



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA

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.....	5
1.6 Akumulatora drošība.....	5
1.7 Zāles plāvēja pacelšana un pārvietošana.....	5
1.8 Kiberdrošība.....	5
2 Ievads	
2.1 Atbalsts.....	7
2.2 Atsauces stacijas apraksts.....	7
2.3 Zāles plāvēja pārskats	8
2.4 Simboli uz zāles plāvēja.....	9
2.5 LED stāvokļa indikators.....	10
2.6 Simboli uz akumulatora.....	10
2.7 Displejā redzami simboli.....	10
2.8 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats.....	11
2.9 Produkta bojājumi.....	12
3 Uzstādīšana ar virtuālo robežu	
3.1 Ievads.....	13
3.2 Sistēmas apraksts.....	13
3.3 Sistēmas pārskats EPOS™ uzstādīšanai.....	13
3.4 Uzstādīšanas plānošana.....	14
3.5 Darba zonas sagatavošana.....	14
3.6 Sagatavošanās uzlādes stacijas uzstādīšanai....	14
4 Uzstādīšana ar robežvadu	
4.1 Ievads - Uzstādīšana.....	17
4.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas.....	17
4.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	17
4.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	17
4.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	22
5 Iestatījumi	
5.1 Grafiks.....	26
5.2 Plaušanas augstums.....	26
5.3 Shēma.....	26
5.4 Lietošana.....	27
5.5 Uzstādīšanas iestatījumi.....	27
5.6 Piederumi.....	29
5.7 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	29
5.8 Drošība.....	29
5.9 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®).....	30
5.10 Ziņojumi.....	30
5.11 Plaušanas profili.....	30
5.12 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA).....	30
5.13 Automower® Intelligent Mapping (AIM)	30
5.14 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē.....	30
5.15 Atbalsta stacijas atkārtota uzstādīšana kartē.....	31
6 Lietošana	
6.1 Iestatiet zāles plāvēju stāvoklī ON (ieslēgts).....	32
6.2 Darbības režīma Sākt atlase.....	32
6.3 Tālvadības pults.....	32
6.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai.....	32
6.5 Izstrādājuma izslēgšana.....	33
6.6 Lai izslēgtu plāvēju.....	33
6.7 Akumulatora uzlāde.....	33
7 Tehniskā apkope	
7.1 Ievads — apkope.....	34
7.2 Apkopes grafiks.....	34
7.3 Izstrādājuma tīrīšana.....	35
7.4 Nažu nomaiņa.....	36
7.5 Akumulators.....	37
7.6 Ziemas sezonas apkope.....	37
8 Problēmu novēršana	
8.1 Ievads — problēmu novēršana.....	38
8.2 Kļūdu simboli Automower® Access displejā.....	38
8.3 Ziņojumi.....	40
8.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	47
8.5 Pazīmes.....	48
8.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	50
9 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
9.1 Transportēšana.....	52
9.2 Uzglabāšana.....	52
9.3 Utilizēšana.....	52
10 Tehniskie dati	
10.1 Tehniskie dati.....	54
10.2 Reģistrētās preču zīmes.....	56
11 Atbilstības deklarācija	
11.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija.....	57
11.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija.....	58

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 zāles plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms plāvēja lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām uzziņām.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu ierīces lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šādu personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir sniegusi attiecīgus norādījumus. 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.
- Ierīci drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi.
- Lai izvairītos no plāvēja bojājumiem, sadursmes ar transportlīdzekļiem un cilvēkiem, neveidojiet darba zonas un transporta ceļus pāri publiski pieejamiem ceļiem.
- Zāles plāvējs nav rotalītieta. Zāles plāvēja asmeņi var radīt traumas cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Neļaujiet bērniem, kas jaunāki par 8 gadiem, atrasties darba zonā, kad lietojat plāvēju. Darba laikā vienmēr jāuzrauga bērni un dzīvnieki.
- Visām personām zāles plāvēja lietošanas laikā jāatrodas vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no tā. Piemēram, neguliet un nesaulojieties darba zonā, kad zāles plāvējs darbojas.
- Ja plāvējs tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt tālāk norādītajam tekstam. Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties plāvējam! Uzraugiet bērnus!
- Neskrieniet, ja darbināt plāvēju manuāli ar appDrive. Vienmēr stāviet droši un stabili. Pārliecinieties, ka zāles plāvēja tuvumā neviena nav, kad tas darbojas stāvā nogāzē. Lietojot zāles plāvēju ar appDrive, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garās bikses.
- Lai zāles plāvēju izslēgtu, ierīces aizmugurē nospiediet pogu STOP (Apturēt). Varat izmantot lietotni, lai apturētu zāles plāvēju, ja tā ir izmantojama jūsu zāles plāvējam. Kad zāles plāvējs ir izslēgts, uzgaidiet vismaz 3 sekundes, pirms to pārvietojat.
- Pirms iztīrīt nosprostojumu, veikt tehnisko apkopi vai pārbaudīt plāvēju, kā arī plāvēja neatbilstošas vibrācijas gadījumā izslēdziet to. Pirms plāvēja ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet zāles plāvēju, ja tas ir bojāts.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet plāvējam bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktlīdzgādes. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrotraumas risku. Bojāts kabelis ir jānomaina pilnvarotiem apkopes dienesta darbiniekiem.
- Pievienojot barošanas bloku strāvas kontaktlīdzgādei, izmantojiet A klases zemējuma atteices ķēdes pārtraucēju (GFCI) vai paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras maksimālā nominālā jauda ir 30 mA.
- Uzlādējiet plāvēju tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizāšana lpp. 52*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi

- no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā noskalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums iekļūst acīs, vēršieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Plāvēja drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālus akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietotāmās baterijas.
 - Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana ar virtuālo robežu lpp. 13.*
 - Izpildiet norādījumus par zāles plāvēja ieslēgšanu un lietošanu; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 32.*
 - 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: *Tehniskā apkope lpp. 34.*
 - Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisijas vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 54.*
 - Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
 - Plāvēju drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
 - Nav atļauts mainīt plāvēja sākotnējo konstrukciju.
 - Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
 - Husqvarna negarantē pilnīgu plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
 - Plāvēja brīdinājuma signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat plāvēju telpās.
 - Darbības un glabāšanas temperatūras diapazons ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes temperatūras diapazons ir 5-45 °C / 41-113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt izstrādājumu.

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neuzstādiet uzlādes staciju zonā, kur pastāv risks, ka personas var aizķerties aiz tās.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem ugunsbīstamiem 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 var nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Nepārkāļiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur atrodas kaitēkļi, piemēram, skudras.
- 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 droši gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.
- Neuzstādiet uzlādes staciju tur, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad ierīce ir ieslēgta, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā ir cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet plāvēju. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.* Husqvarna iesaka iestatīt zāles plāvēja darbību laikā, kad darba zonā nav nekādas aktivitātes. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.*
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotālietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet plāvēju, kad tas ir IESLĒGTS.
- Nelaujiet plāvējam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja plāvēja darbības ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, tas nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 33.*
- Neko nenovietojiet uz plāvēja vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet plāvēju, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja nelietojat plāvēju, vienmēr IZSLĒDZIET to. Plāvēju var ieslēgt tikai, ievadot pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet plāvēju vienlaikus ar uznirstošo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Grafiks*, lai plāvējs un uznirstošie smidzinātāji nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 26.*

- Nedarbiniet plāvēju, ja darba zonā ir sakrājis 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.
- Nemazgājiet 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 uzlādes sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis īssavienojums 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.
- Nelietojiet bojātu akumulatoru. Ja akumulators ir bojāts, utilizējiet to. Skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 52.*

1.7 Zāles plāvēja pacelšana un pārvietošana

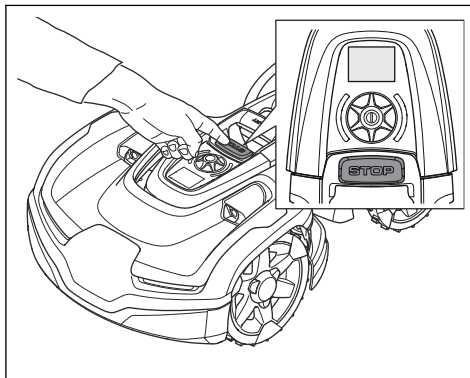


BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja celšanas tas JĀIZSLĒDZ. Zāles plāvējs ir izslēgts, ja LED indikators nedeg.

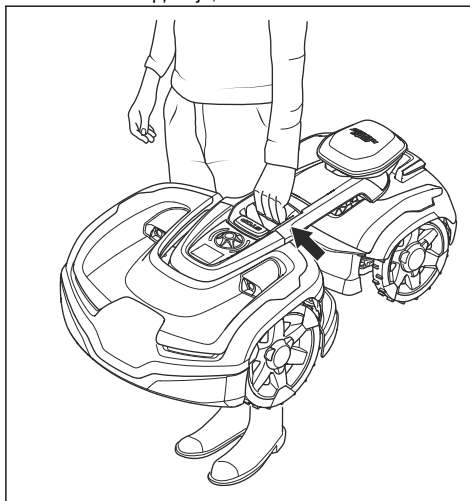


IEVĒROJIET: Neceliet plāvēju, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai zāles plāvēju. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms plāvēja celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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



2. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
3. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai izslēgtu plāvēju.
4. Pārliecinieties, vai gaismas diodes stāvokļa indikators **NODZIEST**.
5. Celiet zāles plāvēju, turot aiz roktura.



1.8 Kiberdrošība

Ieteikumi par drošību:

- Neiestatiet un nedarbiniet zāles plāvēju, izmantojot nedrošus vai publiskus tīklus.
- Regulāri pārbaudiet, vai instalēšanai ir pieejami aparātprogrammatūras atjauninājumi, lai nodrošinātu sistēmas drošību.

1.8.1 Bluetooth® saskarne

Bluetooth® saskarne pēc noklusējuma ir iespējota, lai palīdzētu iestatīt, izveidot savienojumu ar mobilo ierīci, vadīt plāvēju un konfigurēt to ar mobilo ierīci. Bluetooth®

savienojumā izmanto PIN kodu vai paroli, kas atšķiras katrai ierīcei, lietojot lietotni. Visi ierīču savienojumi ir droši ar standarta BLE šifrēšanu. Lai paaugstinātu drošības līmeni, izmantojiet drošu, unikālu PIN kodu.

1.8.2 Mobilo sakaru saskarne

Mobilo sakaru saskarne ļauj piekļūt attāli, izmantojot lietotni Companion; tā nodrošina aparātprogrammatūras atjauninājumus un atrašanās vietas pakalpojumus. Zāles plāvējs izmanto nozares standarta protokolus, lai mobilo sakaru savienojumi būtu droši.

1.8.3 Atrašanās vietas pakalpojums

Atrašanās vietas pakalpojums izmanto GPS, lai parādītu zāles plāvēja atrašanās vietu. Šī funkcija paredzēta, lai iespējotu ģeogrāfiskās robežas funkciju (aizsardzību pret zādzību) un ļautu operatoriem sekot zāles plāvēja atrašanās vietai, izmantojot lietotni Companion.

1.8.4 Ārējie pakalpojumi

Šie pakalpojumi ir pieejami, izmantojot tīkla saskarnes:

- Aizmugursistēmas pakalpojumi: ļauj droši pārvaldīt un konfigurēt zāles plāvēju, autentificējoties, lai piekļūtu lietotnei Companion vai tīmekļa portālam, kā arī telemetrijas datu apmaiņai.
- Aparātprogrammatūras atjaunināšanas pakalpojums Šis pakalpojums sūta zāles plāvējam jaunu aparātprogrammatūru, izmantojot bezvadu režīmu (FOTA). Šie atjauninājumi ļauj uzturēt zāles plāvēja drošību un darbību.
- Atrašanās vietas pakalpojums Šis pakalpojums, lietojot GPS, parāda zāles plāvēja atrašanās vietu. Lai izmantotu šo pakalpojumu, tas vispirms jāiespējo lietotnē.

2 levads

Rūpnīcas PIN kods: 1234

Sērijas numurs:

Produkta numurs:

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

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

2.1 Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, dodieties uz atbalsta sadaļu vietnē, lai piekļūtu norādījumiem, problēmu novēršanas rokasgrāmatām vai izmantotu funkciju Husqvarna pašapkalpošanās palīgs un izstrādājumu asistentu (ja pieejams jūsu reģionā). Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, sazinieties ar Husqvarna, apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

2.2 Atsauces stacijas apraksts

Piezīme: Husqvarna regulāri atjaunina ierīču konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet šeit: *Atbalsts lpp. 7*.

Ierīce ir robotizēts zāles plāvējs. Plāvējs darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmaiņus plauj un uzlādējas. Zāles plāvējs darbojas, līdz akumulatora uzlādes līmenis kļūst zems vai darba zona ir noplauta, pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Plāvējam var iestatīt neregulāru vai sistemātisku plaušanas shēmu. Biežas plaušanas paņēmieni uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.

Darbības iestatījumus operators izvēlas, izmantojot Automower® Access zāles plāvējā. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī plāvēja darbības režīms.

2.2.1 Uzstādīšanas metode

Zāles plāvēju var uzstādīt, izmantojot virtuālas robežas ar EPOS™ tehnoloģiju vai fiziskas robežas ar robežvadu.

Informāciju par uzstādīšanu ar virtuālām robežām, izmantojot EPOS™ tehnoloģiju, skatiet šeit: *Uzstādīšana ar virtuālo robežu lpp. 13*. Informāciju par robežvada uzstādīšanu skatiet šeit: *Uzstādīšana ar robežvadu lpp. 17*.

