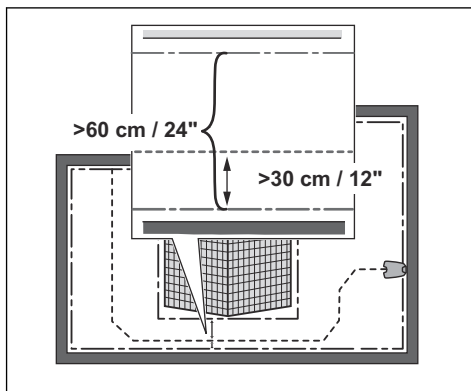
- Gar nogāžu, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm / 6 collu augstu šķērslī. Kā šķērslī var izmantot sienu vai žogu.

3.4.4.2 Ejas

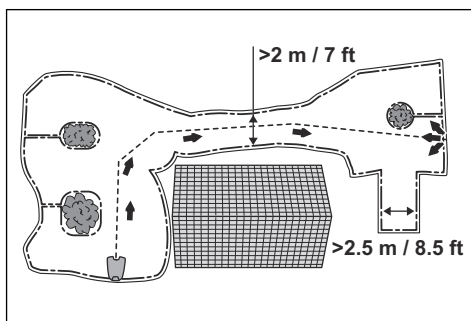
Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 2 m/6.5 pēdu platai. Īsas ejas var būt 60 cm/2 pēdu šauras, ja virzošo vadu uzstāda ejā. Gara, šaura eja var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu.

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

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



Strupceļam jābūt vismaz 2.5 m/ 8.5 collas platam.



3.4.4.3 Kā izveidot salu



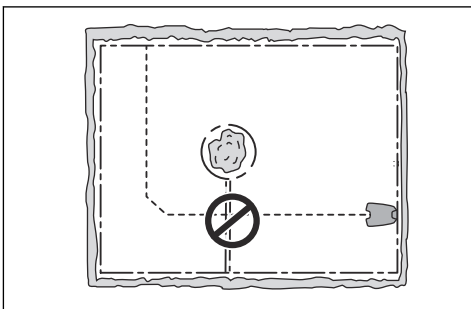
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



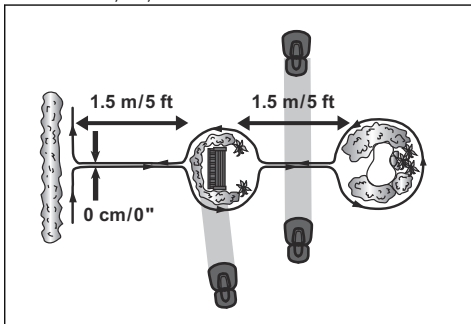
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

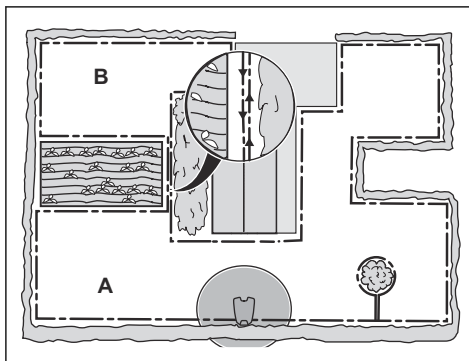
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/6 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.
- Pirms šķēršļa nodrošiniet vismaz 1.5 brīvu vietu.



3.4.4.4 Sekundārās zonas izveide

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



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

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

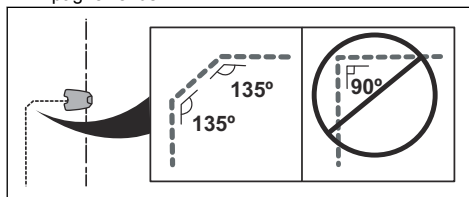
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad produkts plauj zālī sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 27.*

3.4.5 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

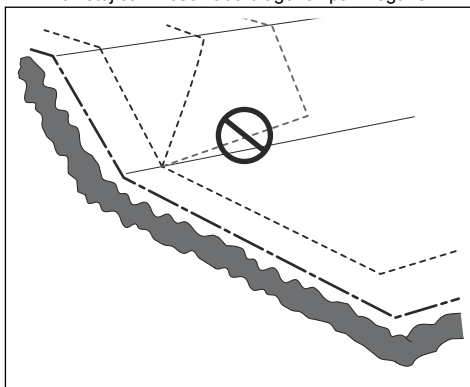
Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 2 virzošie vadi. Izmantojiet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadiem.

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



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

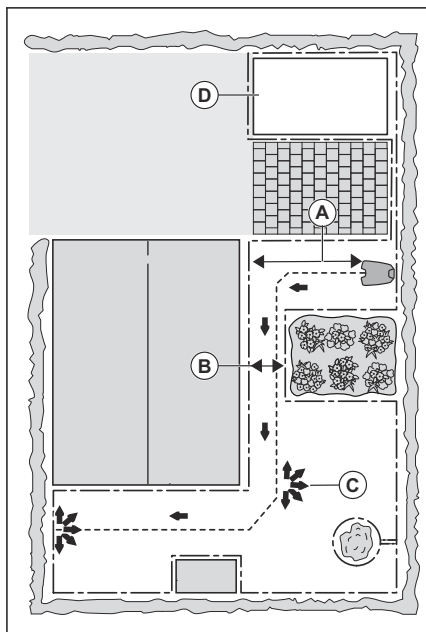
augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



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

3.4.6 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 24*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums lpp. 24*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Sekundārās zonas izveide lpp. 16*. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



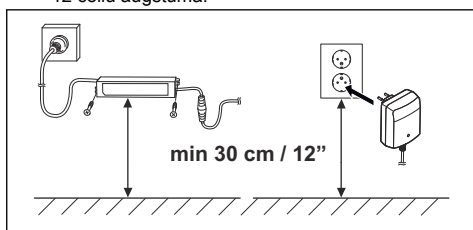
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

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

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*

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



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

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

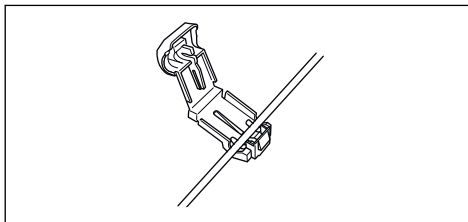
6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 19.*
7. Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.*

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

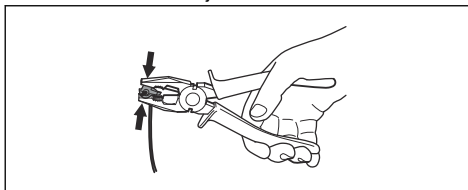


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



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

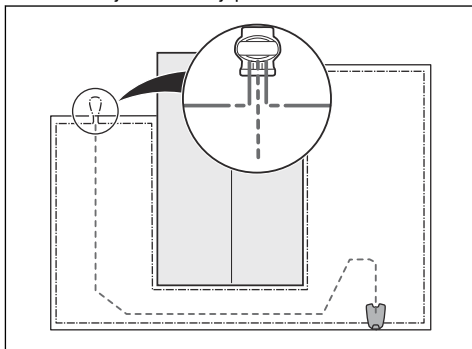
3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

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

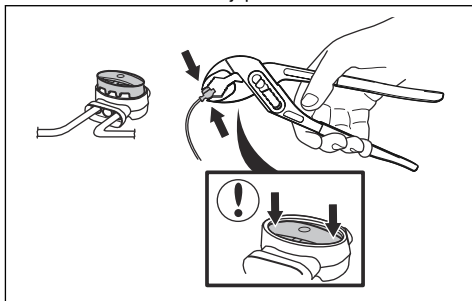
9. Nogrīziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu šķēres.
10. Savienojiet virzošos vadus ar ierobežojošo vadu, izmantojot savienotājspaskavu.



