



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Drošība	4.10 Husqvarna Fleet Services™	29
1.1 Drošības definīcijas.....	3	
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	3	
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....	4	
1.4 Darbības drošības norādījumi.....	4	
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	4	
1.6 Akumulatora drošība.....	4	
1.7 Izstrādājuma celšana un pārvietošana.....	5	
2 Ievads		
2.1 Atbalsts.....	6	
2.2 Izstrādājuma apraksts.....	6	
2.3 Izstrādājuma pārskats.....	7	
2.4 Simboli uz izstrādājuma.....	8	
2.5 Automower® Connect simboli.....	8	
2.6 Simboli uz akumulatora.....	9	
2.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	9	
2.8 Iestatījumu struktūras pārskats		
Automower® Connect (1).....	10	
2.9 Iestatījumu struktūras pārskats:		
Automower® Connect (2).....	11	
2.10 Iestatījumu struktūras pārskats:		
Automower® Connect (3) (Bluetooth® tikai tuvā		
diapazona savienojumiem).....	12	
3 Uzstādīšana		
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	13	
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	13	
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	13	
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	13	
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	18	
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem.....	20	
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	20	
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	20	
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	20	
3.10 Automower® Connect	21	
4 Iestatījumi		
4.1 Grafiks.....	23	
4.2 Pļaušanas augstums.....	23	
4.3 Lietošana.....	24	
4.4 Uzstādīšana	25	
4.5 Piederumi.....	27	
4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	27	
4.7 Drošība.....	28	
4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®).....	29	
4.9 Ziņojumi (tikai Bluetooth®).....	29	
5 Lietošana		
5.1 Galvenais slēdzis.....	30	
5.2 Sākums.....	30	
5.3 Darbības režīms — sākt.....	30	
5.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai.....	30	
5.5 Lai apturētu ierīci.....	31	
5.6 Lai izslēgtu pļāvēju.....	31	
5.7 Akumulatora uzlāde.....	31	
6 Apkope		
6.1 Ievads — apkope.....	32	
6.2 Apkopes grafiks.....	32	
6.3 Notīriet izstrādājumu.....	33	
6.4 Nažu nomaiņa.....	34	
6.5 Riteņu suku nomaiņa.....	34	
6.6 Akumulators.....	34	
6.7 Ziemas sezonas apkope.....	35	
7 Problēmu novēršana		
7.1 Ievads — problēmu novēršana.....	36	
7.2 Kļūdu ziņojumi.....	36	
7.3 Informācijas ziņojumi.....	41	
7.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	43	
7.5 Izstrādājuma LED indikators.....	43	
7.6 Pazīmes.....	44	
7.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	45	
8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana		
8.1 Transportēšana.....	48	
8.2 Glabāšana.....	48	
8.3 Utilizēšana.....	48	
9 Tehniskie dati		
9.1 Tehniskie dati.....	49	
9.2 Reģistrētās preču zīmes.....	51	
10 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija		
11 ES atbilstības deklarācija		

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

Bīdīnājumi, 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 sākat lietot šo produktu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms produkta lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiēt turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu produkta lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi. 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.
- Produktu drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi nav atbilstoši.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.
- Ja produkts tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Zīmēs jābūt šādam tekstam: Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms izīrīt nosprostojumu, veikt apkopi vai pārbaudīt produktu un produkta neatbilstošas vibrācijas gadījumā IZSLĒDZIET produktu. Pirms produkta ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet produktu, ja tas ir bojāts.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopes darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Produktu uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 48*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolieta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ja acis iekļūst kodīgš šķidrums.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Produkta drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.
- Izpildiet norādījumus par produkta ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 30*.
- Ja tuvojās pērkona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Apkope lpp. 32*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 49*.

- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Produktu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt produkta sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Darba un uzglabāšanas temperatūras diapazons ir 0–50 °C/32–122 °F. Uzlādes laika temperatūras diapazons ir 0–45 °C/32–113 °F. Pārāk augstas temperatūras var kaitēt ierīcei.

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas varētu nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Neiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- 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 izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.

- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 31*. Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājumu darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.
- Pārļecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Nelaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Lai apturētu ierīci lpp. 31*.
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir 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 produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos 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.

1.7 Izstrādājuma celšana un pārvietošana

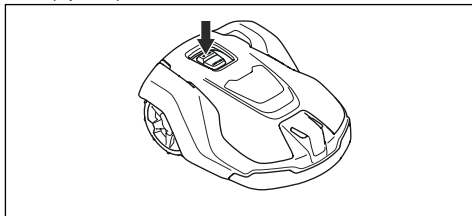


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma celšanas tas ir JĀIZSLĒDZ. Izstrādājums ir atspējots, kad **galvenais slēdzis** ir stāvoklī 0.

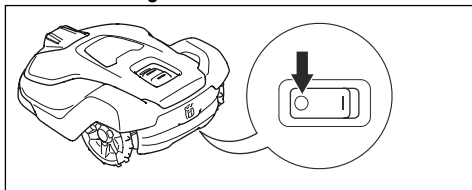


IEVĒROJIET: Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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



2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.



3. Celiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmeņu disks atrastos iespējami tālāk no ķermeņa.



2 levads

Sērijas numurs:

Izstrādājuma numurs:

PIN kods:

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

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

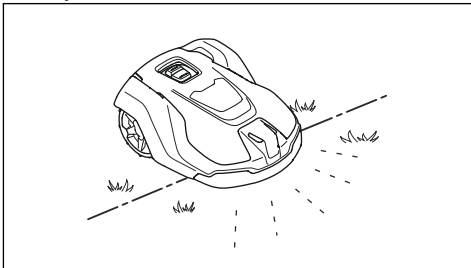
2.1 Atbalsts

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

2.2 Izstrādājuma apraksts

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

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



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

2.2.1 Pļaušanas paņēmieni

Biežas pļaušanas paņēmieni uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc.

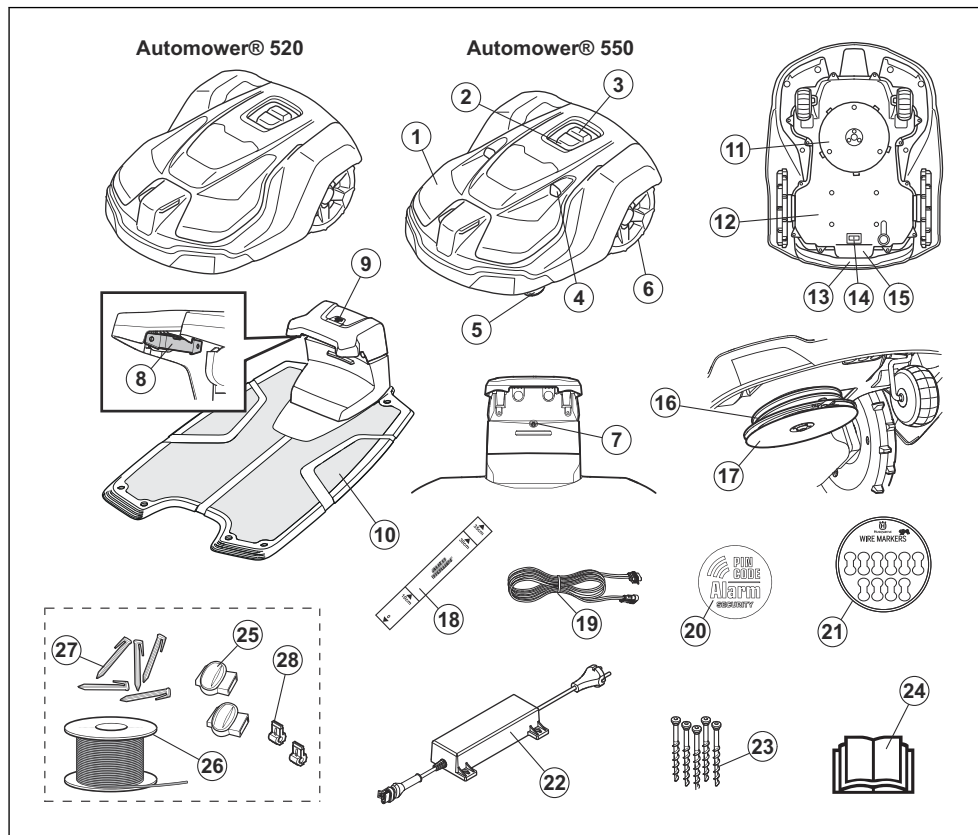
2.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 25*.

2.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®) lpp. 29*.

2.3 Izstrādājuma pārskats



1. Korpuss
2. Izstrādājuma LED indikators
3. Poga STOP/START (Apturēt/sākt)
4. Ultraskaņas sensori
5. Priekšējie riteņi
6. Aizmugurējie riteņi
7. Uzlādes stacijas LED indikators
8. Kontaktplāksnes
9. Poga Park (Novietot stāvēšanai)
10. Uzlādes stacija
11. Pļaušanas sistēma
12. Šasijas bloks ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
13. Rokturis
14. Galvenais slēdzis
15. Datu plāksnīte (ar izstrādājuma identifikācijas kodu)
16. Asmeņu disks
17. Aizsargplāksne
18. Mērierīce
19. Zemsprieguma kabelis
20. Brīdinājuma uzlīme
21. Kabelu marķieri
22. Barošanas avots¹
23. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
24. Lietotāja rokasgrāmata un ātrā pamācība
25. Loka vada savienojumi²
26. Robežvada un virzošā vada loka vads³

¹ Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

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

³ Skatiet 2. piezīmi.