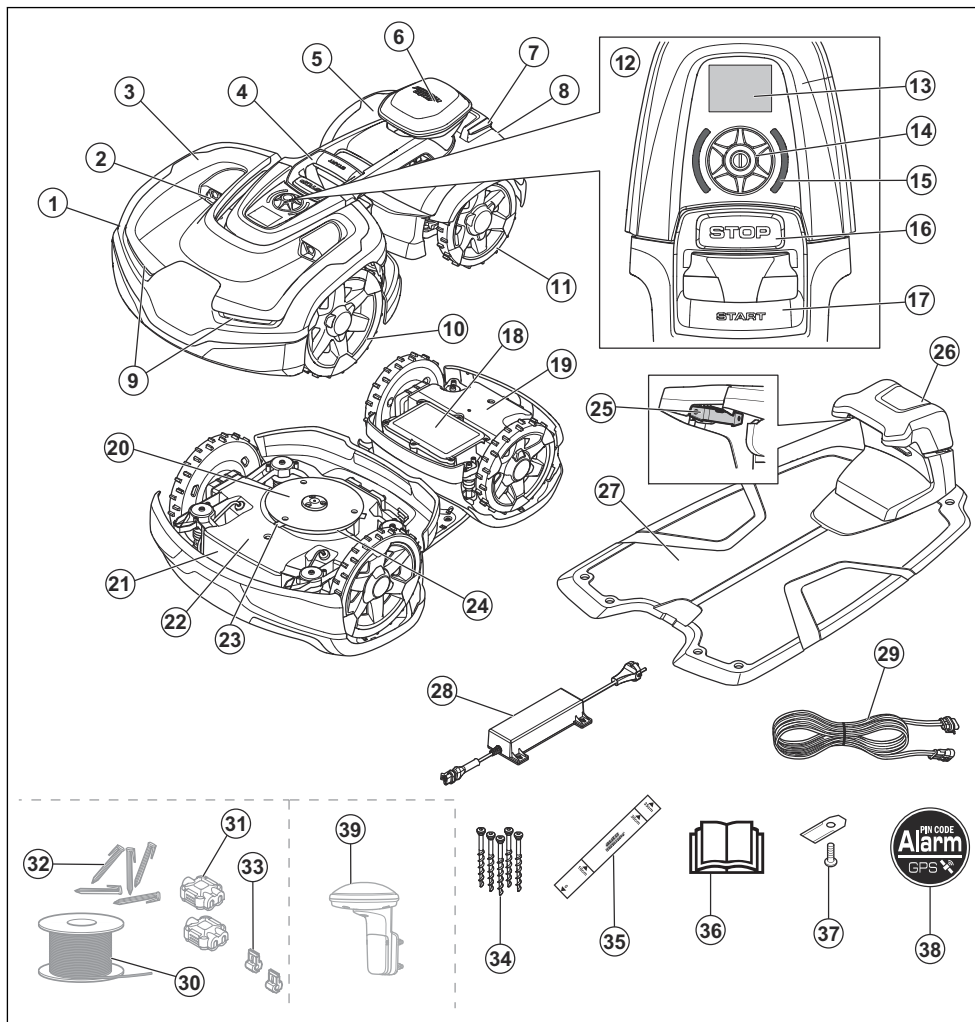
2.2.2 Automower® Access

Automower® Access ir zāles plāvēja lietotāja saskarne. To veido displejs, **regulators** un poga **STOP** (Apturēt). Skatiet šeit: *Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 11*.

2.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Zāles plāvēju var pievienot lietotnei ar Bluetooth® un mobilo sakaru savienojumam. Kad atrodaties blakus zāles plāvējam, varat izveidot mobilās ierīces un zāles plāvēja savienojumu, izmantojot Bluetooth®. Lai veiktu iestatījumus, ir nepieciešams izveidot savienojumu ar Bluetooth®. Kad zāles plāvējs ir savienots ar mobilo sakaru tīklu, ir iespējams vadīt zāles plāvēju no jebkuras vietas. Varat arī izveidot zāles plāvēja iestatījumus. Skatiet šeit: *Uzstādīšana ar robežvadu lpp. 17*.

2.3 Zāles plāvēja pārskats



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Priekšējais korpus | 11. Aizmugurējie riteņi |
| 2. Ultraskaņas sensors | 12. Automower® Access |
| 3. Augšējais pārsegs | 13. Displejs |
| 4. Rokturis | 14. Regulators |
| 5. Aizmugurējais korpus | 15. LED stāvokļa indikators |
| 6. EPOS™ modulis | 16. Poga STOP (Apturēt) |
| 7. Uzlādes plāksnes | 17. Poga START (Ieslēgt) |
| 8. Aizmugurējais augšējais pārsegs | 18. Akumulatora pārsegs |
| 9. Priekšējās gaismas | 19. Aizmugurējā šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem |
| 10. Priekšējie riteņi | |

20. Aizsargplāksne
21. Datu plāksnīte (tostarp zāles plāvēja identifikācijas kods)
22. Priekšējā šasija ar elektroniku un motoriem
23. Asmeņi
24. Asmeņu disks
25. Kontaktplāksnes
26. Uzlādes stacijas LED indikators
27. Uzlādes stacija
28. Barošanas bloks¹
29. Zemsprieguma kabelis
30. Loka vads robežvada un virzošā vada izveidei²
31. Loka vada savienojumi³
32. Mietiņi⁴
33. Loka vada savienotājs⁵
34. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
35. Mērierīce robežvada uzstādīšanai (izņemiet mērierīci no zāles plāvēja kartona kastes)
36. Lietošanas rokasgrāmata un īsā pamācība
37. Rezerves asmeņi
38. Brīdinājuma uzlīme
39. Atsauces stacija

2.4 Simboli uz zāles plāvēja

Uz zāles plāvēja redzami zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



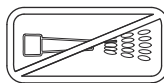
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



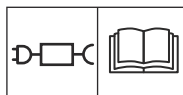
BRĪDINĀJUMS. Kad izstrādājums darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem.



BRĪDINĀJUMS. Nesēdieties uz zāles plāvēja. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas zāles plāvējam, nesniedzieties zem tā.



Plāvēja tīrīšanai neizmantojiet 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.



Izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasija ir pareizi jānobīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes dienesta tehniķis. Ja bīvējums ir bojāts, var tikt pilnībā vai daļēji anulēta garantija.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai sadalīt.

Neizmantojiet zāles plāvēju zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, plāujot malās, kur ir vadi.

¹ Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

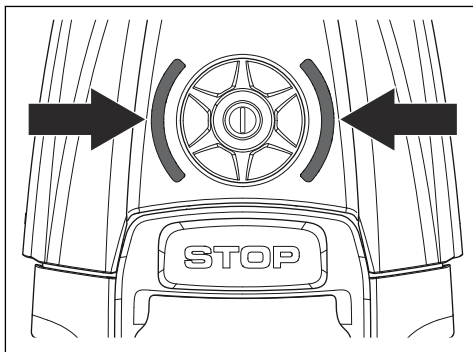
² Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

³ Skatīt 2. piezīmi

⁴ Skatīt 2. piezīmi

⁵ Skatīt 2. piezīmi

2.5 LED stāvokļa indikators



LED indikators	Statuss
Deg nepārtraukti zaļā krāsā	Darbojas.
Mirgo zaļā krāsā	Pauzēts.
Pulsē zaļā krāsā	Uzlāde
Deg nepārtraukti sarkanā krāsā	Kļūda.
Deg nepārtraukti dzeltenā krāsā	Apturēts.
Mirgo dzeltenā krāsā	Gaida PIN koda ievadīšanu.
Deg nepārtraukti zilā krāsā	Novietots un uzlādējas.
Pulsē zilā krāsā	Novietots un uzlādējas.
Mirgo zilā krāsā	Novietots/Bluetooth® savienošana pāri ir iespējota.
Deg nepārtraukti baltā krāsā	Zāles plāvējs iestatīts izslēgšanas stāvoklī/ir lejupielādēta aparātprogrammatūra.
Pulsē baltā krāsā	Notiek aparātprogrammatūras instalēšana.

2.6 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.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.7 Displejā redzamie simboli



Zāles plāvējs darbojas.



Zāles plāvējs ir novietots stāvēšanai.



Zāles plāvējs ir apturēts.



Radusies kļūda.



Šo zāles plāvēju var vadīt attāli.



Zāles plāvēja plaušanas augstums.



Mobilo sakaru signāla stiprums.



Bluetooth® savienojums ir iespējots.

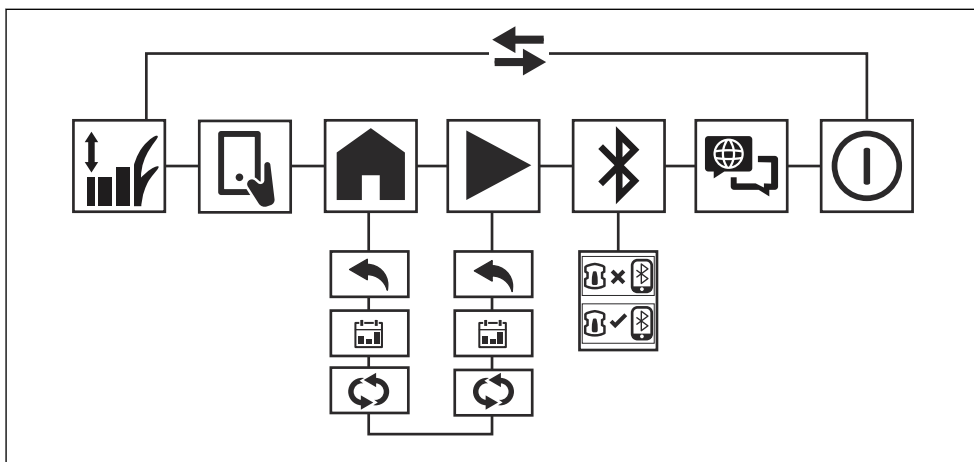


Akumulators tiek uzlādēts.



Akumulatora uzlādes līmenis.

2.8 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats



2.8.1 Simboli galvenajā izvēlnē attiecībā uz Automower® Access



Plaušanas augstums

Izvēlnē *Plaušanas augstums* var pielāgot plaušanas augstumu.



Tālvadības pults

Tālvadības pults izvēlnē var iestatīt un vadīt zāles plāvēju attāli, izmantojot lietotni Automower® Connect.



Novietot stāvēšanai

Izvēlnē *Novietot stāvēšanai* varat iestatīt zāles plāvēju stāvēšanai, līdz tiek sākta nākamā iepianotā darbība vai līdz turpmākam paziņojumam.



Plaušana

Izvēlnē *Plaut* varat iestatīt zāles plāvēju darboties pēc iestatītā grafika vai grafika ignorēšanas režīmā.



Pievienot

Izvēlnē *Pievienot* varat iespējot Bluetooth® un veikt savienojumu pāri ar mobilo ierīci.



Valoda

Izvēlnē *Valoda* varat atlasīt displeja valodu.



Izslēgt

Nospiežot *Izslēgt*, zāles plāvējs tiek izslēgts.

2.8.2 Simboli apakšizvēlnē attiecībā uz Automower® Access



Atpakaļ

Atlasot *Atpakaļ*, atkal tiek attēlota galvenā izvēlnē.



Grafiks

Apakšizvēlnē *Grafiks* var atlasīt darbību atbilstoši lietotnē Automower® Connect iestatītajam grafikam.



Grafika ignorēšana

Izvēlnē *Novietot stāvēšanai* varat izvēlēties ignorēt grafiku un novietot zāles plāvēju stāvēšanai līdz turpmākam paziņojumam.

Izvēlnē *Plaut* varat izvēlēties turpināt darbību un ignorēt grafiku.

Ja ir tikai viena darba zona, varat atlasīt ignorēt grafiku un turpināt plaut līdz darbības režīma maiņai.

Ja ir vairākas darba zonas, varat izvēlēties ignorēt grafiku un plaut tikai vienu no darba zonām. Darba zonām ar neregulāru plaušanu: zāles plāvējs plaus šīs zonas zāli līdz darbības režīma maiņai. Darba zonām ar sistēmātisku plaušanu: zāles plāvējs plaus, līdz zonas apstrāde būs pabeigta, un pēc tam novietosies uzlādes stacijā.



Savienots

Zāles plāvējs un mobilā ierīce ir savienota, izmantojot Bluetooth®.



Nav savienots

Zāles plāvējs un mobilā ierīce nav savienota, izmantojot Bluetooth®.

2.9 Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

3 Uztādīšana ar virtuālo robežu

3.1 Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja uztādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

pilnīgs mobilo sakaru pārklājums. Atsauces stacija ir papildu piederums, ja mobilie sakari nav pieejami.