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

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

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



11. Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 19* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 19*.
12. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

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

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

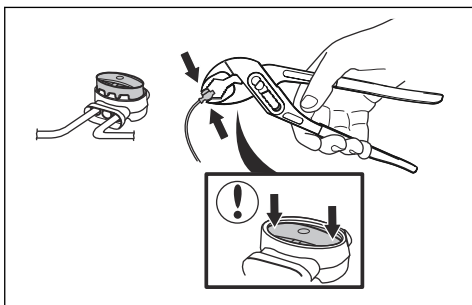
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

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

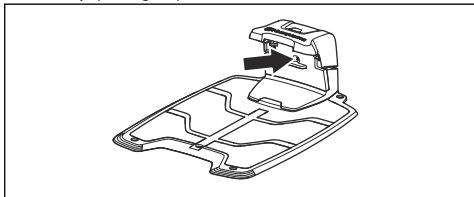


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

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

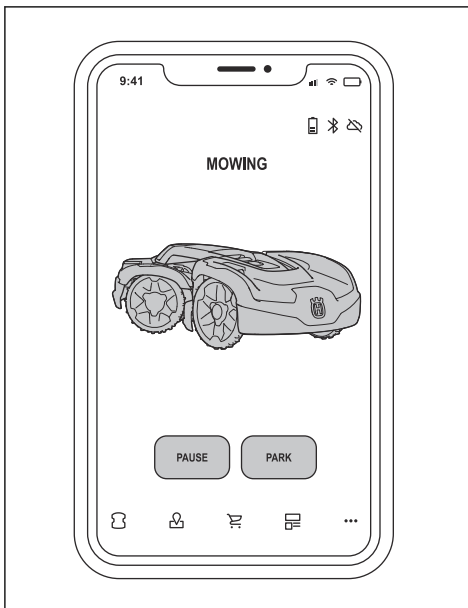


2. Ja indikatora LED lampiņa nedeģ zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17*.

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 tuv darbības Bluetooth® savienojums.



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

Piezīme: Ne visās valstīs ir atbalstīts mobilā tīkla savienojums ar Automower® Connect, tas ir atkarīgs no reģionā izmantotās mobilo sakaru tīklu 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 pārī Automower® Connect un izstrādājumu

1. Izpildiet 1.–6. darbību (norādītas šeit: *Izstrādājuma ieslēgšana pirmo reizi lpp. 21*).
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. Rūpnīcas iestatījumos šī funkcija ir iespējota.

3.10.4 Automower® Direct

Automower® Direct izmanto neliela diapazona Bluetooth® saziņu, un tas ir iekļauts Automower® 435X AWD.

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

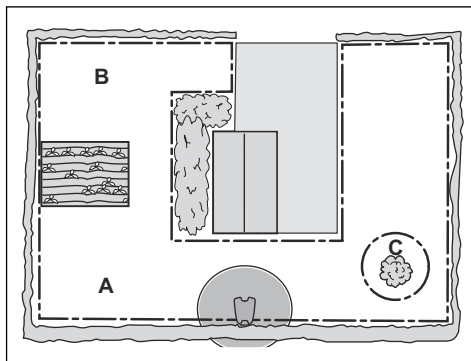
3.10.4.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

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 *Izstrādājuma ieslēgšana pirmo reizi lpp. 21*.
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 1 m / 3.3 pēdas.



Dažas AIM funkcijas ir norādītas tālāk.

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

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

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

3.12 Izstrādājuma ieslēgšana pirmo reizi

Kad produktu ieslēdz pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamatiestatījumi.

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

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

2. Ievadiet rūpnīcas PIN kodu.
3. Lietotnē Automower® Connect piesakieties savā Husqvarna kontā.
4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.

5. Lietotnes Automower® Connect atlasiet *Mani pļāvēji* un pēc tam pievienojiet savu produktu.
6. Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

4 Iestatījumi

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

4.1 Grafiks



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

Funkcija *Grafiks* uzrauga zāles plāvēja darbības laiku. Kad produkts nedarbojas, tas ir novietots uzlādes stacijā. Lietotnes grafika pārskatā varat skatīt, kurās stundās un dienās produkts darbojas.

Grafiku var iestatīt, ja darba zona ir mazāka par zāles plāvēja maksimālo zonas apstrādes jaudu. Tādējādi tiks novērsti zāles un produkta bojājumi. Rūpnīcas grafika iestatījums sniedz iespēju darbināt produktu visu diennakti 7 dienas nedēļā.

Informāciju par grafika iestatījumu aprēķināšanu skatiet šeit: *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 23.*

4.1.1 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

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

Piezīme: Darbības jauda ir aptuvena, un tā ir aprēķināta līdzienai 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® 435X AWD	146/175

Piemērs: Zāliens $500 m^2/600$ jard u^2 platībā, plaujot ar Automower® 435X AWD.

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

$600 \text{ jard}^2 / 175 \approx 3.5$ 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 Griešanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (3 cm/ 1.2 collas) līdz maksimālajam (7 cm/2.8 collas).

Piezīme: Pirmo nedēļu, pēc uzstādīšanas, plaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz MAX, lai nesabojātu robežvadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt plaušanas augstumu reizi divās nedēļās, līdz sasniedzat vajadzīgo plaušanas augstumu.

4.2.2 TargetHeight

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

4.3 Lietošana



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

4.3.1 Izvairīšanās no šķēršļiem

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

Piezīme: Tas var atstāt nenoplautus zāles laukumus ap šķērslī. Izmantojot šo funkciju, produkts garu zāli var nenoplaut 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. Neierobežojiet grafiku vairāk nekā nepieciešams.

Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Izstrādājums vienmēr pabeidz 1 plaūšanas 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.

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

Piezīme: Lai manuāli iedarbinātu ierīci darba zonā, pirms ierīces izņemšanas no uzlādes stacijas nospiediet pogu **Apturēt**. Pretējā gadījumā ierīci nevarēs iedarbināt darba zonā.

4.4 Uzstādīšana



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

4.4.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādas uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

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

Rūpnīcas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojiet rūpnīcas iestatījumus, lai cik vien iespējams ātri atrastu uzlādes staciju un maksimāli samazinātu nospiedumu rašanos zālājā. Produkts vienmēr vispirms meklē *uzlādes stacijas*

signālu. Pēc norādītās laika intervāla tas izmanto arī *sekošanu virzošajam vadam* un *sekošanu ierobežojošajam vadam*.

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

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, ierobežojošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadaļā *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 12*, *Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 13* un *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 16*.

4.4.1.1 Uzlādes stacijas signāls

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

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

4.4.1.2 Sekošana virzošajam vadam un robežvadam

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

4.4.2 Zālāja pārklājums

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.

4.4.2.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

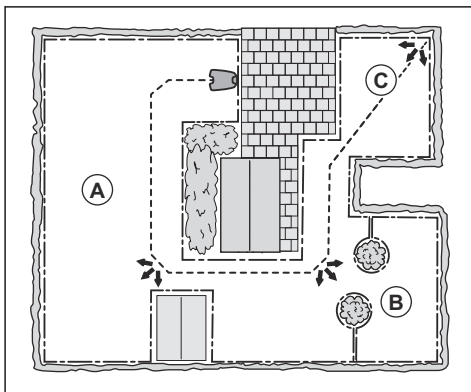
Izmantojiet produkta funkciju *Zālāja pārklājums*, lai plautu tālākās darba zonas daļās. Izmantojiet funkciju *Zālāja pārklājums*, ja darba zona ietver attālākas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, lai uzturētu apmierinoši nopļautu darba zonu. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās darbības zonas, kurās 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%



Katru zonu var iespējot vai atspējot. Izmantojiet funkciju *Tests*, lai izmēritu 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% gadījumā, kad tas atstāj uzlādes staciju. Ja virzošais vads patiesībā ir isāks par 300 m / 980 pēdām, produkts tam sekos līdz punktam, kurā virzošais vads ir savienots ar robežvadu.