27. Mītiņi⁴

28. Loka vada savienotājs⁵

2.4 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



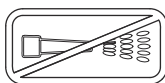
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



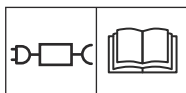
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



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



Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiedienu mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



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



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



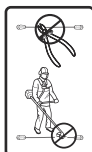
Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



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



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

2.5 Automower® Connect simboli



Grafika izvēlne tiek izmantota, lai iestatītu laiku, kad izstrādājums plauj mauriņus.



Griešanas augstuma izvēlne ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Darbības izvēlne tiek izmantota darbības manuālajiem iestatījumiem.



Uztādīšanas izvēlne tiek izmantota manuāliem uztādīšanas iestatījumiem.



Piederumu izvēlne tiek izmantota piederumu iestatījumiem.



Iestatījumu izvēlne tiek izmantota vispārīgo izstrādājuma iestatījumu iestatīšanai. (Pieejama tikai Bluetooth® tuvā diapazona savienojumiem)



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

⁴ Skatiet 2. piezīmi.

⁵ Skatiet 2. piezīmi.



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

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.



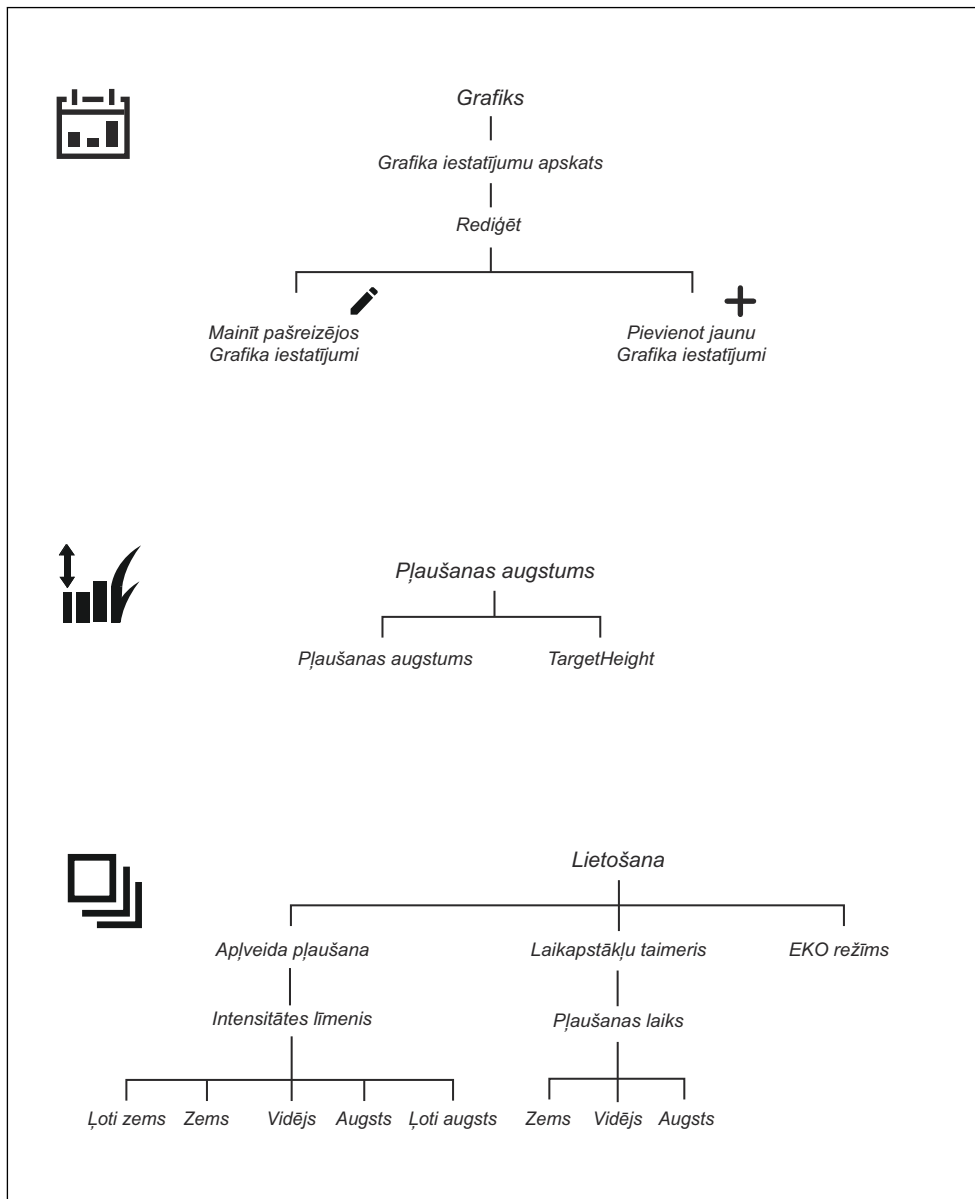
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

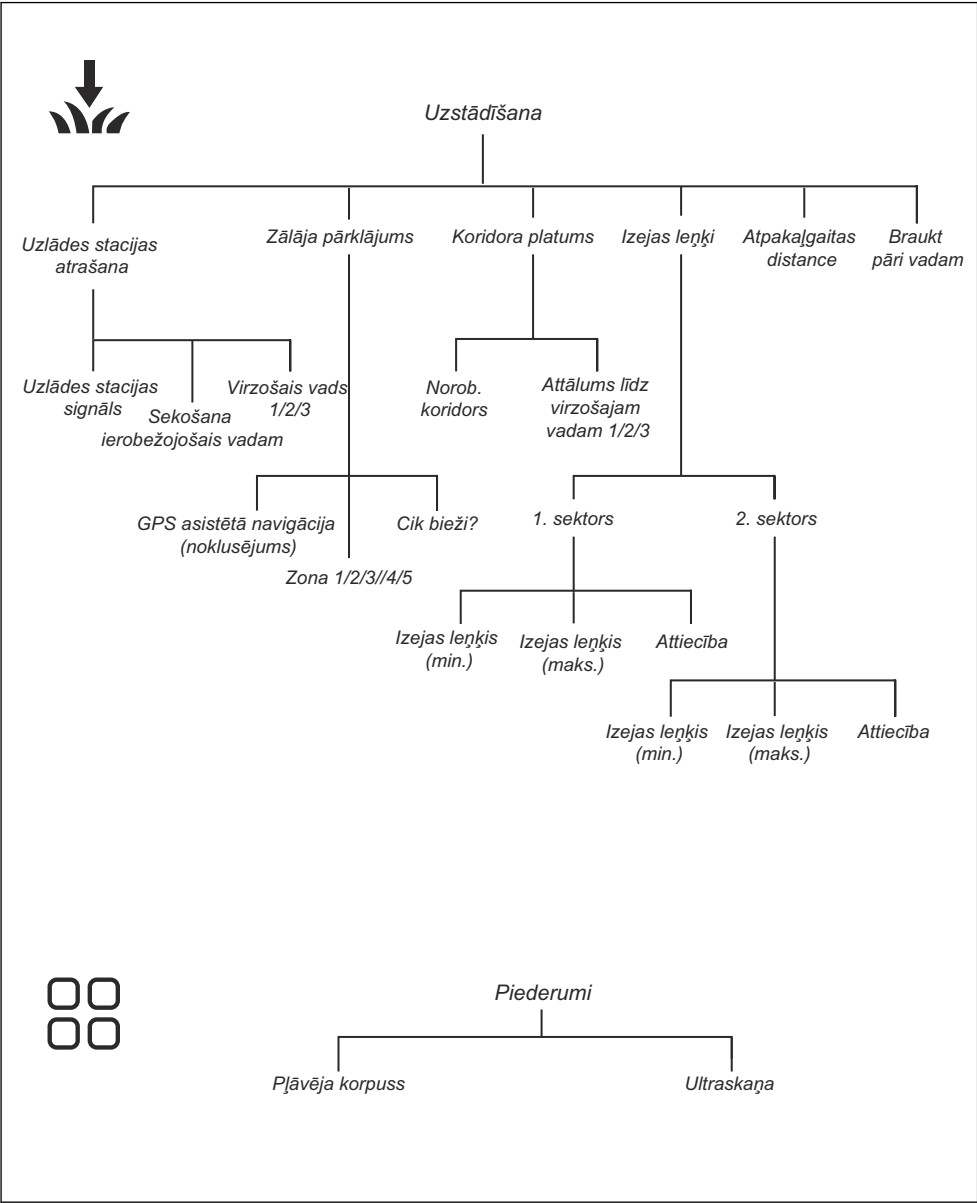
Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

- Teksts **slīprakstā** ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē Automower® Connect vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē produkta vai Automower® Connect pogas.