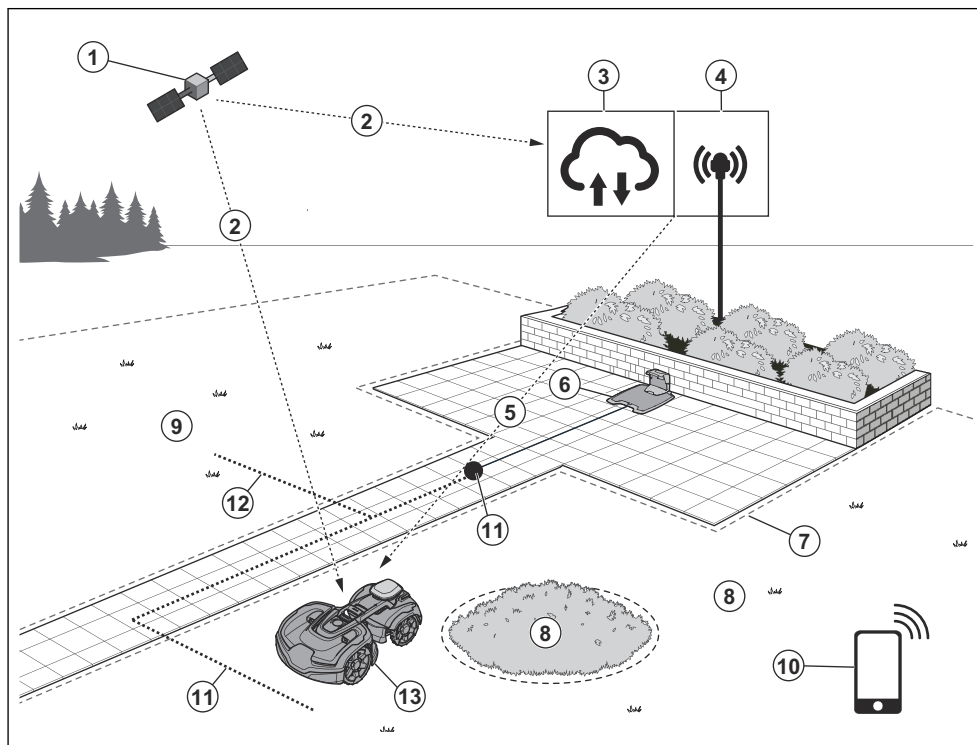
Piezīme: Visās valstīs un reģionos atsauces stacijas vai korekcijas dati netiek atbalstīti, izmantojot Husqvarna® Cloud. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

3.2 Sistēmas apraksts

Zāles plāvējs izmanto satelīta signālus un korekcijas datus, lai pārvietotos. Atmosfēras traucējumu dēļ satelīta signāli var nebūt precīzi. Korekcijas dati kompensē šos traucējumus un palīdz zāles plāvējam darboties precīzi, kā paredzēts. Korekcijas dati ir pieejami EPOS™, lietojot Husqvarna® Cloud, izmantojot mobilo sakarus vai atsauces staciju. Ja izmantojat EPOS™ ar Husqvarna® Cloud, pārliecinieties, ka darba zonā ir

Darba zona ir zona, kur zāles plāvējs plauj zāli. Ir iespējams izveidot lieguma zonas, lai apturētu zāles plāvēju, iebraucot konkrētā zonā. Novietošanas vieta jeb dokstacija ir uzlādes stacijas priekšpusē. Zāles plāvējs izmanto šo vietu, lai dotos uz uzlādes staciju un no tās. Izmantojiet transportēšanas ceļus, lai pārvietotos starp novietošanas vietu un darba zonu.

3.3 Sistēmas pārskats EPOS™ uztādīšanai

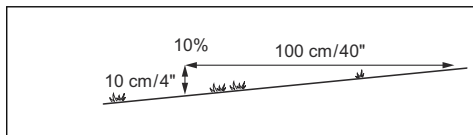


1. Satelīti
2. Satelītu signāli
3. Husqvarna® Cloud

4. Atsauces stacija⁶
5. Korekcijas dati
6. Uzlādes stacija
7. Virtuālā robeža
8. Lieguma zona
9. Darba zona
10. Mobila ierīce
11. Novietošanas vieta (dokstacija)
12. Transportēšanas ceļš
13. Robotizētais zāles plāvējs

3.4 Uzstādīšanas plānošana

- Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu.
- Izveidojiet darba zonas plānu. Plānā iekļaujiet visus šķēršļus un atzīmējiet, kur novietot uzlādes staciju, darba zonas, lieguma zonas, apkopes punktu, transportēšanas ceļus un atsauces staciju.
- Zāles plāvējs var darboties 70% nogāzēs. Pie virtuālajām robežām maksimālais slīpums ir 50%. Nogāzi (%) aprēķina kā augstumu uz vienu horizontālo metru. Piemērs: $10 \text{ cm}/100 \text{ cm} = 10\%$.



- Ja darba zonā ir ēkas, kas veido L formu, tās var bloķēt satelīta signālu, kā rezultātā var tikt ietekmēta zāles plāvēja darbība šajā zonā. Virtuālo robežu var novietot vismaz 1.5 m/5 pēdu attālumā no ēkas.
- Ejās, kas šaurākas par 4 metriem/13 pēdām, kur abās pusēs ir paaugstinājumi, piemēram, ēkas, dzīvžogi vai koki. Izveidojiet transportēšanas (pārvietošanās) ceļu, lai zāles plāvējs virzītos uz priekšu, bet neplautu.
- Ja attālums starp koka augšpusi un robežu ir mazāks par 4 m/13 pēdām; lieguma zonu var pievienot vēlāk, lai neiekļautu šo zonu, ja plāvējs tur bieži apstājas.

3.5 Darba zonas sagatavošana

- Aizpildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.
- Noplaujiet zāli pirms plāvēja uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāles garums nepārsniedz 6 cm/2,5 collas.
- Pārbaudiet, vai zāles plāvējs var saņemt korekcijas datus no Husqvarna® Cloud. Zāles plāvējs var iegūt korekcijas datus, ja mobilo sakaru pārklājums ir visā darba zonā. Ja mobilo sakaru pārklājums nav visā darba zonā, lokālās atsauces stacijas vai Automower® Connect komplekta uzstādīšana ir cits veids, kā iegūt korekcijas datus.

- Ja uzstādīšanas tuvumā atrodas ūdens, nogāzes, kraujas vai koplietošanas ceļš, uzstādiet aizsargbarjeru. Barjerai jābūt vismaz 15 cm/6 collu augstai.

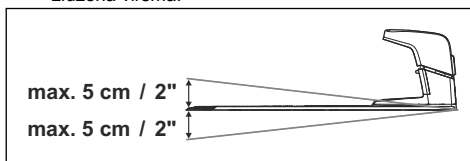


IEVĒROJIET: Aizsargbarjera neļauj zāles plāvējam iekļūt ūdenī, braukt lejup pa nogāzēm vai koplietošanas ceļiem.

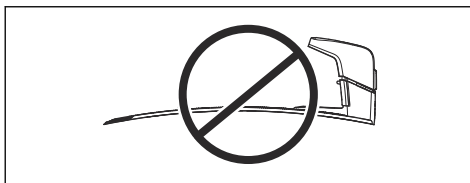
3.6 Sagatavošanās uzlādes stacijas uzstādīšanai

Pirms uzlādes stacijas uzstādīšanas pārliecinieties, ka vietā, kur veicat uzstādīšanu, ir zemāk norādītie apstākļi.

- Atklāta, vairāk nekā 6 m/20 pēdu liela vieta uzlādes stacijas priekšpusē. Pārbaudiet, vai darba zonā nav augstu objektu, piemēram, dzīvžogu vai ēku.
- Līdzena virsma.



- Plakana virsma. Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.



- Uzlādes staciju var novietot darba zonā vai ārpus tās.
- Ir pieejama barošanas kontaktligzda ar A klases zemējuma atteices ķēdes pārtraucēju (GFCI) vai paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras jauda nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādes stacijas barošanas bloku var uzstādīt vietā, kas ir aizsargāta pret sauli un lietu un ir laba gaisa plūsma.
- Ja darba zonā ir nogāzes, Husqvarna iesaka novietot uzlādes staciju zonas apakšdaļā.
- Uz zemes nav metāla priekšmetu.

Piezīme: Metāla priekšmeti var radīt to signālu traucējumus, ko zāles plāvējs izmanto, lai atrastu uzlādes staciju un iekļūtu tajā.

⁶ Atsevišķi iegādājams papildu piederums.

3.6.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neizveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunas atveres.

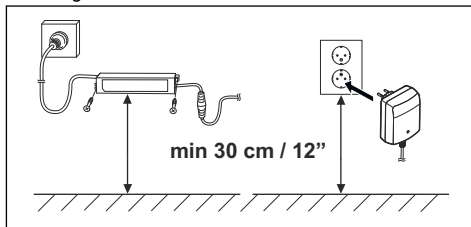


IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



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

1. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.
2. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.
3. Pievienojiet zemsprieguma kabeli uzlādes stacijai un barošanas blokam.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā.



5. Savienojiet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.
6. Pārlicinieties, ka deg uzlādes stacijas LED indikators.
7. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to.

3.6.2 Zāles plāvēja uzlāde

1. Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Pārlicinieties, ka plāvēja priekšējā un aizmugurējā daļa ir salāgota. Salāgošana palīdz zāles plāvējam pārvietoties taisnā līnijā, kad tas atstāj uzlādes staciju.

Piezīme: Pēc ievietošanas uzlādes stacijā zāles plāvējs automātiski sāk uzlādi.

3.6.3 Atsauces stacijas uzstādīšana

Ja EPOS™ ar Husqvarna® Cloud nav pieejams un tiek izmantota atsauces stacija Uzstādiet atsauces staciju, izpildot atsauces stacijas lietotāja rokasgrāmatā norādītās darbības.

3.6.4 Savienošana pāri ar lietotni Automower® Connect

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna kontam Automower® Connect lietotnē un izpildiet norādījumus.
3. Zāles plāvējā ievadiet rūpnīcas PIN kodu 1234.
4. Savā mobilajā ierīcē iespējojiet Bluetooth®.
5. Nospiediet zāles plāvēja pogu Bluetooth®.
6. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Mani plāvēji* un pēc tam pievienojiet savu plāvēju.
7. Izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

Piezīme: Husqvarna iesaka lietotnē nomainīt rūpnīcas PIN kodu ar jaunu PIN kodu.

3.6.5 Objektu instalēšana kartē

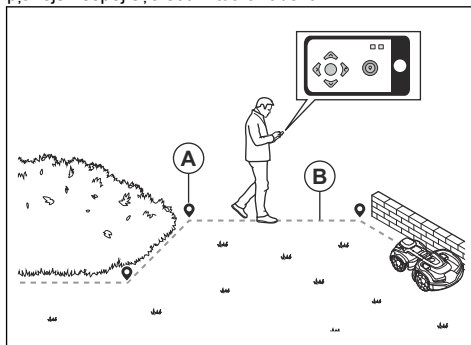
Objektu instalēšana kartē tiek veikta lietotnē Automower® Connect. Atlasiet *Karte* un pēc tam pluszīmi, lai kartē instalētu dažādus kartes objektus.

3.6.5.1 appDrive

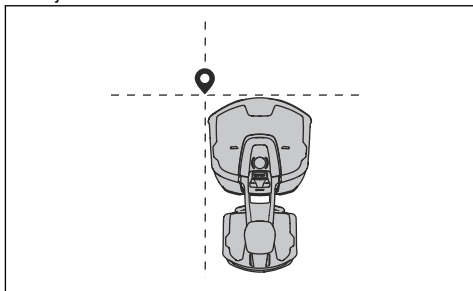
Lai kartē instalētu objektus, darbiniet zāles plāvēju, izmantojot funkciju appDrive un pievienojiet kartē maršruta punktus.

3.6.5.2 Maršruta punkti

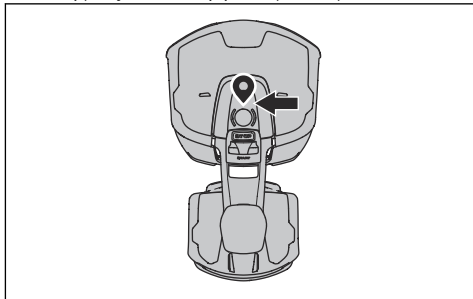
Maršruta punkti (A) ir atrašanās vietas, kas nosaka virtuālās robežas un ceļus (B). Pēc instalēšanas varat lietotnē pievienot, noņemt un mainīt maršruta punktus. Husqvarna iesaka izmantot nelielu maršruta punktu skaitu. Līnijas starp maršruta punktiem ir taisnas. Lai izveidotu vienmērīgu līkni, izmantojiet vairāk maršruta punktu. Husqvarna iesaka iestatīt starp maršruta punktiem vismaz 30 cm/1 pēdu lielu attālumu. Zāles plāvējs nespēj šķērsot virtuālo robežu.



Piezīme: Instalējot darba zonu vai lieguma zonu, maršruta punkta stāvoklis atrodas plāvēja priekšējā kreisajā stūrī.



Piezīme: Instalējot transportēšanas ceļu vai ceļu uz tehniskās apkopes vietu, maršruta punkta stāvoklis atrodas plāvēja vidū starp piedziņas riteņiem.



3.6.5.3 Novietošanas vieta (dokstacija)

Uzlādes stacijas priekšpusē ir novietošanas vieta (dokstacija). To izmanto, lai zāles plāvējs pārvietotos uz uzlādes staciju un no tās. Novietošanas vietā jābūt netraucētam skatam uz debesīm. Ja novietošanas vieta atrodas ārpus darba zonas, uzstādi transportēšanas ceļu no novietošanas vietas uz darba zonām. Skatiet šeit: *Transportēšanas ceļš lpp. 16*.

Novietošanas vietu var iestatīt 70–250 cm/28–98 collu attālumā no uzlādes stacijas.

Piezīme: Mazs attālums atpakaļgaitā samazina riteņu atstāto nospiedumu veidošanās risku. Liels attālums atpakaļgaitā var būt nepieciešams, lai novietošanas vietā nodrošinātu spēcīgu satelīta signālu.

3.6.5.4 Darba zona

Darba zona tiek izveidota ar virtuālām robežām. Darba zona ir zona, kur zāles plāvējs darbojas un plauj zāli. Instalējot darba zonu, zāles plāvējs tiek darbināts, izmantojot appDrive, pulkstenrādītāju kustības virzienā ap darba zonas robežu, un maršruta punkti tiek iestatīti atbilstoši ceļam.

3.6.5.5 Lieguma zona

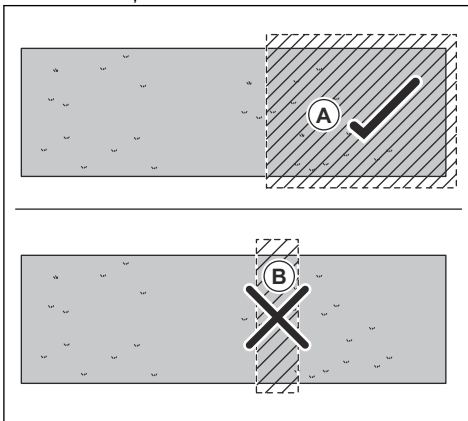
Lieguma zona ir zona, kur zāles plāvējs nedrīkst braukt. Kad instalējat lieguma zonu, zāles plāvējs tiek darbināts ar appDrive pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam ap lieguma zonas robežu, un maršruta punkti tiek iestatīti atbilstoši ceļam.