4.4.3 Braukšana pāri vadam

Pirms atgriešanās darba zonā, produkta priekšgals vienmēr virzās noteiktā attālumā gar ierobežojošo vadu. Rūpnīcas iestatījums funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) ir 31 cm / 13 collas. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm / 10-15 collām.

Piezīme: Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem izstrādājums plaus 11 cm / 4.3 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.

4.4.4 Sākuma punkts

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

Piezīme: Sākuma punkts nav jāiestata tālāk par attālumu līdz vietai, kur taisnā līnijā no uzlādes stacijas priekšas uzstādīts virzošais vads. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 16*.

4.5 Piederumi



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

4.5.1 Priekšējās gaismas

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

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

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

4.5.2 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® korpusu

Ja šī opcija ir iespējota, tiek samazināts produkta un Automower® korpusa nodilums, taču ap uzlādes staciju var palikt vairāk nenoplautas 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 rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

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

4.7 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

4.7.1 Jauns loka signāls

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

4.7.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu iespējams nomainīt lietotnē Automower® Connect. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet *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 rūpnīcas iestatījumiem ir jāievada PIN kods un trauksmes ilgums ir 1 minūte.

4.7.3.1 PIN koda pieprasīšana

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

4.7.3.2 Trauksmes laiks

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

4.7.3.3 Nospiesta STOP poga

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

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

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 12*.

4.10 Pļaušanas profili

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

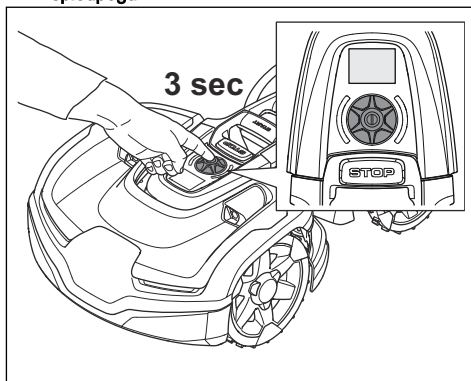
5 Lietošana

5.1 Produkta IESLĒGŠANA



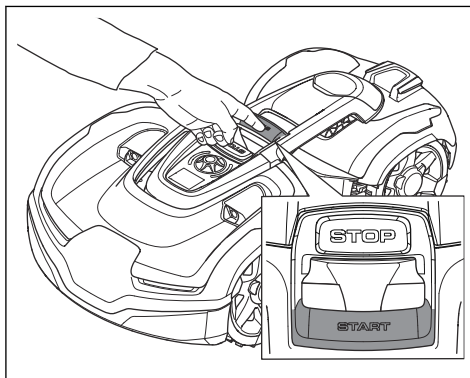
BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

1. Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiešu **spiedpogu**.



Piezīme: Pārliecinieties, ka ir nospiesta poga **STOP** (Apturēt). Ja poga **STOP** (Apturēt) nav nospiesta, displejā ir redzams simbols **STOP** (Apturēt).

2. Izmantojiet **spiedpogu**, lai ievadītu PIN kodu. Lai piekļūtu izvēlei, 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.
3. Atlasiet kādu darbības režīmu un nospiediet **regulatoru**. Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 27*.
4. Nospiediet pogu **START** (Palaist), lai iedarbinātu ierīci.



Produkts var izbraukt no uzlādes stacijas tikai, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts un *grafikā* ir norādīts, ka produktam ir jādarbojas.

5.2 Darba režīmi

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

5.2.3 Novietot stāvēšanai

Ja atlasīts režīms *Park* (Novietot stāvēšanai), var izvēlēties tālāk norādītās darbības.

- Novietot līdz tālākai komandai
- Novietošana stāvēšanai uz norādīto laiku stundās

Skatiet šeit: *Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 10*.

5.2.3.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumam saņemšanai

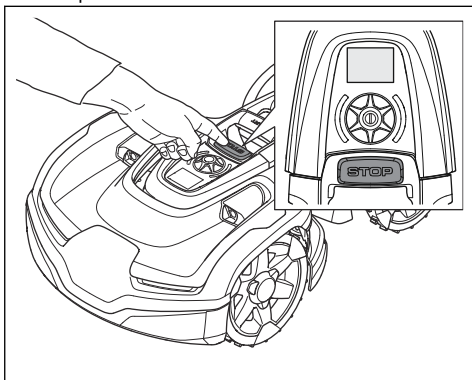
Produkts dosies uz uzlādes staciju, kur paliks, līdz jūs atlasīsiet citu darbības režīmu.

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 zālējā.

5.3 Izstrādājuma izslēgšana

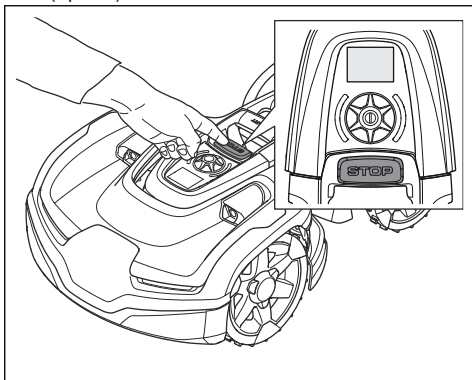
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.



Izstrādājuma un nažu motora darbība tiek apturēta.

5.4 Lai izslēgtu plāvēju

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



2. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Nospiediet un 3 sekundes turiet nospiestu **spiedpogu**. Pārlecinieties, ka gaismas diodes stāvokļa indikators nedeg.

Piezīme: Ja gaismas diodes indikators deg vai mirgo, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk. Skatiet šeit: *LED statusa indikators lpp. 11*.

Piezīme: Produktu nevar IZSLĒGT, kad tas atrodas uzlādes stacijā.

5.5 Akumulatora uzlāde

Kad produkts ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādējies. 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.

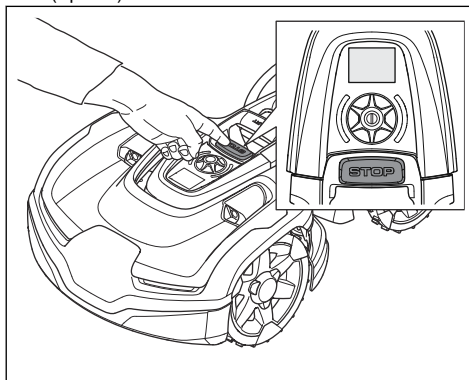
5.6 Plaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access

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



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pirms uzstādīšanas iestatiet plaušanas augstuma iestatījumu MAX, lai nesabojātu ierobežojošo vadu. Pēc tam katru nedēļu varat samazināt plaušanas augstumu.

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



2. Izmantojiet **spiedpogu**, lai atlasītu sadaļu *Settings* (Iestatījumi).

3. Izmantojiet spiedpogu, lai atlasītu pļaušanas augstuma simbolu.
4. Grieziet **spiedpogu, lai mainītu pļaušanas augstumu.**
5. Nospiediet **spiedpogu, lai atlasītu pļaušanas augstumu.**

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 asmeņu disku un asmeņus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt laika intervālu līdz nākamai asmeņu diska un asmeņu pārbaudei. Ja nodilums ir liels, regulāri pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus.

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

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

Piezīme: Ja asmeņi ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu nomaiņa lpp. 32*
Informācija par asmeņu maiņu.