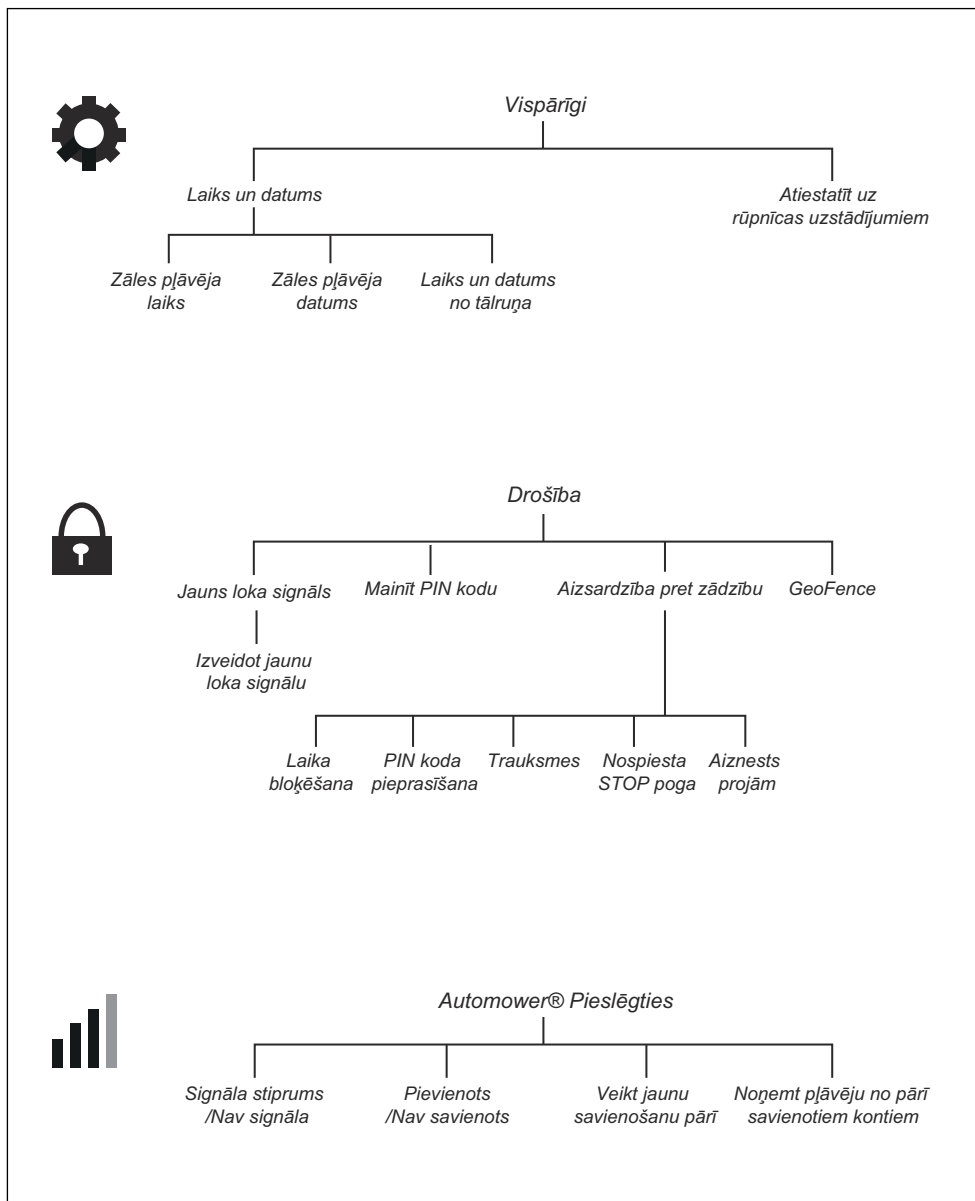
2.8 Iestatījumu struktūras pārskats Automower® Connect (1)



2.9 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (2)



2.10 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (3) (Bluetooth® tikai tuvā diapazona savienojumiem)



3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

Automower® 550 ir iespēja Automower® Club Solution, kas piedāvā vienotā instalācijā izmantot 2 vai 3 izstrādājumus, skatiet *Automower® Club Solution lpp. 18*.

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

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

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai

Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu. Rūpīgi sagatavojieties uzstādīšanai, lai produkts darboties kā paredzēts.

- Sagatavojiet zīmētu darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi būs vieglāk izvēlēties uzlādes staciju, robežvada un virzošā vada novietošanas vietu.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads tiks savienots ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.

- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



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

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

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

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



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

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet vismaz 2 m / 7 pēdas brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 17*.
- Nodrošiniet vismaz 150 cm / 60 collas brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas vidusdaļas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.

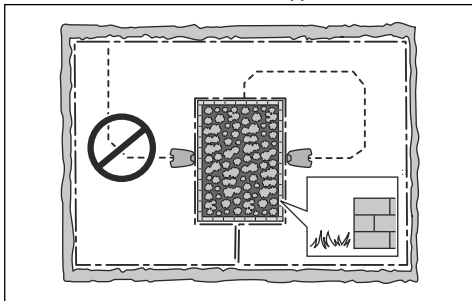
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, uzlādes staciju ieteicams novietot zemākajā daļā.
- 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 šeit: *Kā izveidot salu lpp. 16.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



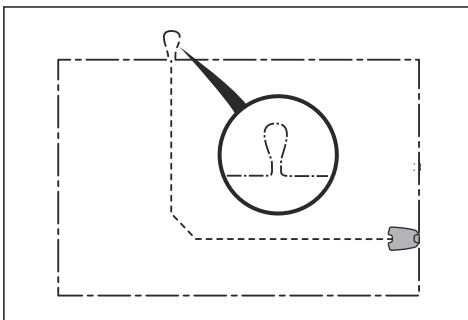
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.



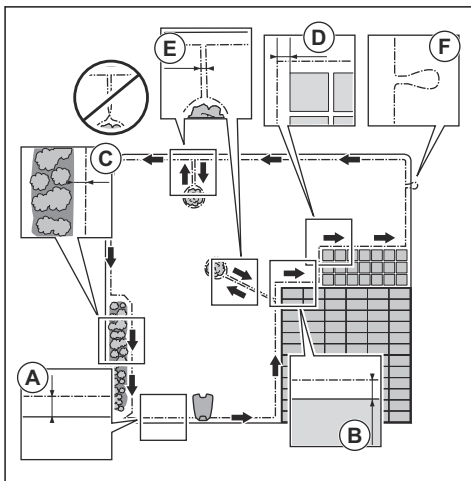
IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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.

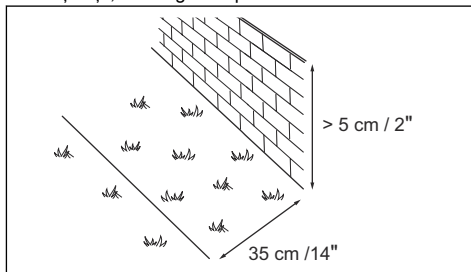
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



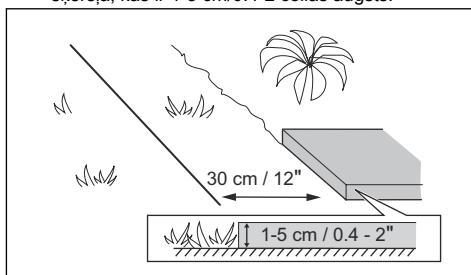
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



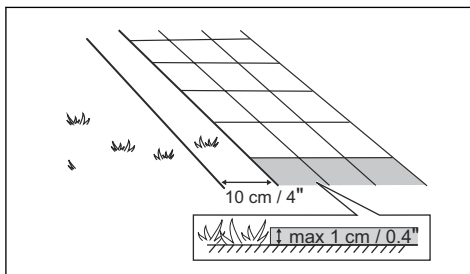
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 5 cm/2 collām.



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



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



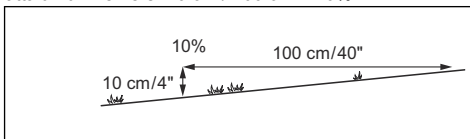
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm/12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai noplautu zāli līdzās bruģakmenim. Skatiet šeit: *Braukšana pāri vadam lpp. 27.*

- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mietiņam. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 16.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada izvietošana nogāzē

Produkts var darboties 45% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā vertikālo augstumu, kas dalīts ar horizontālo attālumu. Piemērs. 10 cm / 100 cm = 10%.



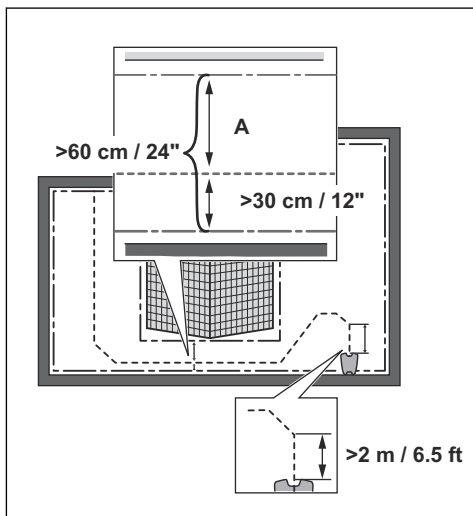
- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 collas (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm / 6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

3.4.3.2 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar robežvadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Attālumam starp robežvadu abās ejas pusēs jābūt vismaz 60 cm / 24 collām.

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

Ieteicamais minimālais attālums starp virzošo vadu un robežvadu ir 30 cm / 12 collas. Produkts vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada, skatoties uzlādes stacijas virzienā. Ieteicams, lai pa kreisi no virzošā vada (A) būtu iespējami vairāk brīvas vietas.