Ieteicams izmantot lieguma zonas:

- Ap visiem šķēršļiem, piemēram, kokiem, saknēm un akmeņiem.
- Lai neiekļautu nogāzes darba zonā, kas pārsniedz 70%
- Ap visiem šķēršļiem, kas ir lielāki par 2×2 m/6,6×6,6 pēdām zāles plāvēja navigācijas uzlabošanai.

Lieguma zonas minimālais izmērs ir 30×30 cm/1×1 pēda. Lieguma zonā jāiekļauj zona (A), kur zāles plāvējs nedrīkst braukt.

Piezīme: Neizveidojiet lieguma zonu (B) virs visas darba zonas, lai nepieļautu zāles plāvēja iekļūšanu citās darba zonas daļās.



3.6.5.6 Transportēšanas ceļš

Izmantojiet transportēšanas ceļu, ja novietošanas vieta neatrodas darba zonā. Transportēšanas ceļš ir ceļš, kas iezīmēts starp novietošanas vietu un darba zonu. Zāles plāvējs neplauj, ja pārvietojas pa transportēšanas ceļu.

Transportēšanas ceļa koridora platumu var iestatīt šādās robežās: 2–5 m/6,6–16,4 pēdas. Neuzstādi transportēšanas ceļu lieguma zonā.

3.6.5.7 Apkopes punkts

Apkopes punkts ir punkts, kur zāles plāvēju var novietot stāvēšanai. Tas ietver arī ceļu uz novietošanas vietu. Vispirms iestatiet apkopes punktu un pēc tam izveidojiet ceļu no apkopes punkta līdz novietošanas vietai.

Ceļa koridora platumu var iestatīt šādās robežās: 2–5 m/6,6–16,4 pēdas. Neizveidojiet ceļu lieguma zonā.

4 Uzstādīšana ar robežvadu

4.1 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.

4.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas

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 zāles plāvējs varētu pārvietoties uz noteiktām attālinātām dārza vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes stacijā;
 - uzlādēt zāles plāvēju.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V strāvas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izvilīts pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai zāles plāvējs nevarētu ar tiem sadurties. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

4.3 Sagatavošanās uzstādīšanai



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



IEVĒROJIET: Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu.

- Sagatavojiet zīmētu darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi ir vieglāk saprast, kur novietot uzlādes staciju, atsaucē staciju un virtuālo robežas.
- Plānā atzīmējiet uzlādes stacijas, atsaucē stacijas, apkopes vietas, transportēšanas ceļu, kā arī darba zonu un lieguma zonu virtuālo robežu atrašanās vietas.
- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.

- Nopļaujiet zāli pirms plāvēja 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.

4.4 Pirms vada uzstādīšanas

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



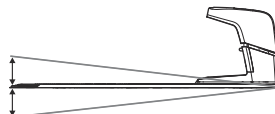
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

4.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

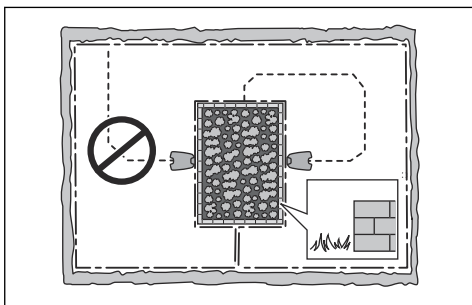
- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst 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. 20.*



4.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, 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.

4.4.3 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 produkta bojājumu risku.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.

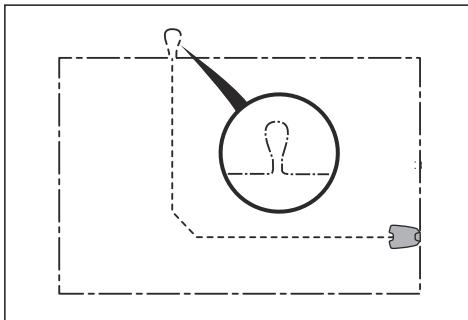


IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

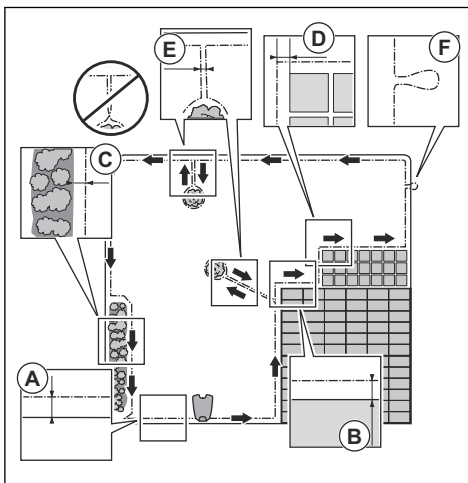
Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Produkta sensori nosaka, kad produkts tuvojas robežvadam, un

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

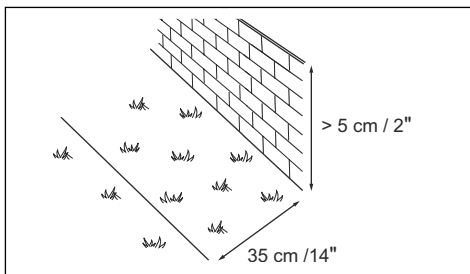
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



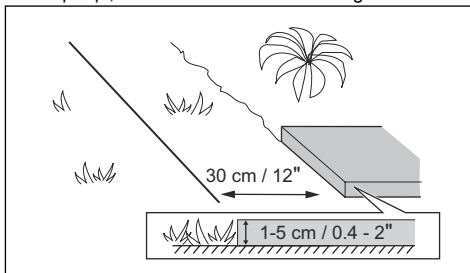
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



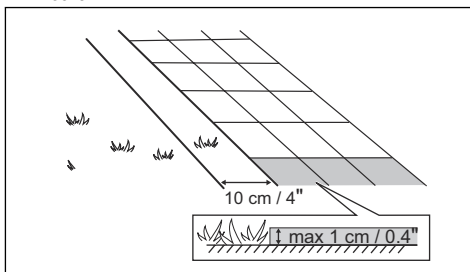
- Izvietoja robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 5 cm/2 collām.



- 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.



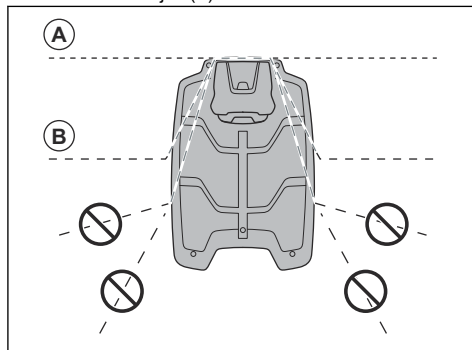
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

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

- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietīņam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 20.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

4.4.4 Izpēte, kā uzstādīt robežvadu ap uzlādes staciju

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

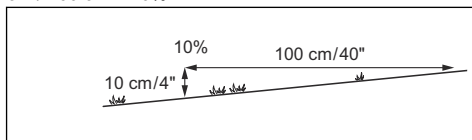


- Ja nepieciešams, robežvadu var novietot izliektu (B) zem uzlādes stacijas.

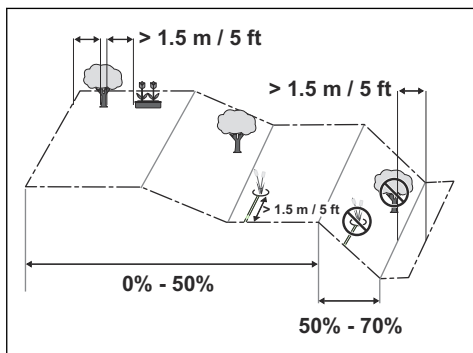
Piezīme: Nenovietojiet robežvadu pārāk tālu zem uzlādes stacijas. Produktam var būt grūti to atrast un iebraukt uzlādes stacijā.

4.4.4.1 Robežvada izvietošana nogāzē

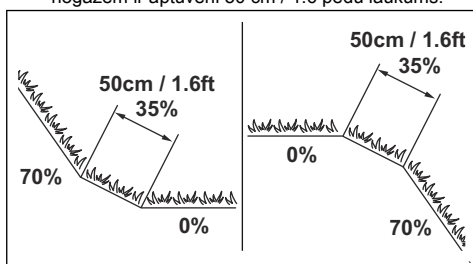
Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks par 70%, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz vienu metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Darba zonā ar nogāzēm, kas nav lielāka par 50%, produkts darbojas kā ierasts. Saglabāji 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 stāvam nogāžēm ir aptuveni 50 cm / 1.6 pēdu laukums.



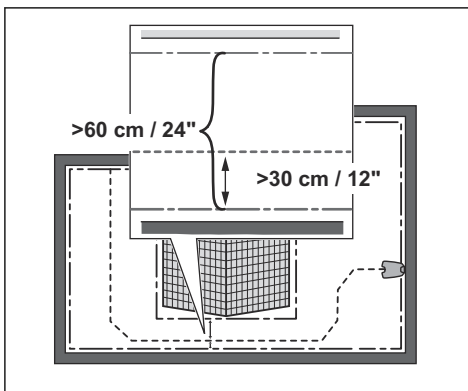
- Gar nogāžu, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm / 6 collu augstu šķērslī. Kā šķērslī var izmantot sienu vai žogu.

4.4.4.2 Ejas

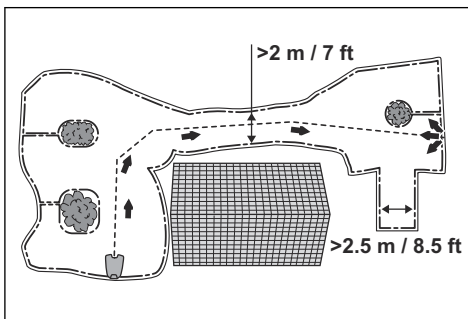
Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 2 m/6.5 pēdu platai. Īsas ejas var būt 60 cm/2 pēdu šauras, ja virzošo vadu uzstāda ejā. Gara, šaura eja var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu.

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.



4.4.4.3 Kā izveidot salu



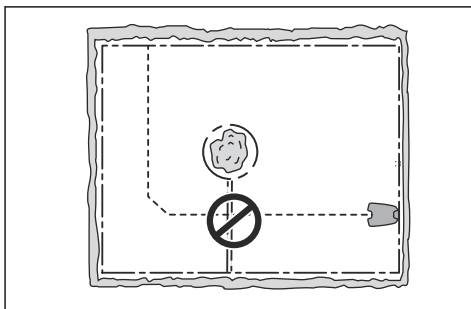
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



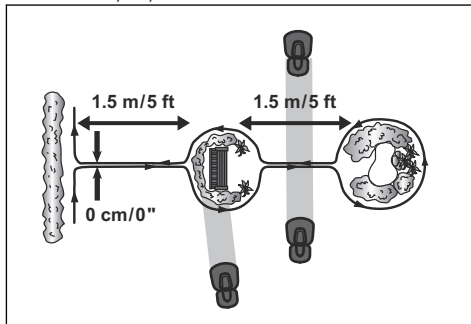
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

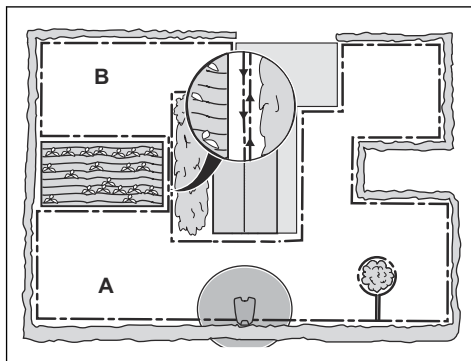
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/6 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- 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.



4.4.4.4 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. 20.*

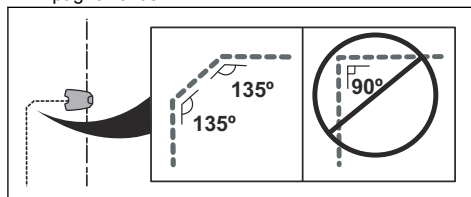
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad produkts plauž zālī sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 32.*

4.4.5 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

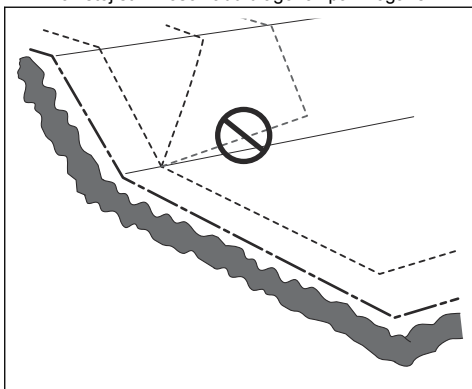
Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 2 virzošie vadi. Izmantojiet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadiem.

- 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

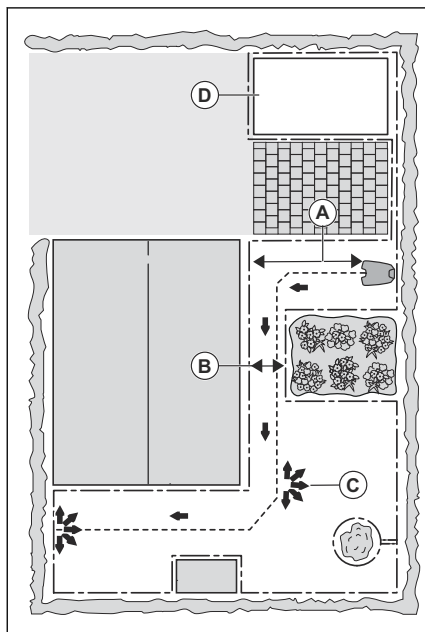
augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



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

4.4.6 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stācijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 28*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums lpp. 28*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Sekundārās zonas izveide lpp. 21*. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



4.5 Izstrādājuma uzstādīšana

4.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

4.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neizveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunas atveres.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.