6.2 Apkopes grafiks

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

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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Notīriet produktu. Skatiet šeit: <i>Produkta tīrīšana lpp. 31.</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. 32.</i>	X		
Pārbaudiet un noplūējiet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.		X	
Pārbaudiet un noplūējiet produkta uzlādes plāksnes.		X	
Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 28.</i>		X	
Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas statņus. Pārbaudiet priekšējo un aizmugurējo sadursmes statņu pievilkšanas griezes momentu.		O	
Pārliecinieties, ka produkts ievietojas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts pareizi.		O	

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	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 noblīvēti.		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 gultņus un savienojuma sviras gultņus.		O	
Pēdējā darbība			
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu produkta darbības pārbaudi.		O	

6.3 Produkta tīrīšana



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

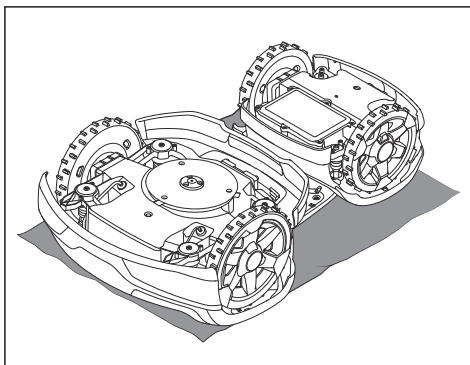
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Plāvēja tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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

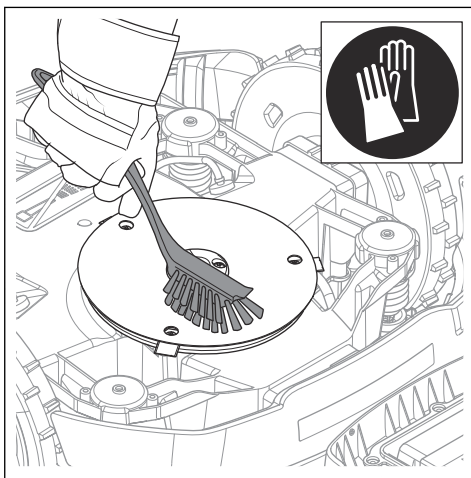
6.3.1 Nažu diska tīrīšana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.*
2. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.



3. Nažu disku notīriet ar suku.



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

6.3.2 Šasijas tīrīšana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.

6.3.3 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

6.3.4 Ierīces korpusa tīrīšana

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

6.3.5 Uzlādes stacijas tīrīšana



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



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

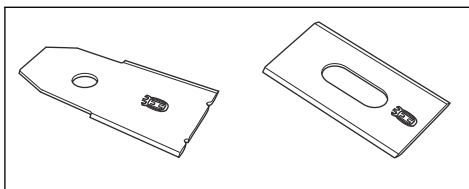
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

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

6.4 Nažu nomaiņa



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

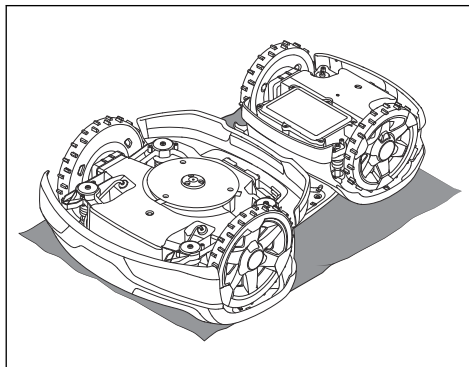


BRĪDINĀJUMS: Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

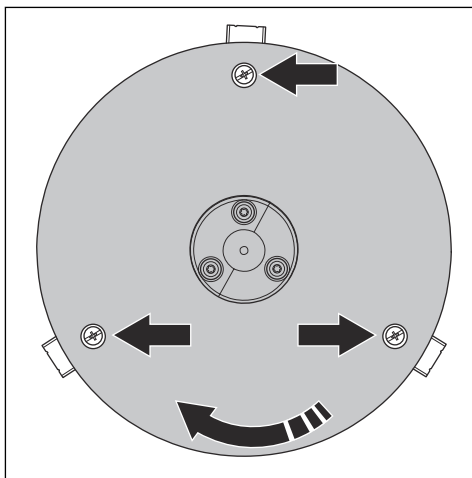
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

6.4.1 Nažu maiņa

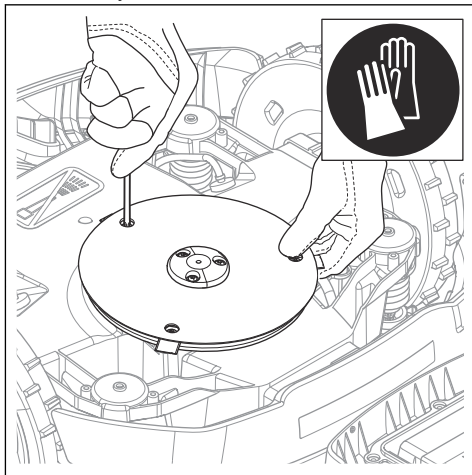
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.*
2. Uzvelciet aizsargcimdus.
3. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīkstas un tīras virsmas.



4. Pagrieziet pretslīdes plāksni tā, lai atveres salāgojas ar naža skrūvēm.



5. Izskrūvējiet trīs skrūves.



6. Noņemiet katru nazi un izskrūvējiet skrūves.

7. Uztādiet jaunus nažus un skrūves.

8. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

6.5 Augšējo pārsegu maiņa

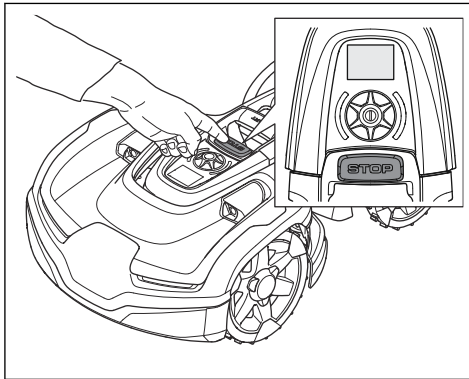
Augšējais pārsegs ir piederums, kas pieejams dažādās krāsās. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.



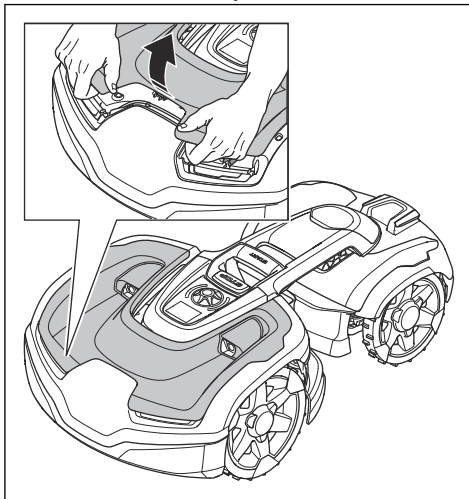
IEVĒROJIET: Pirms pārsegu noņemšanas notīriet no produkta zāli un netīrumus.