3.4.3.3 Kā izveidot salu



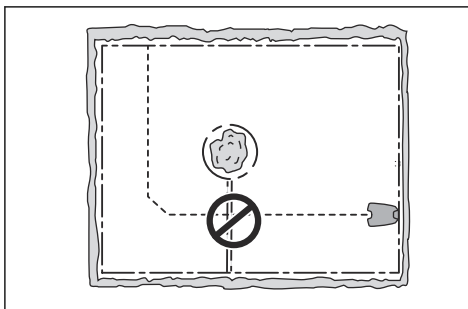
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Neliciet virzošo vadu pāri robežvadam.



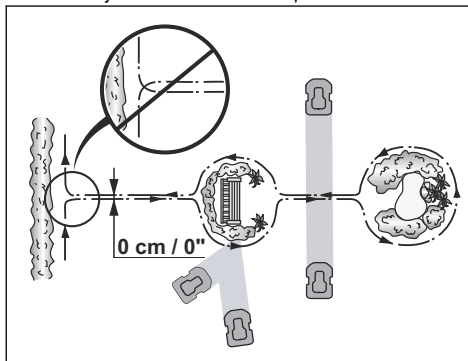
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

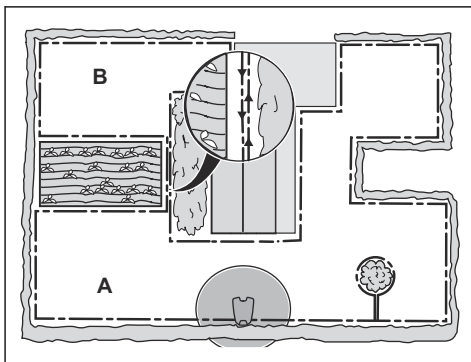
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- 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.



3.4.3.4 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.

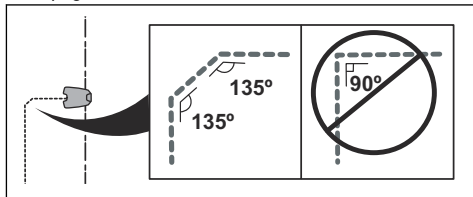
- Novietojiet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 16.*

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

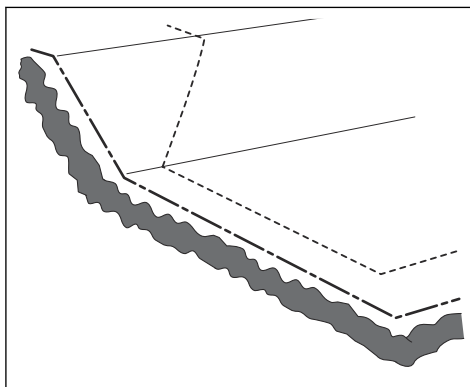
Piezīme: Kad produkts plauj zālī sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Darbības režīms — sākt lpp. 30.*

3.4.4 Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m/7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet iespējami vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes staciju). Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.

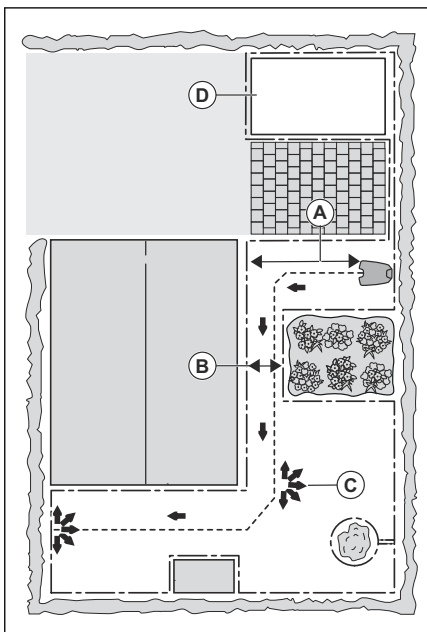


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



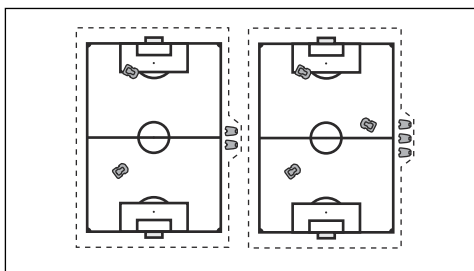
3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusē.
- 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. 25.*
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums lpp. 25.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zona lpp. 30.* Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.4.6 Automower® Club Solution

Ar Automower® Club Solution var lietot 2 vai 3 izstrādājumus vienā darba zonā. Šādam nolūkam ir nepieciešama īpaša izstrādājuma konfigurācija, kā arī robežvadi un uzlādes stacijas ir jāuzstāda citādi. Lai lietotu Automower® Club Solution, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.



Robežvada un uzlādes staciju uzstādīšana ir jāveic paralēli. Maksimālais darba zonas platums ir 70 m/230 pēdas.

Atšķirības, ja tiek izmantota Automower® Club Solution konfigurācija:

- Zāles plāvējs seko robežvadam pulkstenrādītāju kustības virzienā, lai atrastu uzlādes staciju.
- Nevar lietot virzošos kabelus.
- Var lietot pogu **Park** (Novietot stāvēšanai).
- Asmeņu disku ātrums un trokšņa līmenis ir lielāks.

3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



BRĪDINĀJUMS: Lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, barošanas kabelim un pagarinātājam ir jāatrodas ārpus darba zonas.



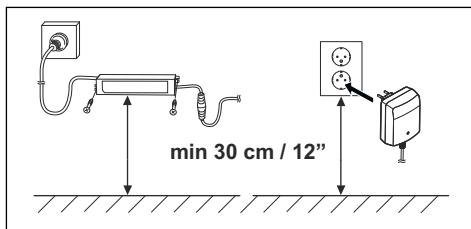
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

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

1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes stacijas novietojuma izvēli. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.*
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*

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



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

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt izstrādājumu. Izvelkot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet šeit: *Galvenais slēdzis lpp. 30*. Neinstaliet nevienu izstrādājuma iestatījumu, pirms nav pabeigta instalēšana.

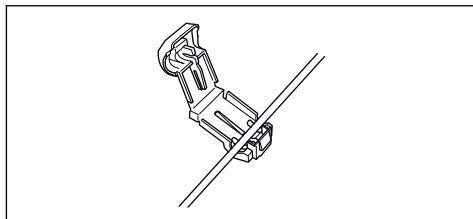
6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to. Skatiet šeit: *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.
7. Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

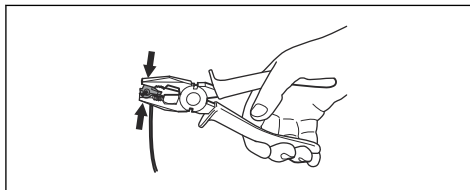


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



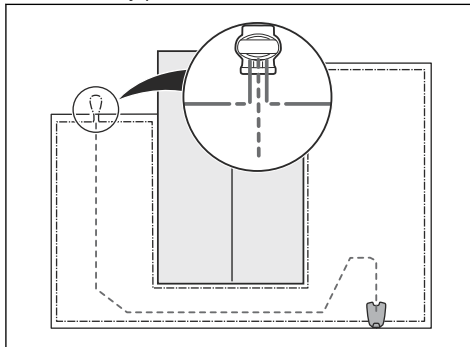
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

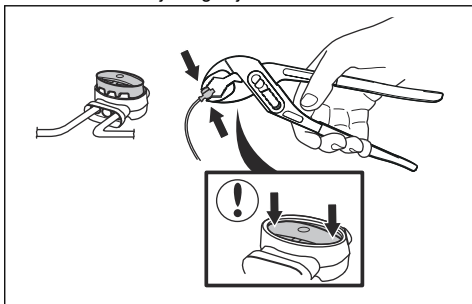
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar marķējumu "G1"; ja pieejams, arī uz "G2" un "G3".
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabelu šķēreri.
9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



- a) Ievietojiet savienotājspaskavā abus robežvada galus un virzošā vada galu.

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

- b) Nospiediet savienotājspaskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. Iespraudiet mietiņus ar vismaz 30 cm / 12 collu lietu atstarpi starp tiem.
3. Iestipriniet mietiņus zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

- Izveidojiet zemē gropi ar lāpstu vai citu piemērotu instrumentu.

- Ievietojiet robežvadu vai virzošo vadu 1-20 cm / 0.4-8 collas dziļi zemē.

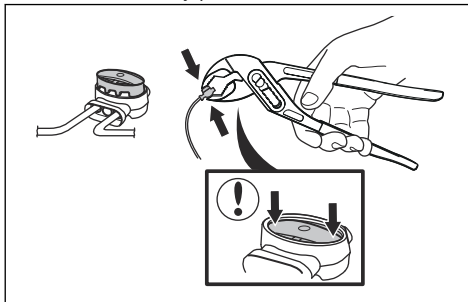
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

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



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

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

- Pārļiecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.
- Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 43* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18*.

3.9.2 Pamatiestatījumi

Kad produktu ieslēdz pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi. Piemēram, savienojiet izstrādājumu pārī ar uzlādes staciju un pēc tam varat izvēlēties iespējot GeoFence pretaizdzīšanas funkciju. Skatiet: *GeoFence lpp. 28*. Izstrādājums ir jāsavieno pārī arī ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet: *Automower® Connect lpp. 21*.