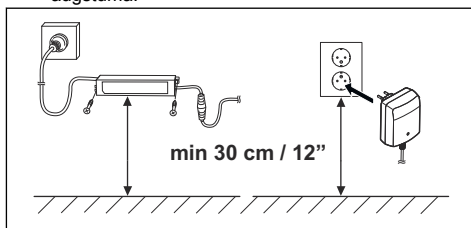


BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

1. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 23.*

2. Pievienojiet zemsprieguma kabeli uzlādes stacijai un barošanas blokam.
3. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā.



4. Savienojiet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.
5. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus lpp. 24* vai *Vada vai kabeļa ierakšana lpp. 24.*
6. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Drošības norādījumi par apkopi lpp. 5.*

4.5.3 Zāles plāvēja uzlāde

1. Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Pārliecinieties, ka plāvēja priekšējā un aizmugurējā daļa ir salāgota. Salāgošana palīdz zāles plāvējam pārvietoties taisnā līnijā, kad tas atstāj uzlādes staciju.

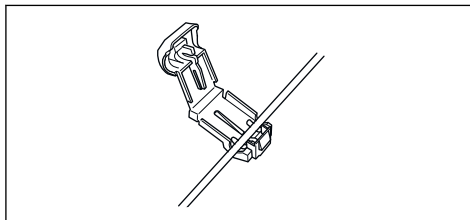
Piezīme: Pēc ievietošanas uzlādes stacijā zāles plāvējs automātiski sāk uzlādi.

4.5.4 Ierobežojošā vada uzstādīšana

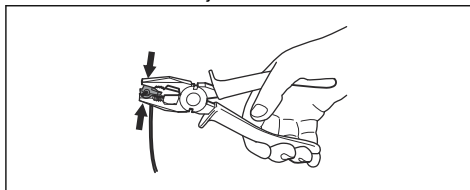


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

1. Izvietojiet ierobežojošo vadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stācijas.
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 stācijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
8. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stācijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.
9. Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no ierobežojošā vada. Nekāpiet uz uzlādes stācijas.

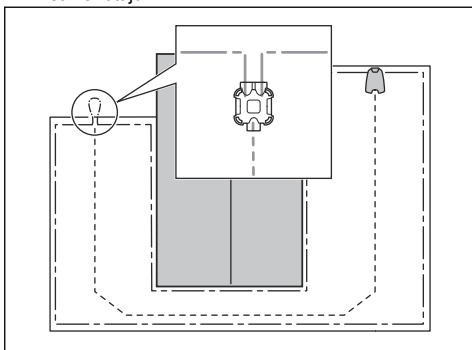
4.5.5 Virzošā vada uzstādīšana



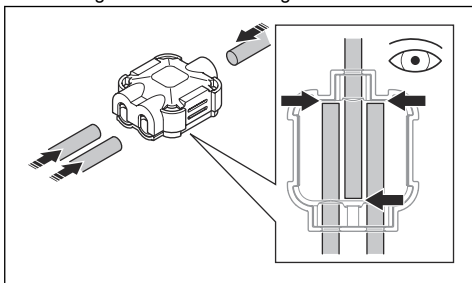
IEVĒROJIET: Savīti kabeli vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē vads oksidēsies, un laika gaitā ķēde tiks bojāta un pārtraukta.

1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Saspietiet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izvelciet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stācijas plāksnē.
5. Uzbīdīet savienotāju uz uzlādes stācijas metāla tapas ar "G1, G2, G3" zīmi.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabeļu šķēres.

9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotāju.

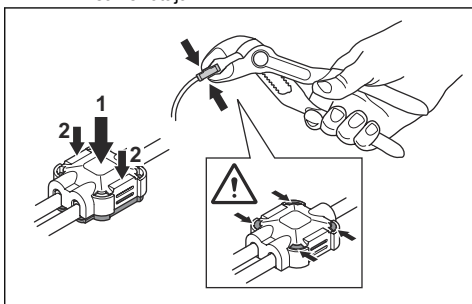


- a) Pilnībā ievietojiet savienotājā abus robežvada galus un virzošā vada galu.



Piezīme: Lai uzstādītu pareizi, pārliecinieties, ka vadi ir pilnībā ievietoti savienotājā.

- b) Ar regulējamām knaiblēm saspiediet savienotāja pārsegu, lai nostiprinātu vadus savienotājā.



10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatiet šeit: *Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus lpp. 24* vai *Vada vai kabeļa ierakšana lpp. 24*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

4.5.6 Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus



IEVĒROJIET: Gādājiet, lai mietiņi stingri notur vadu un kabeli pie zemes.



IEVĒROJIET: Nopļaujot zāli pārāk īsu uzreiz pēc uzstādīšanas, var tikt sabojāta vada vai kabeļa izolācija. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.

1. Novietojiet vadu vai kabeli 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 vai kabelis būs apaudzis ar zāli un nebūs redzams.

4.5.7 Vada vai kabeļa ierakšana

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

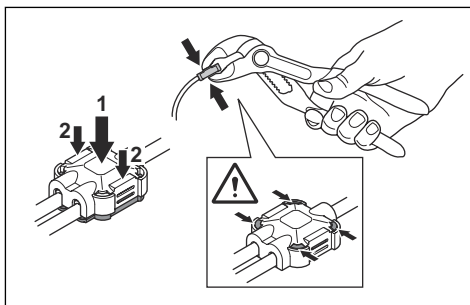
4.5.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

Piezīme: Pagariniet robežvadu vai virzošo vadu, ja tā garums ir nepietiekams. Izmantojiet oriģinālas rezerves daļas, piemēram, savienojumus.

1. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
2. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķērēm.
3. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešams pagarinājums.
4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu, kur paredzēts.
5. Vadu galus ievietojiet savienojumā.

Piezīme: Pārbaudiet, vai varat redzēt robežvada vai virzošā vada galus caur savienojuma caurspīdīgo daļu.

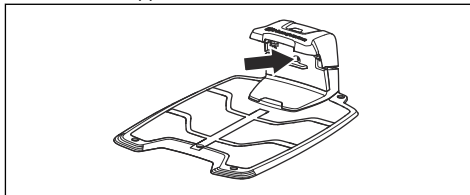
6. Ar regulējamām knaiblēm saspiediet savienotāja pārsegu, lai nostiprinātu vadus savienotājā.



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

4.5.9 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā. Papildinformāciju par LED indikatoru skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 47.*



2. Ja LED indikators nedeģ zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 47* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 22.*

4.5.10 Savienošana pārī ar lietotni Automower® Connect

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna kontam Automower® Connect lietotnē un izpildiet norādījumus.
3. Zāles plāvējā ievadiet rūpnīcas PIN kodu 1234.
4. Izmantojiet zāles plāvēja regulatoru, lai atlasītu Bluetooth® izvēlni un iespējotu pāra savienojuma darbības režīmu.
5. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Mani plāvēji* un pēc tam pievienojiet savu plāvēju.
6. Izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

Piezīme: Husqvarna iesaka lietotnē nomainīt rūpnīcas PIN kodu ar jaunu PIN kodu.

5 Iestatījumi

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

5.1 Grafiks



Sadalījā *Grafiks* varat mainīt zāles plāvēja grafika iestatījumus.

Grafika rīks pielāgo grafiku jūsu darba zonas lielumam. Funkcija *Grafiks* uzrauga zāles plāvēja darbības laiku. Kad plāvējs nedarbojas, tas atrodas uzlādes stacijā. Lietotnes grafika pārskatā varat skatīt, kurās stundās un dienās plāvējs darbojas.

5.1.1 Sistemātiskas pļaušanas iestatīšana

- Iestatiet grafiku, lai jautu plāvējam darboties iespējami ilgāk.

Piezīme: Kad zāles plāvējs ir noplāvis zāli visā darba zonā, tas atgriežas uzlādes stacijā. Kad sākas nākamā pļaušanas sesija, zāles plāvējs atkal noplauj zāli visā darba zonā.

Piezīme: Ja zāles plāvējs nav noplāvis visu darba zonu pirms pļaušanas sesijas beigām, tas atgriežas uzlādes stacijā. Kad sākas nākamā pļaušanas sesija, zāles plāvējs turpina pļaut no vietas, kur tas tika apturēts.

- Lai pļautu darba zonā divas reizes dienā, var iestatīt divus dažādus grafikus. Iestatiet, lai grafikā būtu pietiekami daudz laika visas darba zonas zāles noplaušanai.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem plāvējs sāk pļaut tur, kur tas nav darīts visilgāk.
- Pārļiecinieties, ka zāles plāvējs pabeidz pļaušanu katrā darba zonā mazāk nekā 24 stundu laikā. Ja zāles plāvējam ir jāpļauj darba zona ilgāk par 24 stundām, sadaliet darba zonu mazākās darba zonās.

5.1.2 Neregulāras pļaušanas iestatīšana

Plāvējs darbojas visu iepīlānoto laiku, pļaujot neregulāri.

- Samaziniet iepīlānoto laiku vai izmantojiet funkciju *Laikapstākļu taimeris*, lai nepīlājau zāliena nopīlānāšanu. Skatiet šeit: *Laikapstākļu taimeris lpp. 27*.
- Ja pļaušanas rezultāts nav apmierinošs, palieliniet iepīlānoto laiku. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 26*.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem dažādās darba vietās plāvējs vispīrms sāk pļaut

pīrmajā darba zonā. Pēc katras uzlādes plāvējs sāk pļaut citā darba zonā.

5.2 Pļaušanas augstums



5.2.1 Pļaušanas augstuma regulēšana

Pļaušanas augstumu iestata atsevišķi katrai darba zonai.

Pļaušanas augstumu var iestatīt līdz 3-7 cm/1.2-2.8 collām.



IEVĒROJIET: Pīrmajās nedēļās pēc jaunas uzstādīšanas pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz 7 cm/2.8 collām, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam pļaušanas augstumu katru nedēļu var pazemināt.

5.2.2 TargetHeight

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

5.3 Shēma



Pļaušanas shēmas iestatījumus var iestatīt katrai darba zonai, izmantojot *EPOS™* instalāciju. Šos iestatījumus var pielāgot.

- Iestatiet pļaušanas shēmu, ar kuru plāvējs darbojas.
- Dažām pļaušanas shēmām var iestatīt shēmas virzienu.
- Dažām pļaušanas shēmām ir iespējams izvēlēties *malu apļaušanas* veidu. Ar iestatījumu *Fiksēta malu pļaušana* plāvējs vienmēr darbojas pa vienu un to pašu ceļu, lai stingri uzturētu robežu ap darba zonu. Ar iestatījumu *Mainīga malu pļaušana* plāvējs vienmēr darbojas pa dažādiem ceļiem, lai samazinātu sliežu nospiedumu veidošanās risku gar virtuālo robežu.

Husqvarna iesaka izmantot sistemātisko shēmu lielās un atklātās darba zonās. Ja izmantojat sistemātiskas pļaušanas shēmu darba zonās, kurās ir šķēršļi,

izveidojiet ap tiem lieguma zonas un izmantojiet plaušanas shēmu ar vairākiem virzieniem, lai panāktu labāko iespējamo plaušanas rezultātu.

Husqvarna iesaka izmantot neregulāru plaušanas rakstu, ja darba zona ir sarežģīta, ar daudziem objektiem vai ietver stāvu nogāzi.

5.4 Lietošana



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

5.4.1 Izvairīšanās no šķēršļiem

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

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

5.4.2 Laikapstākļu taimeris

Funkcija *Laikapstākļu taimeris* automātiski pielāgo plaušanas laiku zāles augšanas ātrumam. *Laikapstākļu taimeris* pielāgo plaušanas laiku tikai plaušanas zonām ar neregulāras plaušanas iespēju. Plāvējam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

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

Pirmais dienas darbības laiks ir noteikts grafika iestatījumos. Plāvējs veic vienu plaušanas ciklu atbilstoši iepļānotajai darba zonai un pēc tam funkcija *Laikapstākļu taimeris* nosaka, vai plāvējam turpināt darboties.

Piezīme: Funkcija *Laikapstākļu taimeris* tiek atiestatīta, ja plāvējs nav darbojies ilgāk par 50 stundām vai ir veikta darbība *Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus*. Funkcija *Laikapstākļu taimeris* netiek mainīta, veicot darbību *Atiestatīt grafika iestatījumus*.

5.4.3 EKO režīms

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

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

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

5.4.3.1 Loka signāla iespējošana

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

5.5 Uztādīšanas iestatījumi



Sadaļā *Uztādīšana* varat mainīt iestatījumus uztādīšanai ar robežvadu.

5.5.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus 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. 17*, *Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 18* un *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 21*.

5.5.1.1 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.

5.5.1.2 Sekošana virzošajam vadam un robežvadam

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

5.5.2 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.

5.5.2.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

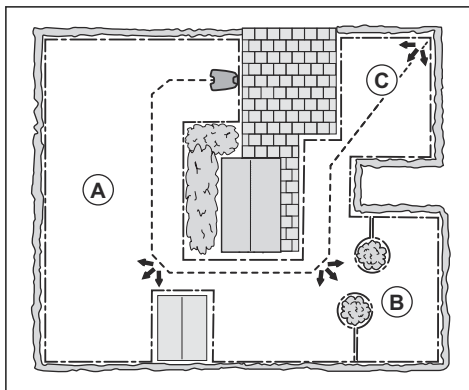
Izmantojiet produkta funkciju *Zālāja pārklājums*, lai plautu tālākās darba zonas daļās. Izmantojiet funkciju *Zālāja pārklājums*, ja darba zona ietver attālākas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, lai uzturētu apmierinoši nopļautu darba zonu. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās darbības zonas, kurās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



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

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

5.5.3 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 / 8-15 collām.