6.5.1 Priekšējā augšējā pārsega noņemšana

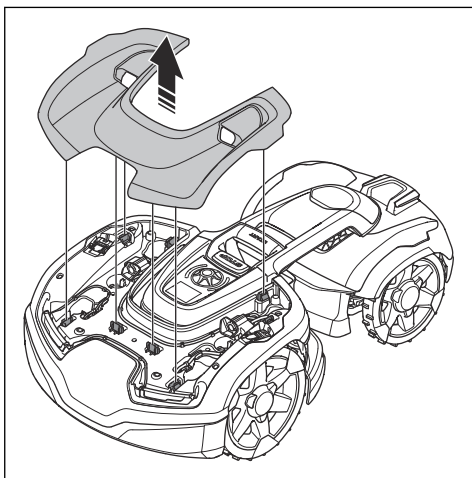
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



2. Noņemiet priekšējo augšējo pārsegu no fiksatoriem uz izstrādājuma.

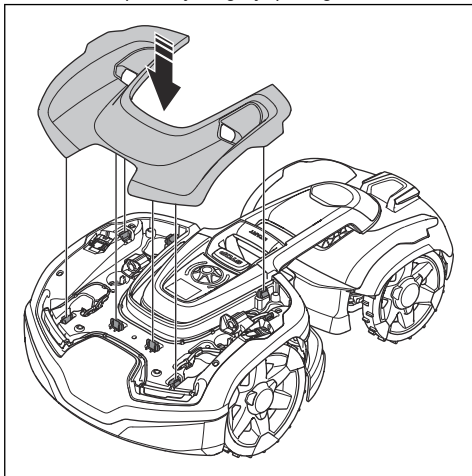


3. Paceliet priekšējo augšējo pārsegu.

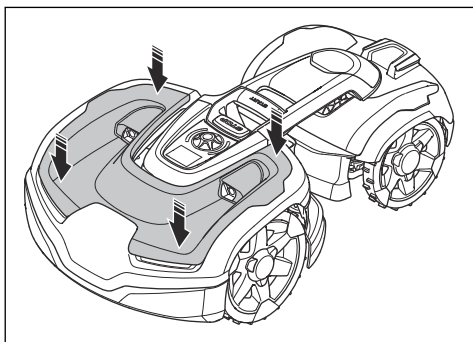


6.5.2 Priekšējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet priekšējo augšējo pārsegu uz fiksatoriem.

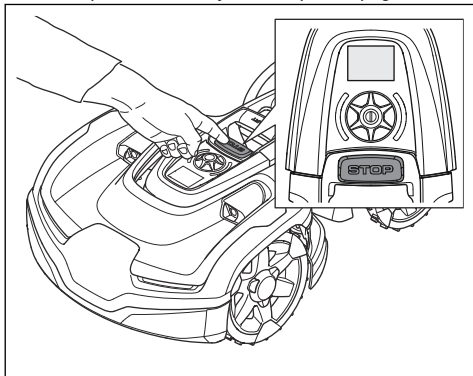


2. Uzspiediet priekšējo augšējo pārsegu pozīcijā.

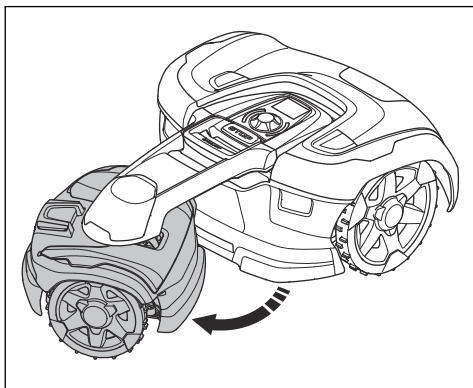


6.5.3 Aizmugurējā augšējā pārsega noņemšana

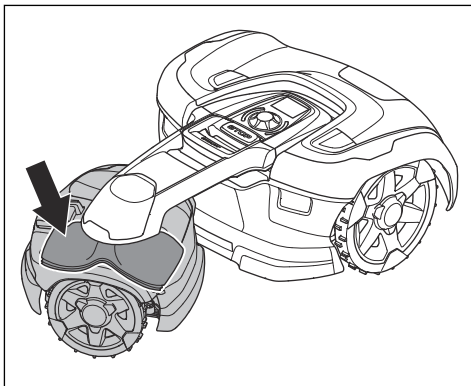
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



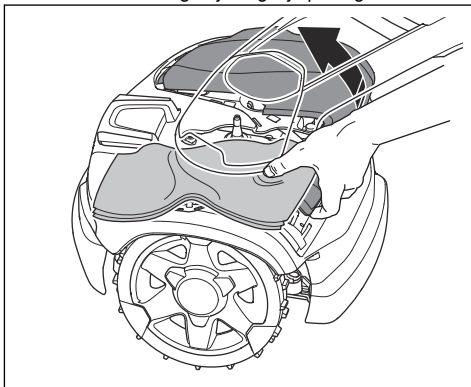
2. Pagrieziet aizmugurējo korpusu pa kreisi vai pa labi.



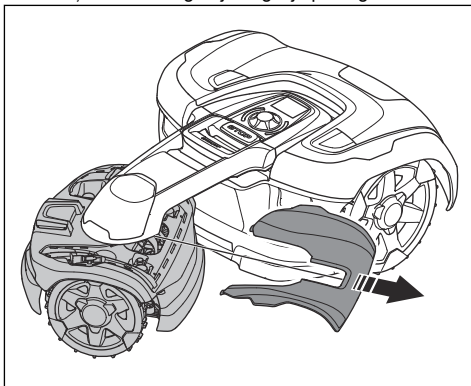
3. Novietojiet aizsardzību starp aizmugurējo augšējo pārsegu un savienojuma sviru. Šādi var pasargāt aizmugurējo augšējo pārsegu no bojājumiem.



4. Pavelciet aizmugurējo augšējo pārsegu.

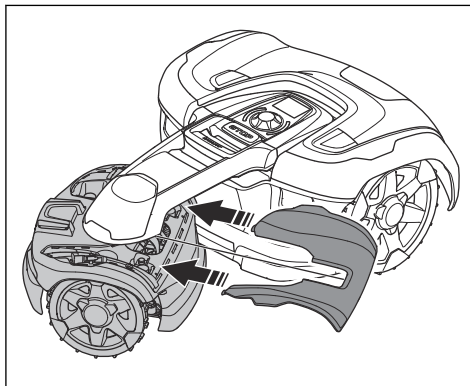


5. Noņemiet aizmugurējo augšējo pārsegu.

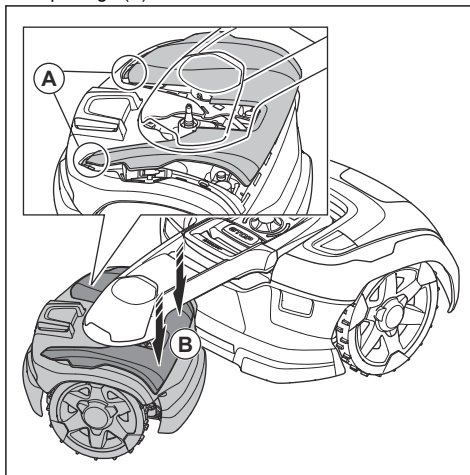


6.5.4 Aizmugurējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet augšējo aizmugurējo pārsegu uz aizmugurējā korpusa.



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



6.6 Akumulators



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

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

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

6.7 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

7 Problēmu novēršana

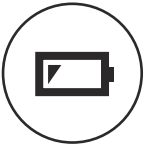
7.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir uzskaitīti vairāki ziņojumi, kas nepareizas darbības gadījumā var parādīties Automower® Connect un Automower® Access. Tajā ir aplūkoti iespējamie cēloņi un rīcība saistībā ar katru ziņojumu. Šajā nodaļā ir norādītas arī dažas pazīmes, kuras palīdzēs jums rīkoties gadījumos, kad produkts nedarbojas kā paredzēts. Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet www.husqvarna.com.

7.2 Kļūdu simboli Automower® Access displejā

Ja Automower® Access displejā redzams kļūdas simbols, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), lai atvērtu galveno izvēlni. Papildinformāciju par kļūdu var skatīt Automower® Connect.