1. Ieslēdziet izstrādājumu.

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

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

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

Piezīme: Lai pārtrauktu savienojumu ar lietotni Automower® Connect, tai ir jābūt pilnībā aizvērtai.

3.10 Automower® Connect

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

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

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

Piezīme: Visās valstīs netiek atbalstīta Automower® Connect atkarībā no reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas. Komplektā iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais nodrošinātājs.

Ja jums ir uzstādīti viens vai divi izstrādājumi, ieteicams izmantot lietotni Automower® Connect. Ja jums ir uzstādīti vairāki izstrādājumi, ieteicams izmantot Husqvarna Fleet Services™. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 29*.

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

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

3.10.2 Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu

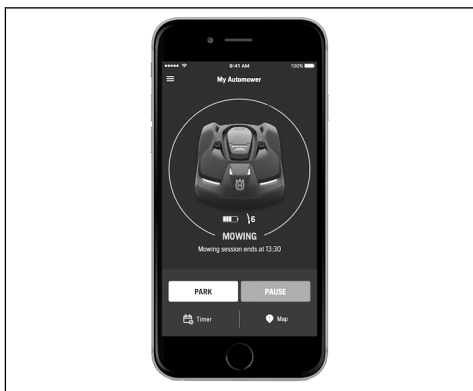
1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādītas šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 21*).
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Informācijas panelis

Informācijas panelī tiek rādīts izstrādājuma pašreizējais statuss gan vizuālā, gan teksta formātā. Izstrādājumu var ļoti vienkārši kontrolēt, atlasot opcijas, piemēram, *Park* (Novietot stāvēšanai).

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

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



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start* (Iedarbināšana), *Park* (Novietošana stāvēšanai) un *Pause* (Pauze), skatiet sadaļu *Lietošana lpp. 30*.

3.10.4 Konts

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

3.10.4.1 Mērvienību formāta iestatīšana

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

3.10.5 Mani plāvēji

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

Lai savienotu pāri jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.10.6 Automower® Direct

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

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

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

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

3.10.6.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Connect sākuma ekrānā atlasiet Automower® Direct.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un izstrādājumā, skatiet *Pamatiestatījumi lpp. 21*.
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
5. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

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

3.10.7 Karte

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

3.10.7.1 Kartes iestatījumi

1. Galvenajā izvēlnē atveriet sadaļu *Map* (Karte).
2. Atlasiet iestatījumu simbolu.
3. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *Movement path* (Kustības ceļš).
4. Iespējotiet vai atspējotiet opciju *GeoFence radius* (Ģeosētas rādiuss).
5. Atlasiet *Map view* (Kartes skats) vai *Satellite view* (Satelīta skats).

4 Iestatījumi

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

4.1 Grafiks



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

Grafika funkcija nosaka izstrādājuma darbības vai izslēgšanas laiku. Kad izstrādājums nedarbojas, tas atrodas uzlādes stacijā. Darbības stundas un dienas var skatīt pārskatā lietotnē Automower® Connect.

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

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

Zona	Automower® 520	Automower® 550
500 m²/0.12 akri	7	3.5
1000 m²/0.25 akri	14	7
1500 m²/0.37 akri	22	10.5
2000 m²/0.5 akri		14
2500 m²/0.62 akri		17.5
3000 m²/0.75 akri		21
3500 m²/0.86 akri		24

Pieejami 3 dažādi kvalitātes līmeņi, kurus varat atlasīt atbilstoši pļaušanas biežumam.

- Profesionālā sporta kvalitāte. Tiek izmantota augstākās kvalitātes sporta laukumiem vai golfa laukumiem, kas tiek plauti katru dienu zemā pļaušanas augstumā. Labi koptam, spēcīgam un blīvam zālienam.
- Profesionālā kvalitāte. Tiek izmantota sporta laukumiem un golfa laukumiem vidējā prasību līmenī. Tiek izmantota arī vietās ar augstām zāles kvalitātes prasībām ar vidēju zāles augstumu un parastu zāliena blīvuma kvalitāti.
- Parastā kvalitāte. Tiek izmantota zālienos ar zemākām prasībām. Tas nozīmē zonas ar mazāk

augošu zāli, augstu pļaušanas augstumu un parastu līdz zemu zāliena blīvuma kvalitāti.

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

4.1.1 Grafika iestatījumu rediģēšana

- Lietotnē atlasiet *Settings > Schedule > Edit* (Iestatījumi > Grafiks > Rediģēt).
- Lietotnē atlasiet zīmuli simbolu.
- Atlasiet, kurās nedēļas dienās un stundās produktam ir jādarbojas.
- Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

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

4.2 Pļaušanas augstums



4.2.1 Pļaušanas augstuma regulēšana

Pļaušanas augstumu var mainīt robežās no 2 cm/0.8 collām līdz 6 cm/2.5 collām.



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pēc jaunas uzstādīšanas pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz 6 cm/2.5 collām, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam pļaušanas augstumu katru nedēļu var pazemināt.

4.2.1.1 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

Pļaušanas augstumu var regulēt robežās no MIN līdz MAX.

- Atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Cutting height (Pļaušanas augstums)*.

2. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai iestatītu pļaušanas augstumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.2.1.2 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*.

TargetHeight iestatīšana

1. Atlasiet *Iestatījumi > Pļaušanas augstums*.
2. Atlasiet *Ieslēgts/izslēgts*, lai iespējotu vai atspējotu funkciju *TargetHeight*.
3. Atlasiet *Saglabāt*.

4.3 Lietošana

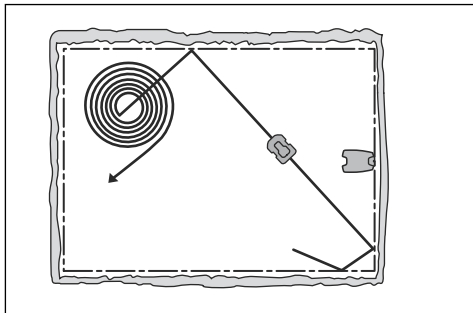


Darbības izvēlnē var arī mainīt opciju *Weather timer* (*Laikapstākļu taimeris*), *ECO mode* (*EKO režīms*) un *Spiral cutting* (*Apļveida pļaušana*) iestatījumus.

4.3.1 Apļveida pļaušana

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

Piezīme: *Apļveida pļaušana* tiek sāta tikai režīmā *Galvenā zona*. Pļaujot režīmā *Papildu zona*, izstrādājums nevar sākt *apļveida pļaušanu*. *Apļveida pļaušana* nesākas slīpumos, kas ir stāvāki par 15%.



1. Lietotnē atlasiet *Settings > Operation* (Iestatījumi > Darbība).
2. Atlasiet *On/Off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu *apļveida pļaušanu*.
3. Atlasiet *Settings > Spiral Cutting > Use > Intensity* (Iestatījumi > Apļveida pļaušana > Lietojums > Intensitāte), lai atlasītu funkcijas intensitātes līmeni.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.3.2 Laikapstākļu taimeris

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

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

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

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

4.3.2.1 Laikapstākļu taimera iestatīšana

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

Piezīme: Ja pļaušanas rezultāti nav apmierinoši, var koriģēt pļaušanas laiku. Iestatiet pļaušanas ilgumu *High* (Liels), lai pļautu ilgāku laiku, vai *Low* (Mazs), lai pļautu īsāku laiku.

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.3.3 EKO režīms

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

Piezīme: Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu 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.

4.3.3.1 EKO režīma iestatīšana

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

4.4 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam plaušanas rezultātam.

4.4.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

- *Uzlādes stacijas signāls*
- *Sekošana ierobežojošam 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 uzstādīšana lpp. 18, Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19 un Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19*.

4.4.1.1 Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

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

Piezīme: Ieteicamais iestatījums ir *max* (maks.). Parasti ir vēlams pārvietot uzlādes iekārtu, nevis samazināt uzlādes iekārtas signāla diapazonu.

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

4.4.1.2 Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Find charging station* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Meklēt uzlādes staciju).
2. Atlasiet *on/off* (ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu sekošanu vadam.
3. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu laika aizkavi.
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.4.2 Zālāja pārklājums

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

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

4.4.2.1 GPS funkcijas iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.4.2.2 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

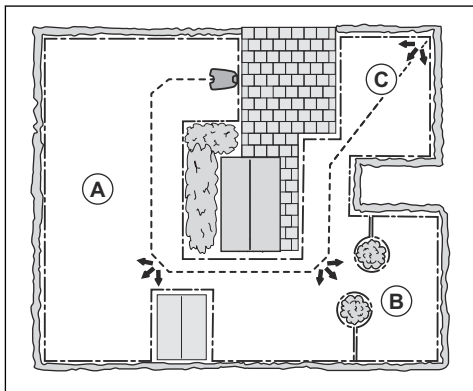
Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi plautu zālienu visā teritorijā. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neievadot iestatījumus.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uztādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet *ieslēgt/izslēgt Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.
5. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk plaut zālāju. Skatiet: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 26*.
6. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jādodas uz katru zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk plaut uzlādes stacijas tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
 - a) Izmēriet zonu.
 - b) Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
 - c) Izsakiet rezultātu procentos.
 - d) Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.
7. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

tam sekos līdz punktam, kurā virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu.