Piezīme: Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem izstrādājums pļaus 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.

5.5.4 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. 21*.

5.6 Piederumi



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

5.6.1 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.

5.6.2 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 nenopļautas zāles.

5.7 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

5.7.1 Laiks un datums

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

5.7.2 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.

5.8 Drošība



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

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

5.8.1 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.

5.8.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu varat nomainīt. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā *Piezīmes*. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 7*.

5.8.3 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.

5.8.3.1 Apturēt, nepieciešams PIN kods

Šī funkcija nozīmē, ka zāles plāvēju nevar darbināt vai vadīt pēc pogas **STOP** (Apturēt) nospiešanas, ja vispirms netiek ievadīts pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, zāles plāvējs uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšanas laiks tiek pagarināts pēc katra nākamā nepareizā mēģinājuma.

5.8.3.2 Trauksmes laiks

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

5.8.3.3 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.

5.8.3.4 Aizņests projām

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

5.8.4 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.

5.9 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

5.10 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 ar robežvadu lpp. 17.*

5.11 Pļaušanas profili

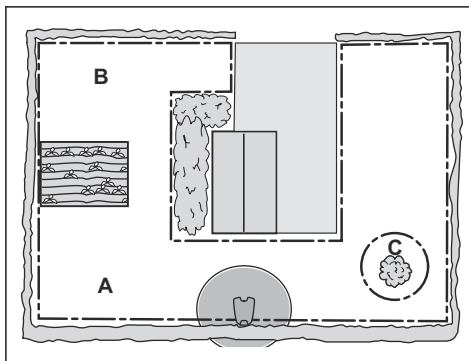
Sadalā *Pļaušanas profili* varat saglabāt dažādas iestatījumu kopas. Izmantojiet šo funkciju, kad lietojat vienu un to pašu produktu vairāk nekā vienā atrašanās vietā vai tai pašai atrašanās vietai ir dažādi iestatījumi. Varat, piemēram, izmantot robežvada izvietojumu vienam profilam un EPOS™ uzstādīšanu otram profilam. Sadalā *Pļaušanas profili* tiek saglabāti produkta iestatījumi, kartes objekti un to iestatījumi.

5.12 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA)

Zāles plāvējam 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. Husqvarna iesaka atjaunināt aparātprogrammatūru, kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra.

5.13 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 pļaušanas augstumu.
- Varat izveidot lieguma zonas (C), kurās produkts nevar iebraukt un pļaut 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.

5.14 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Uzlādes staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt uzlādes staciju. Varat arī to atkārtoti instalēt, ja produkts nevar nodokoties uzlādes stacijā vai nevar izveidot ar to savienojumu.

1. Lietotnē atlasiet *Kartes objekti > Uzlādes stacija*.
2. Atlasiet *Atkārtoti uzstādīt uzlādes staciju* un izpildiet norādījumus.

Piezīme: Citas ierīces ar iespējotu Bluetooth® var radīt traucējumus pāra savienojuma izveidei. Atspējojiet Bluetooth® citās ierīcēs, ja tas rada traucējumus pāra savienojuma izveidei.

5.15 Atbalsta stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Atbalsta staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt atbalsta staciju.

1. Lietotnē atlasiet *Kartes objekti > GPS stacija*.
2. Atlasiet *Atkārtoti uzstādīt atbalsta staciju* un izpildiet norādījumus.

Piezīme: Pārvietojot GPS staciju, jāatjauno rūpnīcas iestatījumi un vēlreiz jāinstalē kartes.

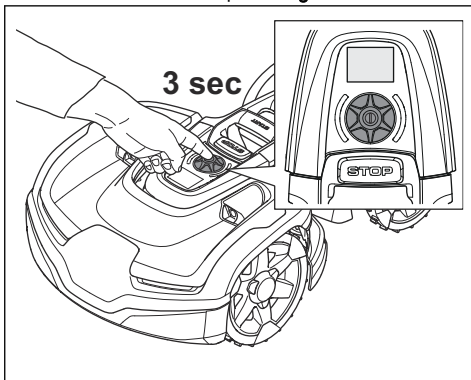
6 Lietošana

6.1 Iestatiet zāles plāvēju stāvoklī ON (ieslēgts)



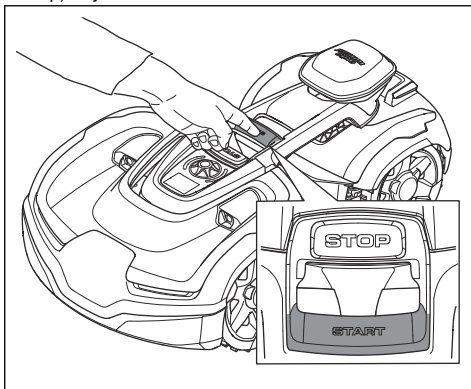
BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

1. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**.



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

2. Izmantojiet **regulatoru**, lai ievadītu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Atlasiet kādu darbības režīmu un nospiediet **regulatoru**. Skatiet šeit: *Lietošana lpp. 32*.
4. Nospiediet pogu **START** (ieslēgt), lai ieslēgtu zāles plāvēju.



Zāles plāvējs var izbraukt no uzlādes stacijas tikai tad, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts un *grafikā* ir norādīts, ka zāles plāvējam jādarbojas.

6.2 Darbības režīma Sākt atlase

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet **Sākt** un atlasiet darbības režīmu: *Atsākt grafiku*, *appDrive* vai *Atlasīt darba zonu*.

6.2.1 Turpināt grafiku

Izstrādājums turpinās darbu grafikā paredzētajā darba zonā, veicot zāles plaušanu un automātisku uzlādi.

6.2.2 Atlasīt darba zonu

Ar šo funkciju varat īslaicīgi darbināt plāvēju atlasītajā darba zonā. Darba zonās ar neregulāru plaušanas shēmu varat atlasīt šīs funkcijas laika ierobežojumu. Pēc šī laika perioda plāvējs turpina darboties, kā iestatīts grafikā. Darba zonām ar sistemātiskas plaušanas shēmu: plāvējs plauj, līdz atlasītā darba zona ir apstrādāta. Kad plāvējs ir pabeidzis plaut darba zonā, tas turpina darboties, kā iestatīts grafikā.

6.2.2.1 Papildu zona

Lai izstrādājumu izmantotu papildu zonā, tas ir manuāli jāpārvieto uz un no papildu zonas. Izstrādājums plauj noteikto laika posmu vai tik ilgi, līdz akumulators ir tukšs.

6.3 Tālvadības pulsts

Izmantojiet tālvadības pulti, lai vadītu zāles plāvēju manuāli ar lietotni.

6.3.1 Zāles plāvēja lietošana, izmantojot tālvadības pulti

Izmantojiet pogas, lai darbinātu zāles plāvēju.

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Izmantojiet regulatoru, lai ievadītu PIN kodu, ja nepieciešams.
3. Izmantojiet regulatoru, lai atlasītu tālvadības pulsts izvēlni.
4. Nospiediet regulatoru, lai apstiprinātu.
5. Darbiniet zāles plāvēju attāli ar lietotni Automower® Connect.

6.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

Atlasot lietotnē iespēju *Park* (Novietot stāvēšanai), iespējams izvēlēties kādu no šādām darbībām:

- *Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai*
- *Atlasīt ilgumu*

6.4.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

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

6.4.2 Atlasīt ilgumu

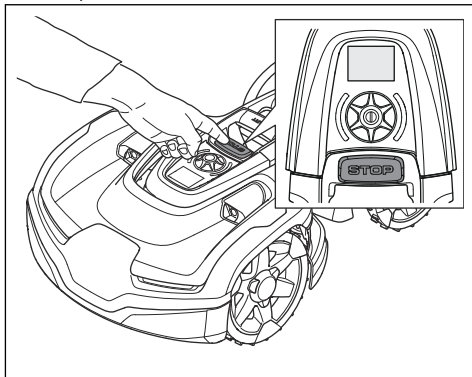
Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz beidzas atlasītais novietošanas ilgums. Izmantojiet darbības atlasī notiekošā plaušanas cikla pagaidu apturēšanai un ļaujiet izstrādājumam palikt uzlādes stacijā.

6.4.3 Darba režīms — pauze

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

6.5 Izstrādājuma izslēgšana

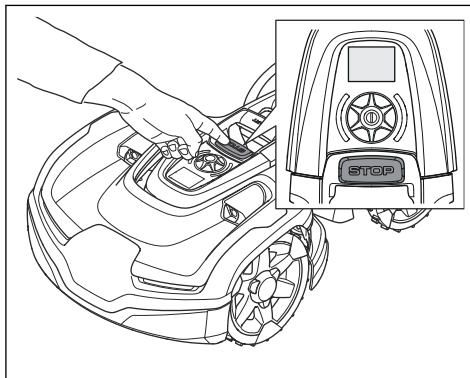
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.



Izstrādājuma un nažu motora darbība tiek apturēta.

6.6 Lai izslēgtu plāvēju

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



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

Piezīme: Ja gaismas diodes indikators deg vai mirgo, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk. Skatiet šeit: *LED stāvokļa indikators lpp. 10*.

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

6.7 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.

7 Tehniskā apkope

7.1 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.
- Objektu, piemēram, čiekuri, darbarīki, akmeņi un saknes darba zonā.

Piezīme: Ja asmeņi ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu nomaiņa lpp. 36*
Informācija par asmeņu maiņu.

7.2 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>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 35.</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. 36.</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. 33.</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	

7.3 Izstrādājuma tīrīšana



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

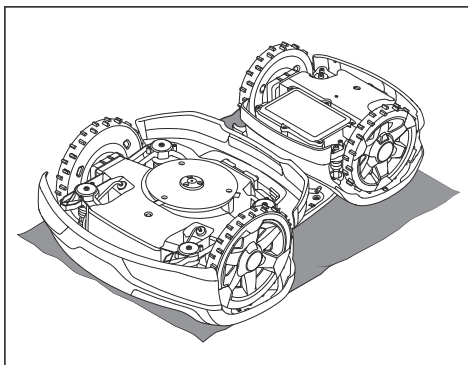
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Produkta tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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

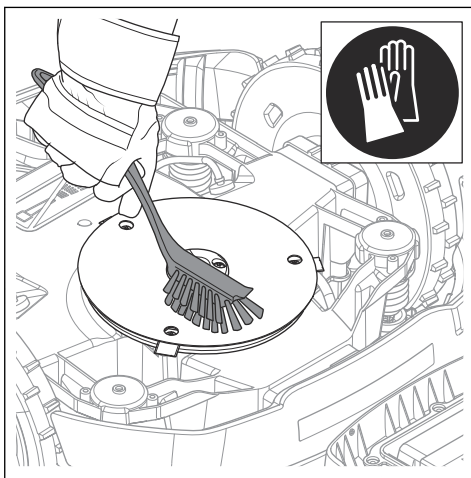
7.3.1 Nažu diska tīrīšana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. **IZSLĒDZIET** produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.*
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.

7.3.2 Šasijas tīršana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.

7.3.3 Riteņu tīršana

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

- Riteņu tīršanai izmantojiet mīkstu suku.

7.3.4 Ierīces korpusa tīršana

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

7.3.5 Uzlādes stacijas tīršana



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



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

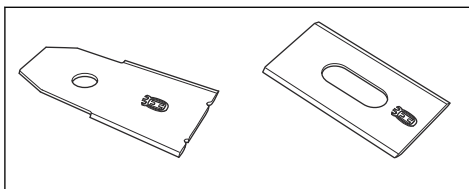
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

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

7.4 Nažu nomaiņa



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

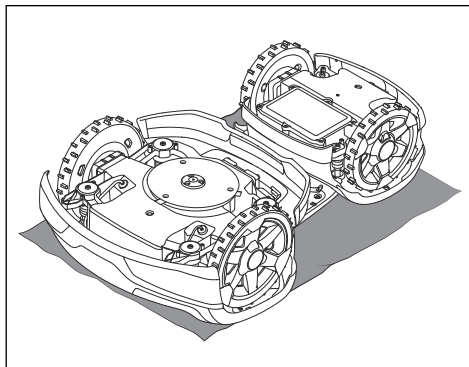


BRĪDINĀJUMS: Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanas, kas var radīt nopietnas traumas.

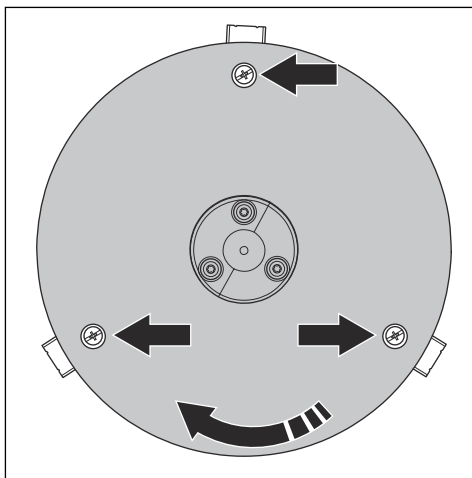
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

7.4.1 Nažu maiņa

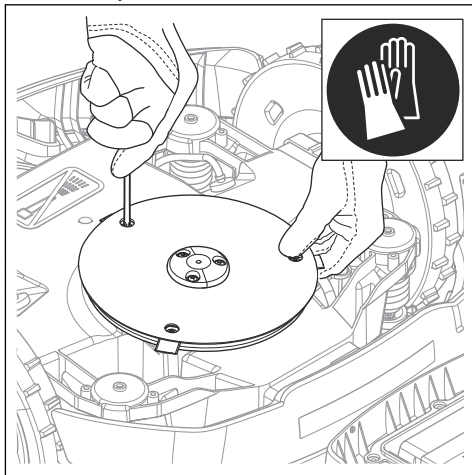
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.*
2. Uzvelciet aizsargcimdus.
3. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīksta un tīras virsmas.