Kļūdas simbols	Apraksts	Darbība
	Produkts ir apturēts.	Noskaidrojiet problēmas cēloni. Piemēram, produkts neatrodas darba zonā vai atrodas uz kāda objekta. Iedarbiniet produktu.
	Produkts apstājās tādēļ, ka ap dzenošajiem riteņiem ir iestrēgusi zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet dzenošos riteņus un noņemiet no tiem zāli vai citus objektus. Iedarbiniet produktu. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.
	Produkts apstājās, jo tas neuztver loka signālu.	Skatiet kļūdas ziņojumu <i>Nav loka signāla</i> šeit: <i>Kļūdu ziņojumi lpp. 39</i> .

Kļūdas simbols	Apraksts	Darbība
	Produkta darbība ir apturēta zema akumulatora uzlādes līmeņa dēļ.	Skatiet kļūdas ziņojumu <i>Tukšs akumulators</i> šeit: <i>Kļūdu ziņojumi lpp. 39.</i>
	Produkta darbība ir apturēta plaušanas sistēmas nosprostojuma dēļ.	Pārbaudiet nažu disku un apkārtējo zonu. Izīrīet zāli vai citus objektus, kas var izraisīt plaušanas sistēmas nosprostojumu.
	Produkta darbība ir apturēta īslaicīgas elektronikas vai aparātprogrammatūras problēmas dēļ.	IESLĒDZIET vai IZSLĒDZIET produktu. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.
	Produkts apstājās trauksmes dēļ.	Iedarbiniet produktu. Trauksmes iestatījumus var mainīt lietotnes Automower® Connect izvēlnē <i>Security</i> (Drošība).
	Produkts apstājās, jo tika ievadīts nepareizs PIN kods.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kods ir aizmirsts, nosūtiet PIN kodu uz savu reģistrēto e-pasta adresi, izmantojot lietotni. Ja neesat reģistrējies savu e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvji.

7.3 Kļūdu ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti lietotnē Automower® Connect iespējamie kļūdu ziņojumi. Dažas kļūdas var apstiprināt lietotnē Automower® Connect, bet daži ziņojumi ir jāapstiprina produkta Automower® Access displejā. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Ziņojumi lpp. 26.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas kabelis vai zemsprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un to, vai nav ieslēgusies paliekošās strāvas ierīce. Pārļecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Bojāts barošanas kabelis vai zemsprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada konektori ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Nomainiet bojātus konektorus. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet, kādu signālu rāda LED indikators uzlādes stacijā. Ja LED indikators norāda robežvada pīsumu, atrodiet, kurā vietā tas ir. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vada un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 47.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusi darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā. Iedarbiniet produktu.
	Nav pāra savienojuma starp produktu un uzlādes staciju.	Ievietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 26.</i>
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārļecinieties, vai robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīce atrodas pārāk tālu no robežvada.	Atkārtoti uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.
<i>Rīteņa motors bloķēts</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Piedziņas rīteņa problēma</i>		
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap nažu disku.	Pārbaudiet nažu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Nažu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestrēdzis</i>	Ierīce ir iestrēgusi šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas ierīcei traucē aizbraukt no šīs vietas.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam ierīce tiek bloķēta zināmu 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 reģistrējies e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i> Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 24.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Utilizēšana lpp. 50.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44.</i>
<i>Slīd/nebrauc</i>	Ierīce ķeras un slīd.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 70%. Stāvākas nogāzes jāizolē. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 14.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav uzstādīts pareizi.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
<i>Riteņu motors pārslogots</i>	Ierīce ir iestrēgusi.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktpailēm ir vājš, un ierīce vairākas reizes ir mēģinājusi veikt uzlādi.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai starp uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets ir radījis nosprostoju, un produkts nevar iebraukt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamatplāksne ir sasvērta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai pamatplāksne ir novietota uz līdzenas virsmas.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Ierīce slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Ierīces ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tai atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Ierīce atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzusies.	Pagrieziet produktu pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs sasvērīes</i>	Produkts ir sasvērīes vairāk nekā pieļaujams.	Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Pacelts</i>	Nosprostojums ir aktivizējies pacelšanas sensoru un izraisījis ierīces apstāšanos.	Noņemiet ierīci no nosprostojuma. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<i>Pacelts savienojuma svirā</i>	Nosprostojums ir aktivizējies pacelšanas sensoru savienojuma svirā un izraisījis ierīces produkta apstāšanos.	Noņemiet ierīci no nosprostojuma. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Produkts ir apstājies, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietošanu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 13.</i>
<i>Brīdinājums! Zāles plāvējs izslēgts</i>	Trauksme aktivizējās, jo produkts tika IZSLĒGTS.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Drošība</i> , skatiet šeit: <i>Drošība (tikai Bluetooth®) lpp. 25.</i>
<i>Trauksme! Zāles plāvējs apturēts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir apturēta.	
<i>Trauksme! Plāvējs ir pārvietots</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir pārvietota.	
<i>Trauksme! Ārpus ģeosētas</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo zāles plāvējs ir ārpus savas GeoFence.	Pielāgojiet aizsardzības pret zādzību apgabalu (GeoFence) izvēlnē <i>Automower® Connect</i> .
<i>Elektronikas problēma</i>	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējiet produktu. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Loka sensora problēma</i>		
<i>Sasveres sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Pogas STOP problēma</i>		
<i>Ultraskaņas problēma</i>		
<i>GPS navigācijas kļūme</i>		
<i>Leņķa sensora problēma</i>		
<i>Slēdža vada problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Pacelšanas sensoru problēma</i>		
<i>Sadursmes sensoru problēma</i>		

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējiet produktu.
<i>Akumulatora problēma</i>		Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrumi.	Pārstartējiet produktu. Notīriet produkta uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Produktam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet produktu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Ierīce atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj ierīcei darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
<i>Kļūdaini sajaukti akumulatori</i>	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus, ko iesaka ražotājs.
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Īslaicīga ierīces akumulatora vai programmatūras problēma.	Pārstartējiet produktu.
	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus, ko iesaka ražotājs.
		Pārstartējiet produktu.
<i>Savienojuma problēma</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Savienojuma iestatījumi atjaunoti</i>	Moduļa Automower® Connect savienojuma iestatījumi kļūmes dēļ tika atjaunoti.	Pārbaudiet iestatījumus un nepieciešamības gadījumā mainiet tos.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā krustojas.	Pārliecinieties, vai robežvads ir pievienots pareizi. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 13.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Darba zona pie robežvada loka ir pārāk stipra.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīcei ir grūti atšķirt signālu no citas tuvumā esošas ierīces.	Ievietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 26.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ierobežots plaušanas augstums</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pār- vietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī ņemiet zāli un citus nevēlamus ma- teriālus. Ja problēma joprojām pastāv, vēr- sieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Neparedzēts plauša- nas augstums</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma, piedziņa</i>		
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma</i>		
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepiecie- šams, nomainiet barošanas bloku.
	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet strāvas zuduma cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlā- des plāksnēm.	Pārliedziniet, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
<i>Nelīdzsvarota plauša- nas sistēma</i>	Pārāk maz vai pārāk daudz nažu.	Pārbaudiet nažus uz nažu diska.
<i>Vājš GPS signāls</i>	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizseg- tas.	Ja iespējams, ņemiet aizsedzošos priekš- metus. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 24.</i>
<i>Priekšējā/aizmugurē- jā sadursmes senso- ra kļūme</i> <i>Sadursme</i>	Nosprostojums ir izraisījis ierīces apstāša- nos.	Ņemiet ierīci no nosprostojuma un pārbaud- iet, kāds ir apstāšanās iemesls.
	Ierīces korpuss nevar brīvi kustēties ap šasi- ju.	Ņemiet netīrumus vai nevēlamus materiā- lus starp šasiju un korpusu, lai produkta kor- pus varētu brīvi pārvietoties ap šasiju.
	Ierīces korpuss nav pareizi uzstādīts gumijas amortizatoros.	Pārliedziniet, vai gumijas amortizatori ir pa- reizi pievienoti ierīces korpusam un šasijai. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Nevar sasniegt gala- mērķi</i>	Plāvējs nevar sasniegt galamērķi, jo darba zonā nav virzošā vada vai robežvada.	Koriģējiet darba zonu lietotnē un iekļaujiet darba zonā virzošo vadu vai robežvadu.
	Produkts nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Rediģējiet vai ņemiet lieguma zonu vai iz- veidojiet jaunu darba zonu.
<i>Galamērķis bloķēts</i>	Ceļu uz galamērķi bloķē kāds šķērslis.	Ņemiet šķērslī, kas bloķē ceļu uz galamēr- ķi.
<i>Jāmaina akumulators</i>	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnva- rota apkopes centra tehniķi.
<i>Tuvojas akumulatora darbmūža beigas</i>	Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnva- rota apkopes centra tehniķi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Produktam ir nederīga aparātprogrammatūra.	Ievietojiet produktu uzlādes stacijā un atjauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot . Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes tehniķi.