4.4.2.3 Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

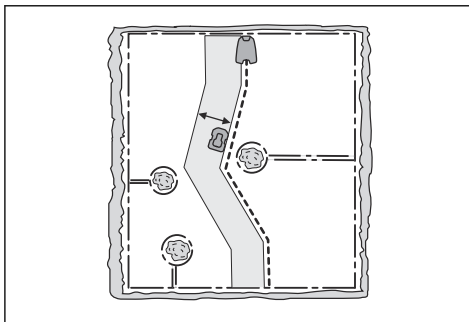
1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uztādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu maksimālo attālumu līdz uzlādes stacijai.
4. Atlasiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uztādījumu).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

4.4.2.4 Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

4.4.3 Koridora platums

Robežvada koridors ir zona, kas piekļaujas robežvadam, un virzošā vada koridors ir zona, kas piekļaujas virzošajam vadam. Izstrādājums izmanto šos koridorus, lai atrastu uzlādes staciju. Kad izstrādājums kustas uzlādes stacijas virzienā, tas vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada.



Koridora platums tiek regulēts automātiski. Tikai reizēm ir nepieciešams ievadīt iestatījumus manuāli. Koridora platumu var iestatīt diapazonā no 0 līdz 9. Ja virzošā vada koridora platums ir iestatīts kā 0, izstrādājums uzbrauc virzošajam vadam. Rūpnīcas iestatījums ir 6 robežvadam un 9 virzošajam vadam.

4.4.3.1 Koridora platuma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Corridor width* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Koridora platums).
2. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu platumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

4.4.4 Izejas leņķi

Parasti izstrādājums pamet uzlādes staciju 90°–270° virzienā izejas sektorā. Mainiet izejas leņķus, lai izstrādājums vieglāk sasniegtu darba zonas. Ja uzlādes stacija atrodas ejā, var izmantot 2 izejas leņķus, piemēram, 70°–110° un 250°–290°. Ja tiek izmantoti 2 izejas leņķi, ir jāiestata arī tas, cik bieži izstrādājumam jāizvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā. Izmantojiet funkciju *Proportion* (Proporcija), lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Piemēram, 75% nozīmē, ka izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā 75% reižu un 2. sektorā — 25% reižu.

4.4.4.1 Izejas leņķu iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Exit angles* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Izejas leņķi).
2. Lai iestatītu nepieciešamos leņķus grādos sektoriem un proporciju procentos, virziet horizontālo joslu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.4.5 Atpakaļgaitas attālums

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, plāvējs pārvietojas atpakaļgaitā konkrētā attālumā, pirms sāk plaut zālāju.

4.4.5.1 Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Reversing distance* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Atpakaļgaitas attālums).
2. Virziet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.4.6 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 / 12 collas. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm / 8-20 collām.

Piezīme: Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem izstrādājums plaus 11 cm / 4 collu attālumā gar vadu.

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

4.4.6.1 Funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) iestatīšana

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

4.5 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

4.5.1 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® uzlādes stacijas nojumi

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

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Accessories > Mower house* (Iestatījumi > Piederumi > Zāles plāvēja nojume).
2. Atlasiet *on/off* (ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.5.2 Ultraskaņas iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Accessories > Ultrasonic* (Iestatījumi > Piederumi > Ultraskaņa).
2. Atlasiet *on/off* (ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

4.6.1 Laiks un datums

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

4.6.1.1 Laika un datuma iestatīšana

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

4.6.2 Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

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

4.6.2.1 Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

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

4.7 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®.

4.7.1 Jauns loka signāls

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

4.7.1.1 Jauna loka signāla izveide

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Security > New loop signal > Create new loop signal* (Drošība > Jauns loka signāls > Izveidot jaunu loka signālu).
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).
4. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Parasti tas ilgst aptuveni 10 sekundes.

4.7.2 PIN koda maiņa

1. Lietotnē atlasiet *Security > Change PIN code* (Drošība > Mainīt PIN kodu).
2. Ievadiet PIN kodu.
3. Ievadiet jauno PIN kodu.

4. Lai apstiprinātu, ievadiet jauno PIN kodu.
5. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā *Piezīmes*. Skatiet *Ievads lpp. 6*.

4.7.3 Aizsardzība pret zādzību

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

4.7.3.1 Laika bloķēšana

Laika bloķēšanu var iestatīt no 1 līdz 100 dienām. Rūpnīcas iestatījums ir 30 dienas. Kad aizrītējis atlasītais dienu skaits, izstrādājums turpina parasto darbību. Lai ievadītu jaunus iestatījumus, ir jāievada PIN kods.

4.7.3.2 PIN koda pieprasīšana

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

4.7.3.3 Trauksmes laiks

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

4.7.3.4 Nospiesta STOP poga

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

4.7.3.5 Aiznests projām

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

4.7.3.6 Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings (Iestatījumi) > Security (Drošība) > Theft protection (Aizsardzība pret zādzību)*.
2. Atlasiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai iespējotu vai atspējotu funkciju *Time lock*, *Require PIN code*, *STOP button pressed* (Laika bloķēšana, Ievadīt PIN kodu, STOP poga nospiesta) un *Carried away* (Aiznests).
3. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai atlasītu trauksmes ilgumu.

4.7.4 GeoFence

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

4.7.4.1 Centra pozīcijas un rādiusa iestatīšana funkcijai GeoFence

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Security > GeoFence* (Iestatījumi > Drošība > GeoFence).
2. Novietojiet produktu darba zonas centrā.
3. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu vai atspējotu GeoFence funkciju. Pašreizējā produkta pozīcija tiks iestatīta kā centra pozīcija.
4. Izmantojiet horizontālo joslu, lai iestatītu rādianus.

4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

4.9 Ziņojumi (tikai Bluetooth®)

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

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

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.

4.10 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo iekārtu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Tas arī sniedz komerciālo iekārtu parka vadītājam iespēju attālināti kontrolēt visus izstrādājumus. Husqvarna Fleet Services™ ir iekļauta Automower® 520/550 komplektācijā. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

4.10.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect.

2. Izveidojiet Husqvarna Fleet Services™ kontu (www.husqvarna.com).
3. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
4. Pārslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.

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

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

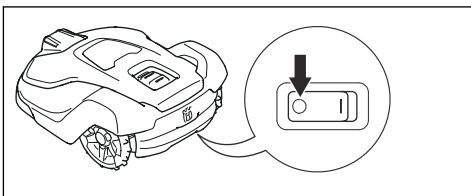
Piezīme: Lietotne Husqvarna Fleet Services™ un zāles plāvējs jāsavieno pārī tikai vienu reizi.

5 Lietošana

5.1 Galvenais slēdzis



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



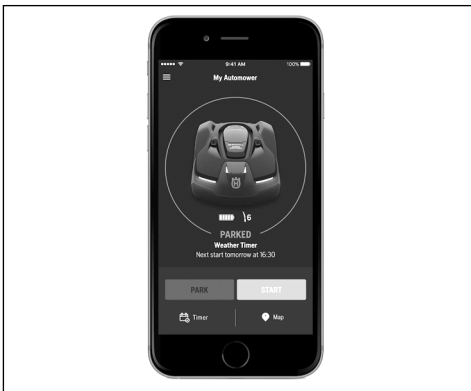
- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
- Lai izslēgtu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.

5.2 Sākums

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

Ja zāles plāvējs ir novietots uzlādes stacijā, tas izbrauks no tās tikai tad, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un tas ir iestatīts zāles plāvēja darbības grafikā.

Piezīme: Pārliecinieties, vai izstrādājuma virspusē esošā poga **START** (Sākt) ir pareizā stāvoklī. Ja ir iespējota poga **STOP** (Apturēt), izstrādājums nedarbojas.



5.3 Darbības režīms — sākt

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

- Galvenā zona
- Ignorēšanas grafiks
- Papildu zona

5.3.1 Galvenā zona

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

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

5.3.2 Ignorēšanas grafiks

Atlasiet *Override schedule* (Grafika ignorēšana), lai īslaicīgi ignorētu jebkurus grafika iestatījumus.

1. Galvenajā izvēlnē atlasiet *Dashboard* (Informācijas panelis).
2. Atlasiet *Start* (Sākt).
3. Lai atrastu piemērotu ignorēšanas ilgumu, bīdiet opcijas *Ignorēt grafiku* horizontālo joslu. Grafika ignorēšanu var iestatīt līdz pat 7 dienām.
4. Atlasiet piemērotu ignorēšanas ilgumu.

5.3.3 Papildu zona

Lai pļautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā ierīci manuāli pārvietojiet starp galveno zonu un papildu zonu. Ierīce pļauj noteikto laika posmu vai tik ilgi, līdz akumulators ir tukšs. Kad akumulators ir izlādējies, ierīce apstājas. Ievietojiet ierīci uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, ierīce izbrauc ārā no uzlādes stacijas un apstājas. Ierīce ir gatava darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no jums.

Piezīme: Ja pēc akumulatora uzlādes vēlaties noplaut galveno zonu, pirms ierīces novietošanas uzlādes stacijā iestatiet to režīmā *Main area* (Galvenā zona).

5.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

- Novietošana stāvēšanai līdz norādījumam saņemšanai
- Darba sākšana ar grafiku
- Novietošanas ilgums

5.4.1 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).

5.4.2 Sākt ar nākamo grafiku

Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz nākamais grafika iestatījums atļauj izstrādājumam darboties. Izmantojiet darbības atlasī nodrošina to darbības pagaidu apturēšanai, piemēram, aplaistīšanas dēļ vai gadījumā, ja uz mauriņa notiek rotaļas.