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



5. Izskrūvējiet trīs skrūves.



6. Noņemiet katru nazi un izskrūvējiet skrūves.

7. Uzstādiet jaunus nažus un skrūves.

8. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

7.5 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.

7.6 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu Husqvarna centrālajā apkalpošanas dienestā, lai pirms ziemas glabāšanas veiktu apkopi. Regulāra apkope ziemas laikā palīdzēs uzturēt izstrādājumu labā stāvoklī un izvairīties 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.

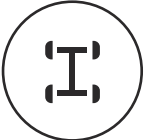
8 Problēmu novēršana

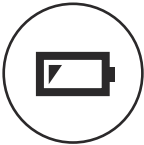
8.1 Ievads — problēmu novēršana

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

8.2 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 pļāvēju.
	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 pļāvēju. 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>Ziņojumi lpp. 40</i> .

Kļūdas simbols	Apraksts	Darbība
	Produkta darbība ir apturēta zema akumulatora uzlādes līmeņa dēļ.	Skatiet kļūdas ziņojumu <i>Tukšs akumulators</i> šeit: <i>Ziņojumi lpp. 40</i> .
	Produkta darbība ir apturēta plaušanas sistēmas nosprostojuuma dēļ.	Pārbaudiet nažu disku un apkārtējo zonu. Izīrīet zāli vai citus objektus, kas var izraisīt plaušanas sistēmas nosprostojuumu.
	Produkta darbība ir apturēta īslaicīgas elektronikas vai aparātprogrammatūras problēmas dēļ.	Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.
	Produkts apstājās trauksmes dēļ.	Iedarbiniet plāvēju. 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 nesat reģistrējies savu e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvji.

8.3 Ziņojumi

Tabulā zemāk redzami ziņojumi, kas parādās Automower® Connect un Automower® Access. Ja viens un tas pats ziņojums tiek parādīts atkārtoti, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
Nav loka signāla	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. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Bojāts barošanas kabelis vai zemsprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Ir ieslēgts <i>EKO režīms</i> , un plāvējs ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Iedarbiniet plāvēju.
	Plāvējs neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 29</i> .
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Lai uzstādītu vadu, pārvietojiet robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Vada uzstādīšanai robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Nomainiet bojātus savienotājus. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 23</i> .
	Vada uzstādīšanai robežvads krustojas ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, vai robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 23</i> .
	Vada uzstādīšana: 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 vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 50</i> .
	Vada uzstādīšana: zāles plāvējs atrodas pārāk tālu no robežvada.	No jauna uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdu attālumā no robežvada.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav uzlādes stacijas signāla</i>	Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators nedeg, uzlādes stacijai nav barošanas. Pārbaudiet barošanas kontaktligzdu un zemējuma noplūdes slēdzi. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir pievienots uzlādes stacijai.
	Ir iespējots EKO režīms. Zāles plāvējs mēģināja sākt darbu ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Iedarbiniet plāvēju.
	Zāles plāvējs neatpazīst loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Izveidojiet jaunu uzlādes stacijas loka signālu.
	Metāla priekšmeti vai ierakti kabeli rada signāla traucējumus.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz jaunu vietu.
<i>Bloķēts riteņu motors</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Piedziņas riteņa problēma</i>		
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap asmeņu disku.	Pārbaudiet asmeņu disku un noņemiet no tā zāli un citus priekšmetus.
	Asmeņu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet plāvēju un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestrēdzis</i>	Zāles plāvējs ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas plāvējam traucē aizbraukt no šīs vietas.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam plāvējs tiek bloķēts 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 reģistrējuši e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Tukšs akumulators</i>	Uzstādīšanai ar robežvadu: Zāles plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 23.</i> Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 27.</i>
	EPOS™ instalācijai: Zāles plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.	Plāvējam nav precīza novietojuma, un tas nevar atrast uzlādes staciju. Šķērslis traucē plāvējam atrast uzlādes staciju.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Utilizēšana lpp. 52.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 47.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Izslīde</i>	Pļāvējs ķeras un slīd.	Atbrīvojiet pļāvēju un novērsiet iemeslu, kas traucē braukšanai. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms pļāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimāli atļautā nogāze ir 70 %. Stāvākas nogāzes jāizolē. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 19.</i>
	Uzstādīšanai ar robežvadu: Virzošais vads nogāzē nav uzstādīts pareizi.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 23.</i>
<i>Rīteņu motors pārslogots</i>	Pļāvējs ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet pļāvēju un novērsiet iemeslu, kas traucē braukšanai. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms pļāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāle nožūst.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktpailēm ir vājš, un pļāvējs vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet zāles pļāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai starp uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets ir radījis nosprotojumu, un pļāvējs nevar iebruukt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamatplāksne ir sasnēta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai pamatplāksne ir novietota uz līdzena virsmas.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Zāles pļāvējs slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Zāles pļāvēja ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzies</i>	Pļāvējs atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet zāles pļāvēju pareizā stāvoklī.
<i>Zāles pļāvējs sasnējis</i>	Zāles pļāvējs ir sasnējis vairāk nekā pieļaujams.	Pārvietojiet pļāvēju uz līdzenu vietu.
<i>Pacelts</i>	Nosprotojums ir aktivizējis pacelšanas sensorus un izraisījis zāles pļāvēja apstāšanos.	Atbrīvojiet pļāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama pilnvarota apkopes tehnikas palīdzība.
<i>Pacelts savienojuma svirā</i>	Nosprotojums ir aktivizējis pacelšanas sensoru savienojuma svirā un izraisījis pļāvēja apstāšanos.	Atbrīvojiet pļāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama pilnvarota apkopes tehnikas palīdzība.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Zāles pļāvējs vairs nepārvietojas, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet darba zonas izvietojumu, lai neieklautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 18.</i>
<i>Brīdinājums! Zāles pļāvējs izslēgts</i>	Ieslēdzas brīdinājums, jo zāles pļāvējs tika iestatīts izslēgtā stāvoklī.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Drošība</i> , skatiet šeit: <i>Drošība lpp. 29.</i>
<i>Brīdinājums! Zāles pļāvējs apturēts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo pļāvējs ir apturēts.	
<i>Brīdinājums! Zāles pļāvējs ir pārvietots</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo pļāvējs ir pārvietots.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Brīdinājums! Ārpus ģeosētas (GeoFence)</i>	Brīdinājums tika aktivizēts, jo zāles plāvējs ir ārpus GeoFence.	<i>Automower® Connect</i> izvēlnē pielāgojiet aizsardzības pret zādzību zonu (GeoFence).
<i>Elektronikas kļūme</i>	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Loka sensora kļūme</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Pogas STOP (Apturēt) kļūme</i>		
<i>Ultraskaņas problēma</i>		
<i>GPS navigācijas kļūme</i>		
<i>Leņķa sensora problēma</i>		
<i>Slēdža vada problēma</i>		
<i>Nederīga pakārtotās ierīces kombinācija.</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Pacelšanas sensora kļūme</i>		
<i>Sadursmes sensora kļūme</i>		
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>		
<i>FlexiFence kļūda</i>	Zems FlexiFence piederuma akumulatora uzlādes līmenis. FlexiFence piederums nedarbojas, ja akumulators ir izlādējies. Zāles plāvējs var sākt plaut lieguma zonā, ja iedarbināsit to pirms FlexiFence piederuma uzlādes. FlexiFence piederuma temperatūra ir pārsniegusi augstāko ierobežojumu, un piederums tiek izslēgts.	Novietojiet zāles plāvēju stāvēšanai un uzlādējiet FlexiFence piederumu pirms plāvēja iedarbināšanas. Novietojiet plāvēju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu. Ļaujiet temperatūrai FlexiFence piederumā pazemināties pirms iedarbināt ierīci.
<i>Īslaicīga akumulatora kļūme</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Pārstartējiet zāles plāvēju.
<i>Akumulatora kļūme</i>		Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrumi.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Nofīrēt plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Zāles plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Zāles plāvējs nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Zāles plāvējs atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi pieļauj darbību. Pārļiecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Savienojamības kļūme</i>	Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā krustojas.	Pārļiecinieties, vai robežvads ir pievienots pareizi. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 18.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 23.</i>
	Robežvads, virtuālā robeža vai virtuālie transportēšanas ceļi ir uzstādīti vietā ar pārāk stāvu slīpumu.	
	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.
	Plāvējam ir grūti atpazīt signālu no citas tuvu-mā esošas ierīces.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 29.</i>
<i>Ierobežots plaušanas augstums</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citu nevēlamu materiālu. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Neparedzēts plaušanas augstums</i>		
<i>Plaušanas augstuma kļūme, piedziņa</i>		
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Plaušanas augstuma kļūme, virziens</i>		

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet barošanas bloku.
	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet barošanas kļūmes cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārīcinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Pārāk maz vai pārāk daudz asmeņu.	Pārbaudiet asmeņus asmeņu diskā.
<i>Vājš GPS signāls</i>	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegta.	Ja iespējams, noņemiet aizsedzošos priekšmetus. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 28</i> .
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora kļūme</i> <i>Sadursme</i>	Nosprostojums ir izraisījis plāvēja apstāšanos.	Atbrīvojiet zāles plāvēju un noskaidrojiet, kāds ir apstāšanās iemesls.
	Zāles plāvēja korpuss nevar brīvi kustēties ap šasiju.	Noņemiet netīrumus vai nevēlamus materiālus starp šasiju un korpusu, lai plāvēja korpuss varētu brīvi pārvietoties ap šasiju.
	Plāvēja korpuss nav pareizi uzstādīts gumijas amortizatoros.	Pārīcinieties, ka gumijas amortizatori ir pareizi piestiprināti plāvēja korpusam un šasijai. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
<i>Sadursme ar šasiju</i>	Zāles plāvējs konstatē sadursmi EPOS™ moduļi.	Noņemiet šķērslī, ar kuru saduras zāles plāvējs. Ja šķēršļa noņemšana nav iespējama, izveidojiet lieguma zonu. Robežvada uzstādīšanai: izveidojiet salu ap šķērslī.
<i>Nevar sasniegt galamērķi</i>	Plāvējs nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	EPOS™ uzstādīšanai: ceļā uz darba zonu nav transportēšanas ceļa.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	EPOS™ uzstādīšanai: atpakaļceļu uz uzlādes staciju bloķē kāds šķērslis.	Noņemiet šķērslī.
	EPOS™ uzstādīšanai: ceļu uz apkopes punktu bloķē kāds šķērslis.	
<i>Galamērķis bloķēts</i>	Ceļu uz galamērķi bloķē kāds šķērslis.	Noņemiet šķērslī, kas bloķē ceļu uz galamērķi.
	Ceļu uz galamērķi bloķē lieguma zona.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	EPOS™ uzstādīšanai: ceļā uz darba zonu nav transportēšanas ceļa.	Izveidojiet transportēšanas ceļu uz darba zonu.
<i>Jāmaina akumulators</i>	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniķi.
<i>Tuvojas akumulatora darbības beigas</i>	Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniķi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Pļāvējā ir nederīga aparātprogrammatūra.	Ievietojiet pļāvēju uzlādes stacijā un atjauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot FOTA. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes tehniķi.
<i>Kartes kļūme</i>	Kartes objekta fails ir nepareizs.	Pārbaudiet karti lietotnē. Pielāgojiet un saglabājiet karti.
		Izdzēsiet karti un izveidojiet jaunu instalāciju.
<i>Korekcijas dati nav pieejami</i>	EPOS™ tehniskas problēmas, izmantojot Husqvarna® Cloud.	Pārstartējiet zāles pļāvēju. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
	Zāles pļāvējam nav mobilā savienojuma, un tas nevar saņemt korekcijas datus.	Pārliecinieties, ka mobilā tīkla pārklājums ir visur, kur darbojas zāles pļāvējs.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Darba zonas bojājums</i>	Uzlādes stacija vai atbalsta stacija ir bijusi pārvietota.	Veiciet jaunu kartes uzstādīšanu.
<i>1./2./3. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir stingri savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 23.</i>
	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
	Virzošais vads nav savienots ar robežas loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar robežas loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 23.</i>
<i>Satelīta signālu meklēšana</i>	Vājš satelīta signāls atsaucēs stacijā.	Satelīta signāls īslaicīgi ir vājš. Pļāvējs atsāks darbību, kad satelīta signāli atkal būs uztverami.
		Pārbaudiet atsaucēs stacijas instalāciju.
	Vājš satelīta signāls zāles pļāvējā.	Satelīta signāls īslaicīgi ir vājš. Zāles pļāvējs atsāks darbību, kad satelīta signāls atjaunošies. Pārbaudiet, vai starp zāles pļāvēju un debessīm nav šķēršļu, kas ietekmē satelīta signāla uztveršanu. Noņemiet šķērslus vai veiciet jaunu instalēšanu, neietverot šīs daļas darba zonu. Skatiet šeit: <i>Uzstādīšana ar virtuālo robežu lpp. 13.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Atsauces stacijas saziņas kļūme</i>	Plāvējs nav savienots ar atsaucē staciju.	Veiciet plāvēja un atsaucē stacijas savienošanu pāri.
	Nepareizi instalēta atsaucē stacija.	Pārbaudiet atsaucē stacijas instalāciju.
	Plāvējs nesaņem radiosignālu no atsaucē stacijas visās zonās, kurās plāvējs darbojas.	Pārbaudiet, vai plāvējs uztver atsaucē stacijas radiosignālu visās darba zonās. Ja tas netiek uztverts, veiciet jaunu atsaucē stacijas vai kartes instalāciju. Skatiet šeit: <i>Uztādīšana ar virtuālo robežu lpp. 13.</i>
	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet atsaucē stacijas strāvas zuduma cēloni.
	Radusies atsaucē stacijas kļūda, un LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Atvienojiet atsaucē staciju no barošanas avota un pievienojiet to vēlreiz, lai restartētu atsaucē staciju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
	Radušies traucējumi no citas atsaucē stacijas vai citām radio sistēmām darba zonā.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
<i>Mainīts savienojums</i>	Jauns loka signāls ir sekmīgi izveidots.	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 apkopes tehniķa. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 29.</i>