7.4 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. 26.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestatījumi atjaunoti</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> ir izpildīta.	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>1./2. 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. 18.</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. 18.</i>
<i>Mainījies 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 tehniķa. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 26.</i>
<i>Slipums pārāk stāvs</i>	Produkts ir pārtraucis plaušanu, jo nogāze ir pārāk stāva.	Ja šī problēma bieži atkārtojas, izmainiet robežvada izvietošanu, lai nieklātu šo stāvo vietu darba zonā.
<i>Vājš signāls</i>	Modulis Automower® Connect produktā ir salikts otrādi, vai pats produkts ir sasvērēis vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai produkts nav apgāzies otrādi vai sasvērēis. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniķi.
<i>Jāatjaunina Com-Board SW</i>	Moduļa Automower® Connect aparātprogrammatūra ir jāatjaunina.	Lai atjauninātu aparātprogrammatūru, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniķi.
<i>Ģeosētas problēma</i>	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar GPS sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Novietojiet produktu vietā, kur debesis nav aizsegta, un uzgaidiet aptuveni 15 minūtes. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniķi.
	GPS signāls pašreizējā darba zonā ir vājš. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējojiet GPS asistēto navigāciju un funkcijai <i>Zālāja pārklājums</i> izmantojiet manuālos iestatījumus.

7.5 Uzlādes stacijas LED indikators

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

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

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

Gaismas diodes indikators	Cēlonis	Darbība
Deg zaļā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši.	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zaļā 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	Kļūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā.	Kļūdu drīkst novērst tikai pilnvarotā apkopes centra tehniķis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

7.6 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	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 lpp. 17</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 12</i> .
Produkts darbojas nepareizā laikā	Jāiestata pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 25</i> .
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet sākuma laiku un izmainiet opcijas <i>Grafiks</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 23</i> .
Produkts vibrē.	Bojāti naži veicina plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 32</i> .
	Pārāk daudz nažu vienādā pozīcijā rada nevienmērīgu 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 nav uzlikti dažādu veidu (versiju) naži.
Produkts darbojas, bet nažu disks negriežas.	Produkts meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Nažu disks negriežas, kad ierīce meklē uzlādes staciju.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Akumulators ir tukšs un produkts ir novietots uzlādes stacijā, taču uzlāde nenotiek un produktu nevar IESLĒGT.	Ja akumulators ir pilnībā izlādējies, tā uzlādei ir nepieciešams ilgāks laiks. Šajā laikā produktu nevar IESLĒGT.	Atstājiet produktu uzlādes stacijā 24 stundas un pēc tam pārbaudiet, vai to var IESLĒGT. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes tehniķi.
Starp uzlādēm produkts pļauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē nažu disku.	Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 32.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora izņemšana lpp. 50.</i>
Gan pļaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora izņemšana lpp. 50.</i>
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Ir nospiesta poga STOP .	Pārliecinieties, vai ir nospiesta poga START .
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Atlasiet darbības režīmu lietotnē Automower® Access vai Automower® Connect.
	Produkts nedrīkst darboties, ja akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no saules.
Nevienmērīga pļaušana.	Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet pļaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 23.</i>
	Funkcijas <i>Zālāja pārklājums</i> iestatījumi nav pareizi attiecībā pret darba zonas izkārtojumu.	Pārbaudiet funkcijas <i>Zālāja pārklājums</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 24.</i>
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>1.–5. zona</i> , lai produkts varētu piekļūt visām attālās darbības zonām.	Izmantojiet funkciju <i>1.–5. zona</i> , lai aizvadītu produktu uz attālās darbības zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 24.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 23.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 32.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet pļaušanas augstumu.
	Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai nažu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet nažu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet šeit: <i>Nažu diska tīrīšana lpp. 31.</i>
	Produkts nav savienots ar lietotni Automower® Connect.	Veiciet produkta un mobilās ierīces savienošanu pārī. <i>Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu lpp. 20.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Produktam ir tikai viens Bluetooth® (tuvdarbības) savienojums ar lietotni Automower® Connect un nav mobilā (tāldarbības) savienojuma.	Produktam nav mobilā savienojuma ar lietotni Automower® Connect.	Mobilajā ierīcē atveriet lietotni Automower® Connect. Atlasiet Automower® Connect un veiciet jaunu savienojumu pārī.
Nevar izveidot produkta savienojumu ar papildu mobilo ierīci.	Vienlaikus tikai vienu mobilo ierīci var savienot ar Bluetooth®.	Atspējojiet lietotni Automower® Connect visās citās pievienotajās ierīcēs. Ja problēma joprojām pastāv, izslēdziet pievienoto ierīci un atkārtojiet savienošanu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Mobilais savienojums iepriekš darbojās, bet vairs nedarbojas.	Radusies mobilā tīkla savienojamības problēma.	- Pārliecinieties, vai zonā ir mobilā tīkla pārklājums. - Lietotnē atspējojiet Automower® Connect un atkal iespējojiet to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. - Pārstartējiet produktu. - 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.

7.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

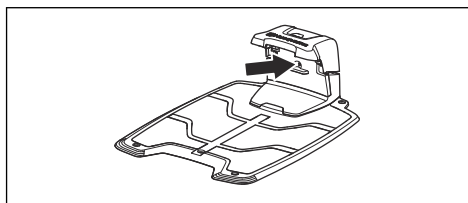
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

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

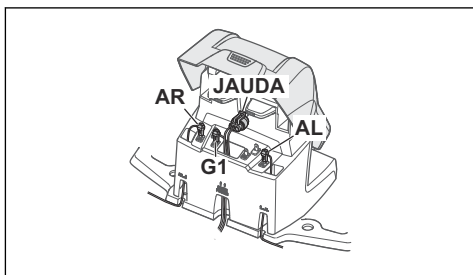
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44*.