5.4.3 Novietošanas ilgums

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

5.4.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

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

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

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



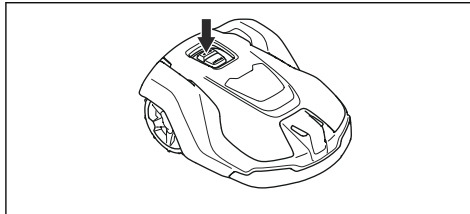
5.4.5 Darba režīms — pauze

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

Automower® Connect tiek atlasīta opcija *Park* (Novietot) vai *Start* (Sākt).

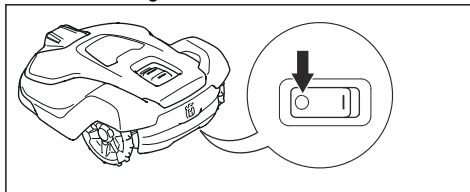
5.5 Lai apturētu ierīci

1. Lai apturētu ierīci un plaušanas motoru, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



5.6 Lai izslēgtu plāvēju

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



5.7 Akumulatora uzlāde

Kad izstrādājums ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādējies. Pirms ieslēgt izstrādājumu, uzlādējiet akumulatoru.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
2. Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm.
3. Lietotnē Automower® Connect pārbaudiet, vai zāles plāvējs uzlādējas.

6 Apkope

6.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms ierīces apkopes veikšanas atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

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

Kad produkts ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet nažu diskus un nažus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt intervālu līdz nākamai nažu disku un nažu pārbaudei. Ja

nodilums ir liels, pārbaudiet asmeņu diskus un asmeņus biežāk.

Svarīgi, lai nažu disks grieztos brīvi un nažu malas nebūtu bojātas. Parasti nažu kalpošanas laiks ir no 2 līdz 5 nedēļām. Tālāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt nažu kalpošanas laiku.

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

Piezīme: Ja naži ir neasi, pļaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu nomaiņa lpp. 34*
Informācija par asmeņu maiņu.

6.2 Apkopes grafiks

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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

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

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: <i>Notīriet izstrādājumu lpp. 33</i> .	X		
Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu un nodiluma.	X		
Atjauniniet aparātprogrammatūru.		O	
Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.		O	
Apkope			
Pārbaudiet asmeņus un, ja nepieciešams, nomainiet asmeņus un asmeņu skrūves. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 34</i> .	X		
Pārbaudiet un noplūējiet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.		X	
Pārbaudiet un noplūējiet izstrādājuma uzlādes plāksnes.		X	
Pirms novietošanas izstrādājumu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 31</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 izstrādājums ievietojas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts pareizi.		O	

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Pārbaudiet uz izstrādājuma 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
Pēdējā darbība			
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu izstrādājuma darbības pārbaudi.		O	

6.3 Notīriet izstrādājumu

Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājumam, kuram pielipis liels zāles daudzums, būs apgrūtināts darbs nogāzēs. Ieteicams tīrīšanai izmantot suku.

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

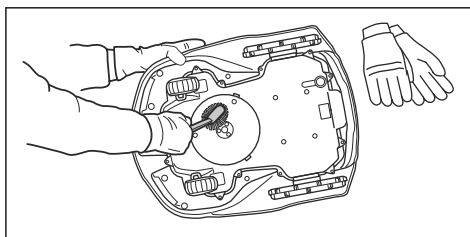


IEVĒROJIET: Nekad nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.3.1 Šasijas un asmeņu diska tīrīšana

Asmeņu disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.
2. Novietojiet zāles plāvēju uz sāniem.
3. Pārliecinieties, ka asmeņi nav bojāti un asmeņi un asmeņu diski var brīvi griezties.
4. Tīriet asmeņu disku un šasiju ar suku.



6.3.2 Šasijas tīrīšana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.

6.3.3 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mikstu suku.

6.3.4 Ierīces korpusa tīrīšana

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

6.3.5 Uzlādes stacijas tīrīšana



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



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

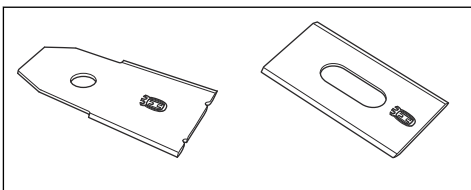
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

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

6.4 Nažu nomaiņa



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

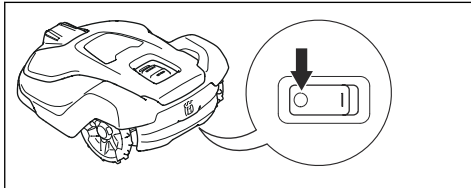


BRĪDINĀJUMS: Mainot asmeņus, jāmaina arī skrūves. Lietotas skrūves var ātri nodilt un asmeņi var kļūt vaļīgi, radot smagas traumas.

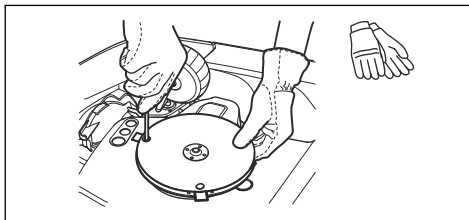
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos asmeņus. Regulāri mainiet asmeņus, lai panāktu apmierinošu pļaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 5 asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu.

6.4.1 Asmeņu maiņa

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



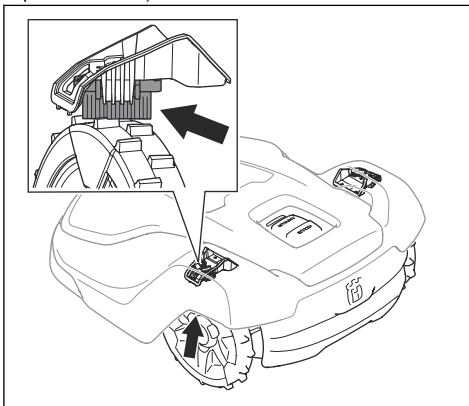
3. Novietojiet zāles plāvēju ar asmeņu disku uz augšu uz mīksta un tīras virsmas.
4. Pagrieziet pretslīdes plāksni tā, lai atveres salāgojas ar asmeņu skrūvēm.
5. Izmantojot skrūvgriezi, atskrūvējiet 5 skrūves.



6. Noņemiet 5 asmeņus
7. Piestipriniet 5 jaunus asmeņus un ieskrūvējiet skrūves.
8. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi.

6.5 Riteņu suku nomaiņa

Ierīces riteņu suku noņem zāli no ierīces riteņiem. Regulāri pārbaudiet riteņu birstes un nomainiet tās, kad tās ir nodilušas. Husqvarna iesaka mainīt riteņu birstes ik pēc 5–10 nedēļām.



6.6 Akumulators



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

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

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

6.7 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

7 Problēmu novēršana

7.1 Ievads — problēmu novēršana

Visi ziņojumi ir pieejami Automower® Connect izvēlnē *Messages* (Ziņojumi). Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet šeit: www.husqvarna.com.