8.4 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. Saņemiet ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

8.5 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. 22</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Sagatavošanās uzlādes stacijas uzstādīšanai lpp. 14.</i>
Produkts darbojas nepareizā laikā	Jāiestata pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 29.</i>
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet sākuma laiku un izmainiet opcijas <i>Grafiks</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 26.</i>
Produkts vibrē.	Bojāti naži veicina plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 36.</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 nēgriežas.	Produkts meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Nažu disks nēgriežas, kad ierīce meklē uzlādes staciju.
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 plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē nažu disku.	Noņemiet un noīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 36.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora izņemšana lpp. 52.</i>
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora izņemšana lpp. 52.</i>
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Ir nospiesta poga STOP .	Pārliecinieties, vai ir nospiesta poga START .
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Atlasiet darbības režīmu lietotnē <i>Automower® Access</i> vai <i>Automower® Connect</i> .
	Produkts nedrīkst darboties, ja akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no saules.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Nevienmērīga plaušana.	Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 26.</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. 28.</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. 28.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 26.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 36.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plaušanas 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. 35.</i>
Produkts nav savienots ar lietotni Automower® Connect.	Produktam iepriekš nav izveidots savienojums ar lietotni, un produkts nav ietverts lietotnes Automower® Connect sarakstā <i>Mani plāvēji</i> .	Veiciet produkta un mobilās ierīces savienošanu pāri. <i>Savienošana pāri ar lietotni Automower® Connect lpp. 25.</i>
Produktam ir tikai viens Bluetooth® (tuvdarbības) savienojums ar lietotni Automower® Connect un nav mobilā (tāl darbības) savienojuma.	Produktam nav mobilā savienojuma ar lietotni Automower® Connect.	Mobilajā ierīcē atveriet lietotni Automower® Connect. Atlasiet Automower® Connect un veiciet jaunu savienojumu pāri.
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.	- Pārīcinieties, 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. - Pārīcinieties, vai ir instalēta jaunākā lietotnes Automower® Connect versija. - Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

8.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumi robežvadā parasti rodas kabeļa neapzinātu fizisku bojājumu rezultātā, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar lielu nospiegojumu vada ievilkšanas laikā.

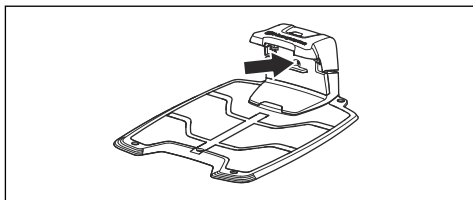
Arī ļoti īsa zāles pļaušana uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo pļaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz ir sasniegts vēlams pļaušanas augstums.

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepilnīgs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs nav saspiests pietiekami stingri ar knaiblēm vai arī izmantotajam savienojumam ir zemāka kvalitāte nekā oriģinālajam savienojumam. Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos savienojumus, pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu.

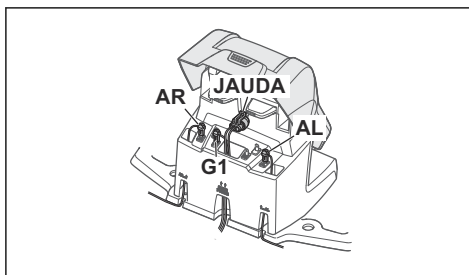
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot robežvada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

1. Pārlicinieties, ka gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka robežas lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 47*.



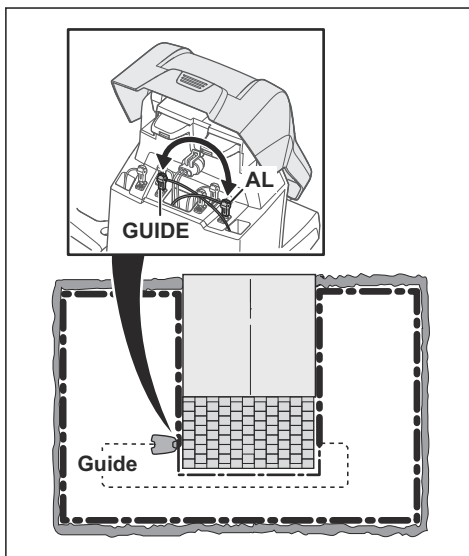
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi (G2, G3). Tiem var veikt tās pašas darbības.

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

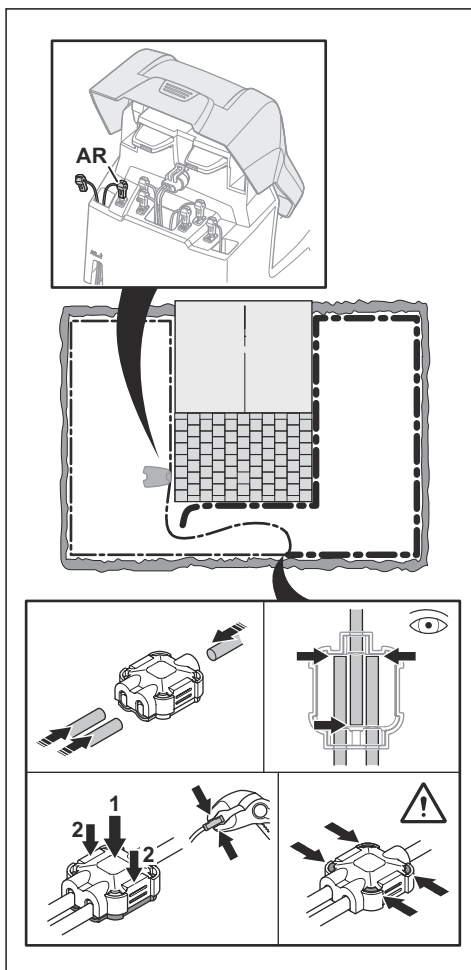


Lai nepieļautu bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(-i) un savienojums(-i).

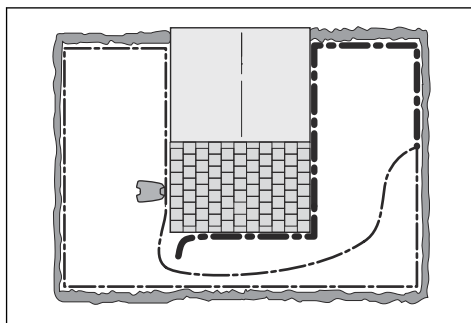
a) Ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu robežvadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).

b) Ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), rīkojieties, kā norādīt zemāk. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu

AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

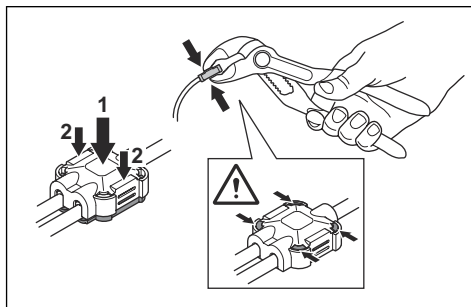


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnijā). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā gaismas indikators joprojām mirgo zilā krāsā, rīkojieties šādi: Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg zaļā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu robežvadu punktam AL. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadalās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienotājus.



9 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

9.1 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.

9.2 Uzglabāšana

- Pilnībā uzlādējiet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 33.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.*
- Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 35.*
- 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.

9.3 Utilizēšana

Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



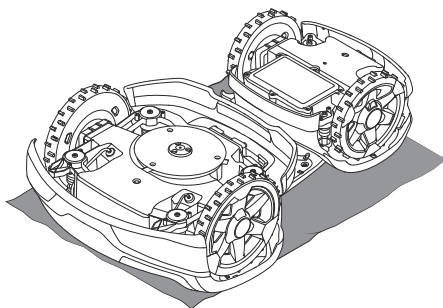
Piezīme: Simbols ir redzams uz izstrādājuma vai tā iepakojuma.

9.3.1 Akumulatora izņemšana

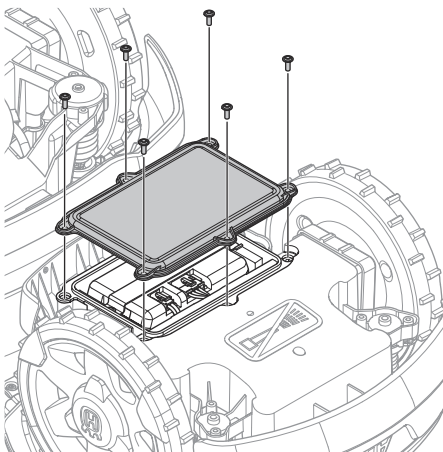


IEVĒROJIET: Izņemiet akumulatoru tikai produkta utilizācijas gadījumā.

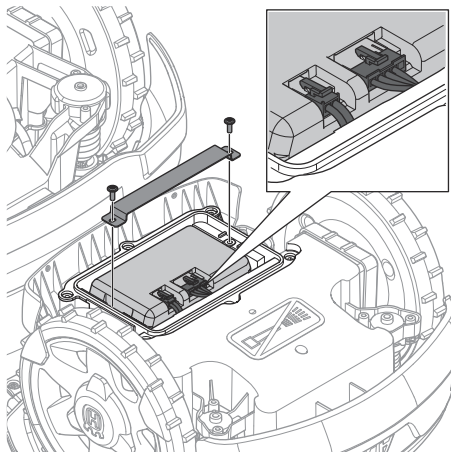
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 33.*
2. Novietojiet zāles plāvēju ar nažu disku uz augšu uz mīksta un tīras virsmas.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Izskrūvējiet 2 skrūves un noņemiet kronšteinu.



5. Atvienojiet 2 kabelus no akumulatora un izņemiet akumulatoru.

10 Tehniskie dati

10.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 435X AWD NERA
Garums, cm/collas	93/36,6
Platums, cm/collas	55/21,7
Augstums, cm/collas	33/13,1
Svars, kg/mārciņas	18,1/39,9

Elektrosistēma	Automower® 435X AWD NERA
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/8,0 Ah, izstr. nr.	534 19 93-01, 534 19 93-02, 534 19 93-03, 534 19 93-04
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	25 kWh mēnesī 3500 m ² platībā
Uzlādes strāva, A DC	7
Barošanas bloka veids ⁷	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX
Tipiskais pļaušanas laiks, min	145
Tipiskais uzlādes laiks, min	45

Robežvada antena	Automower® 435X AWD NERA
Darba frekvenču joslā, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m ⁸	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁹ , mW, 60 m	< 25

Dati par skaņu ¹⁰	Automower® 435X AWD NERA
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 ¹¹ , dB (A)	49

⁷ XX, YY var būt jebkuras burtparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

"XX" norāda valsts versiju, piemēram, JP, un "Y" norāda zāles plāvēja redakciju, piemēram, V.

⁸ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁹ Maksimālā aktivā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

¹⁰ Noteikts atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztvertu), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

¹¹ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktība, K_{PA}, 2–4 dB (A).

Pļaušana	Automower® 435X AWD NERA
Pļaušanas sistēma	3 pagriežami pļaušanas asmeņi
Maksimālais pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2475
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	42
Pļaušanas augstums, cm/collas	3–7/1,2–2,8
Pļaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja vada uzstādīšanai, cm/collas.	60/24
Šaurākā iespējamā eja EPOS™ uzstādīšanai, cm/collas.	200/80
Darba zonas maksimālais slīpums, %	70
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	50
Vadu skaits	3
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā vada maksimālais garums ¹² , m/ pēdas	400/1300
Platības apstrādes spēja — neregulāri, m ² /akri	3500/0,9
Platības apstrādes spēja — sistemātiski ar EPOS™, m ² /akri	5000/1,25

IP kods	Automower® 435X AWD NERA
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 4G	12. 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), 18. josla (850 MHz), 66. josla (1700 MHz), 85. josla (700 MHz)
SRD868 (Eiropa)	863–870 MHz
SRD915 (Ziemeļamerika)	902–928 MHz
SRD915 (Austrālija)	915–928 MHz
SRD915 (Jaunzēlande)	915–928 MHz

¹² 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
SRD868 (Eiropa)	13 dBm	
SRD915 (Ziemeļamerika)	13 dBm	
SRD915 (Austrālija)	13 dBm	
SRD915 (Jaunzēlande)	13 dBm	

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

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

Zāles plāvēji ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *levads lpp. 7.*

10.2 Reģistrētās preču zīmes

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

11 Atbilstības deklarācija

11.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-435XAWD-25-3E

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

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 40

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

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

and that the following standards and/or technical specifications are applied;
IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
EN ISO 12100:2010
EN IEC 63000:2018
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN 55014-2:2021
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 303 447 V1.3.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 511 V.12.5.1
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024


Sara Gard (Jun 26, 2025 17:39 GMT+2)

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



11.2 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 šī ierīce:

Apraksts	Ar akumulatoru darbināms robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD NERA
Identifikācija	Sērijas numuri no 2025 nedēļas 40

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

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

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

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020+A2:2021 (EN 50 636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021)
- EN ISO 12100:2010
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- EN 55014-1:2017+A11:2020 un EN 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 un EN 55014-2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 un ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G versija)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G versija)
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 un ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

Sāra Garda (Sara Gard)

Huskvarna

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





AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības© 2025 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1144759-64



2025-09-19