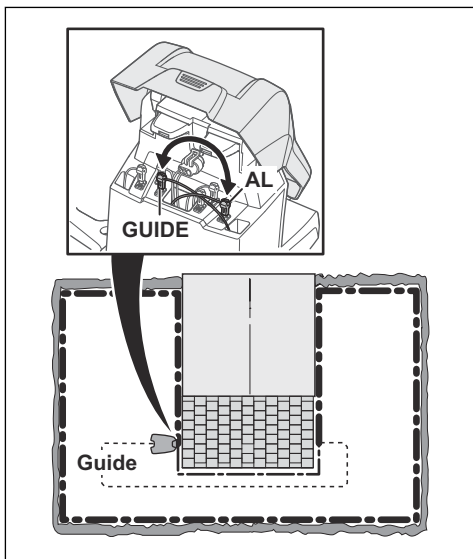
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

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

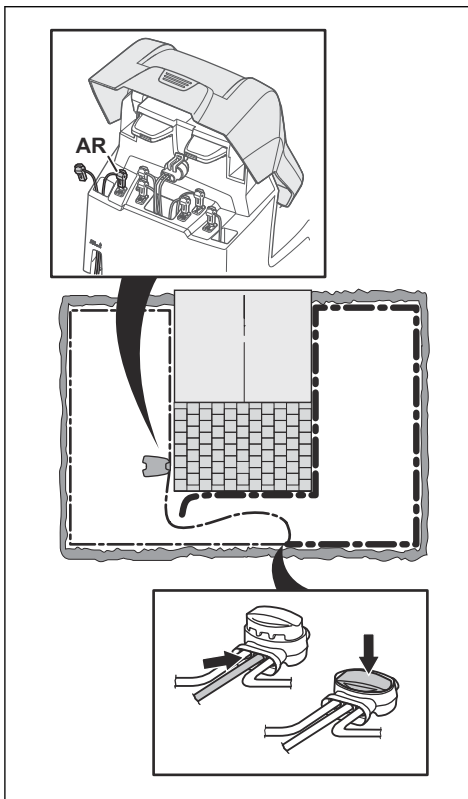
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



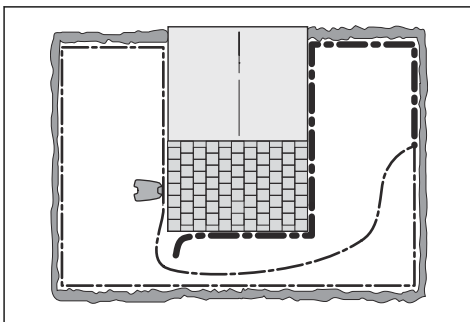
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

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

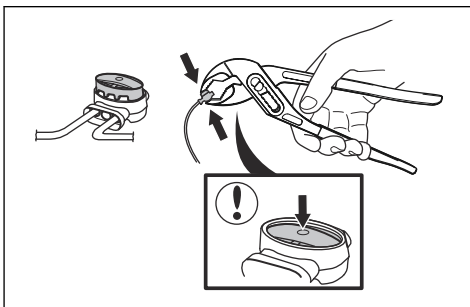


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādīta bieza, melna līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

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

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

8.2 Uzglabāšana

- Pilnībā uzlādējiet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 28.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.*
- Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Produkta tīrīšana lpp. 31.*
- Glabājiet zāles plāvēju sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Visiem produkta riteņiem jābūt uz līdzenas pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekšējā telpā, 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

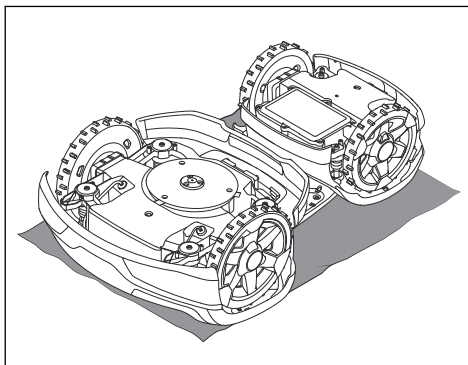
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 50.*

8.3.1 Akumulatora izņemšana

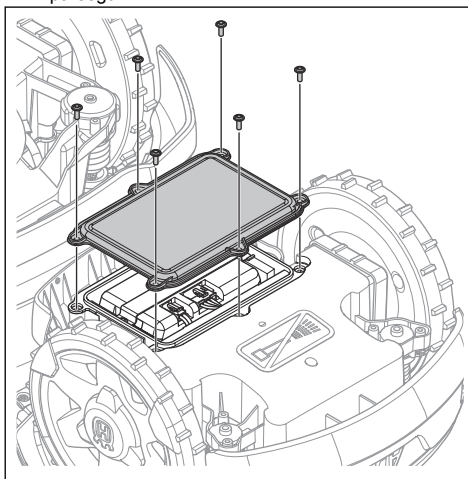


IEVĒROJIET: Izņemiet akumulatoru tikai produkta utilizācijas gadījumā.

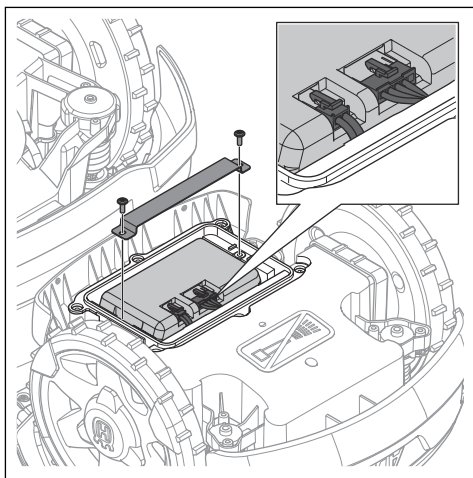
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 28.*
2. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīksta un tīras virsmas.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Izskrūvējiet 2 skrūves un noņemiet kronšteinu.



5. Atvienojiet 2 kabeļus no akumulatora un izņemiet akumulatoru.

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 435X 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
Elektrosistēma	Automower® 435X 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
590 81 01-01, 590 81 01-03	590 81 01-02
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	24 kWh mēnesī 3500 m ² platībā
Uzlādes strāva, A DC	7
Barošanas bloka veids ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tipiskais pļaušanas laiks, min	100–145
Tipiskais uzlādes laiks, min	30–45
Robežvada antena	Automower® 435X 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 Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

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

Dati par skaņu ⁹	Automower® 435X AWD
Skaņas līmenis, uztvertais, dB (A)	60
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	60
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	62
Trokšņa emisijas nenoteiktība, KWA, dB (A)	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	49

Pļaušana	Automower® 435X AWD
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas naži
Maksimālais pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2475
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	40
Pļaušanas augstums, cm/collas	3–7/1,2–2,8
Pļaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Darba zonas maksimālais slīpums, %	70
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	50
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā vada maksimālais garums ¹¹ , m/ pēdas	400/1300
Darba apjoms, m ² /akri, +/- 20%	3500/0,9

IP kods	Automower® 435X AWD
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1
Barošanas bloks	IP44

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

⁹ Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztvertu), 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.

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

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

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

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 6.*

9.2 Reģistrētās preču zīmes

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

10 Garantija

10.1 Garantijas noteikumi

Husqvarna garantija piešķir šim izstrādājumam 2 gadu darbības garantiju (skaitot no iegādes datuma). Garantija attiecas uz nopietniem, ar materiāliem saistītiem bojājumiem vai ražošanas kļūmēm. Garantijas periodā mēs nomainīsim produktu vai to remontēsim bez maksas, ja tiks izpildītas tālāk norādītās prasības.

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

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

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

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

11 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

ROB-435XAWD-22-1E

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® 435X AWD
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 2

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
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 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
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 3G/2G:

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1

for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect 4G/2G:

ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1


Sara Gard [Dec 14, 2022 14:23 GMT+1]

Sara Gard
Huskvarna

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



12 Tulkotā ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD
Identifikācija	Sērijas numuri no 2023 nedēļas 2

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
- 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 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- 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
aprīkots ar Automower® Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

modelim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas aprīkots ar
Automower® Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Sāra Garda (Sara Gard)

Husqvarna

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





AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības® 2022 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1143076-64



2023-01-12