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

7.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā ir iekļauti vairāki kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti lietotnē. Ja viens un tas pats ziņojums tiek rādīts atkārtoti, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Riteņa motors bloķēts</i>	Ap piedziņas riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap asmeņu disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet asmeņu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>	Ap plaušanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet asmeņu disku un gofrētos posmus ap plaušanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus svešķermeņus, kas var būt tur iesprūduši.
<i>Iestrēdzis</i>	Ierīce ir iestrēgusi šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas ierīcei traucē aizbraukt no šīs vietas.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
Nav loka signāla	Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja uzlādes stacijā nav strāvas, LED indikators nedeg. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Ir bojāts barošanas vai zemsprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Nomainiet bojātus savienotājus. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Bojāts robežvads.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada plūsums, atrodiet, kurā vietā tas ir. Nomainiet loka bojāto daļu, izmantojot jaunu loka vadu. Izmantojot oriģinālo savienotāju, savienojiet loka galus kopā. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 45.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusi darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā. Iedarbiniet plāvēju. Skatiet šeit: <i>Sākums lpp. 30.</i>
	Robežvads krustojas ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, ka robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Plāvējs neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 28.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Plāvējs atrodas pārāk tālu no robežvada.	Atkārtoti uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.
Nepareizs PIN kods	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti 5 mēģinājumi, un pēc tam plāvējs tiek bloķēts konkrētu laika periodu.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā krusojas.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, ka robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Darba zona pie robežvada loka ir pārāk slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	
	Ierīcei ir grūti atšķirt signālu no citas tuvumā esošas ierīces.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
<i>Tukšs akumulators</i>	Plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
		Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 25.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 43.</i> Šīs kļūmes risināšanai jāpiesaista apstiprināts apkopes tehniķis.
<i>Izslīde</i>	Plāvējs ir atdūries pret šķērslī un apstājies, vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē pieziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes jāizolē. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 15.</i>
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet šeit: <i>Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 14.</i>
<i>Riteņu motors pārslogots</i>	Ap piedziņas riteņi ir aptinusi zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet piedziņas riteņus un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp uzlādes plāksnēm un kontaktpailēm, iespējams, ir vājš, un izstrādājums vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktpāksnēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē plāvēja darbībai.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzēnas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt sasvērta vai saliekta.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Zāles plāvējs slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Zāles plāvēja ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzies otrādi</i>	Plāvējs atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet plāvēju pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs sasvēries</i>	Plāvējs ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet plāvēju uz līdzenu vietu.
<i>Nepieciešama manuālā uzlāde</i>	Plāvējs darbojas <i>sekundārās zonas</i> režīmā.	Ievietojiet ierīci uzlādes stacijā. Tā ir parasta darbība, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Nākamā iedarbināšana: hh:mm</i>	Grafika iestatījums neļauj plāvējam darboties.	Mainiet grafika iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 23.</i>
	Plāvēja pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 27.</i>
<i>Pacelts</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo ierīce ir atdūrusies pret priekšmetu vai/un ir iestrēgusi.	Atbrīvojiet ierīci. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora kļūme</i>	Plāvēja korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Noņemiet netīrumus vai svešķermeņus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties pa šasiju.
	Ierīce ir iestrēgusi.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet problēmu.
<i>Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais</i>	Ap riteni ir aptinusi zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņus un virsmu ap tiem.
<i>Trauksme! Zāles plāvējs izslēgts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir izslēgta.	Pielāgojiet plāvēja drošības iestatījumus izvēlnē <i>Drošība</i> . Skatiet šeit: <i>Drošība lpp. 28.</i>
<i>Trauksme! Zāles plāvējs apturēts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir apturēta.	
<i>Trauksme! Zāles plāvējs pacelts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir pacelta.	
<i>Trauksme! Zāles plāvējs sasvēries</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo ierīce ir sasvērusies.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas kļūme</i>	Ierīcei ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais</i>		
<i>Sasveres sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi</i>		
<i>Nederīga ierīces kombinācija</i>		
<i>Ultraskaņas problēma</i>		
<i>GPS navigācijas kļūme</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora kļūme</i>		
<i>Kļūdaini sajaukti akumulatori</i>		
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrums.	Pārstartējiet plāvēju. Notīriet plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Akumulatora kļūme</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar ierīces akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet tikai oriģinālos ražotāja akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Ierīce atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj ierīcei darboties. Pārliecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Savienojamības kļūme</i>	Plāvēja savienojamības shēmas plates problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Liela plaušanas sistēmas nelīdzsvarotība</i>	Asmeņu diskā ir vibrācija.	Turpinot darbu, iespējami plaušanas sistēmas bojājumi. Pārbaudiet, vai asmeņi un skrūves nav bojātas vai nolietotušas. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmeņu diska vietā atrodas tikai viens asmens.

7.3 Informācijas ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Zems akumulatora uzlādes līmenis</i>	Plāvējs nespēj atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i> Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 25.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 43.</i> Šis kļūmes risināšanai jāpiesaista apstiprināts apkopes tehniķis.
<i>Iestatījumi atjaunoti</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus</i> ir izpildīta.	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>Ierobežots plaušanas augstums</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Neparedzēta plaušanas augstuma regulēšana</i>		
<i>Ierobežots plaušanas augstuma diapazons</i>		
<i>Plaušanas augstuma kļūme</i>		
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Plāvēja asmeņu disks vibrē.	Pārliecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir uzstādīti pareizi. Pārbaudiet, vai kādā no trim asmeņu stiprinājuma vietām nav uzstādīti dubultie asmeņi.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Plāvējs vairs nepārvietojas, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietošanu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
1. virzošais vads nav atrasts	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir stingri savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
2. virzošais vads nav atrasts	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
3. virzošais vads nav atrasts	Virzošais vads nav savienots ar robežas loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar robežas loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i> Nākamajā reizē, kad plāvējs izvirzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana.
Virzošā vada kalibrēšana ir veiksmīga.	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
GPS navigācijas kļūme	GPS asistētās navigācijas aprīkojuma kļūme.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Vājš GPS signāls	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegta.	Ja iespējams, noņemiet priekšmetus, kas var bloķēt GPS signālu. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 25.</i>
Grūtības atrast uzlādes staciju	Plāvējs ir sekojis robežvadam vairākus aplus, taču nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzstādīšana lpp. 25.</i> Nepareizs robežvada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: <i>Koridora platums lpp. 26.</i> Plāvējs tika iedarbināts sekundārajā zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
Īslaicīga servera kļūme.	Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Problēmas ar savienojumu	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Pārstartējiet plāvēju. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu pāri <i>Mani zāles plāvēji</i> un pēc tam to savienot pāri vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
Atjaunoti savienojuma iestatījumi	Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.	Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.
SIM karte pieprasa PIN	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai plāvēja izvēlnē (Tīkls > SIM karte) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
SIM karte bloķēta	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Nav atrasta SIM karte	Lai izmantotu Automower® Connect, zāles plāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ģeosētas problēma</i>	GeoFence nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

7.4 Uzlādes stacijas LED indikators

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

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

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Deg zaļā krāsā	Labi signāli	Nav jāveic nekādas darbības
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.	Nav nepieciešama nekāda darbība. Lai uzzinātu vairāk par <i>ECO režīmu</i> Skatiet: <i>ECO režīms lpp. 24</i> .
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 19</i> .
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un izveidojiet salaidumu, izmantojot oriģinālu savienotāju.
Mirgo sarkanā krāsā	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

7.5 Izstrādājuma LED indikators

Izstrādājuma virspusē ir LED indikators, kas norāda pašreizējo statusu.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Deg zaļā krāsā	Izstrādājums plauj zālāju vai atstāj uzlādes staciju.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Nepārtraukti deg zilā krāsā	Izstrādājums ir apturēts, novietots stāvēšanai vai meklē uzlādes staciju.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
Nepārtraukti deg dzeltenā krāsā	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu START (Sākt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.
Deg sarkanā krāsā	Izstrādājums ir apstājies kļūdas dēļ.	Notīriet kļūdas ziņojumu, nospiežot pogu STOP (Apturēt), un pēc tam aktivizējiet izstrādājumu, nospiežot tā virspusē esošo pogu START (Sākt).
Mirgo dzeltenā krāsā	Izstrādājums pieprasa PIN kodu.	Lai izstrādājumu varētu aktivizēt, PIN kods ir jāapstiprina lietotnē Automower® Connect.

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

7.6 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13</i> .
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums lpp. 27</i> .
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet plaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 23</i> .
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Nažu nomaiņa lpp. 34</i> .
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada nevienmērīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Starp uzlādēm izstrādājums plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un noīriiet asmeņu disku. Skatiet <i>Šasijas un asmeņu diska tīrīšana lpp. 33</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 34</i> .
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34</i> .
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots grafika iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija <i>Park until further notice</i> (Novietot līdz tālākai komandai).	Atveriet lietotni un rediģējiet grafika iestatījumus vai pārejiet uz sadaļu <i>Dashboard</i> (Informācijas panelis) un iedarbiniet izstrādājumu.
	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.	Aplveida plaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modeli.	Regulējiet aplveida plaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: <i>Aplveida plaušana lpp. 24</i> .

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Izstrādājums griežas ap savu asi un uzturas nelielā zonā vairākas minūtes.	Tā ir normāla izstrādājuma darbība. Izstrādājumam ir GPS asistētā navigācija, kas nodrošina vienmērīgu plaušanu.	Nav jāveic nekādas darbības.
Nevienmērīgs plānums.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 23</i>. <i>Weather timer</i> (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir noplauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet <i>laikapstākļu taimera</i> intensitātes līmeni. Ja tas nepalīdz, atspējojiet <i>laikapstākļu taimeri</i>.
	Funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumi ir nepareizi attiecībā uz darba apgabala izkārtojumu. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Pārbaudiet funkcijas <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums) iestatījumus. Skatiet sadaļu <i>Zālāja pārklājums lpp. 25</i> Zālāja pārklājums.
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1–3), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām. Piezīme. Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 25</i> .
	Pārāk liela darba vieta.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 23</i> .
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Nažu nomaiņa lpp. 34</i> .
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plaušanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmeņu diska griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet <i>Šasijas un asmeņu diska tīrīšana lpp. 33</i> .

7.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

Arī ļoti īsa zāles plaušana uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.



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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savijums var rasties, piemēram, ja

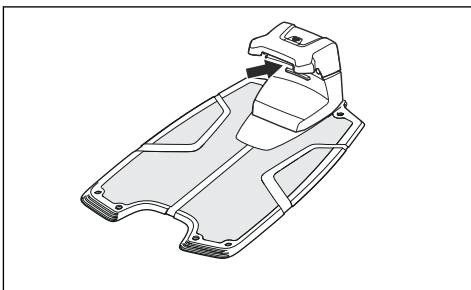
savienotājs ar knaiblēm nav saspiests pietiekami cieši vai izmantotā savienotāja kvalitāte ir zemāka nekā oriģinālajam savienotājam.

Piezīme: Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos savienojumus, pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu.

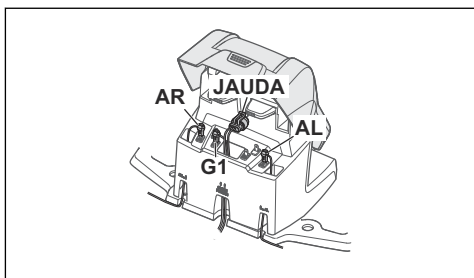
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot robežvada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

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

1. Pārlicinieties, ka gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka norobežojošajā vadā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 43*.



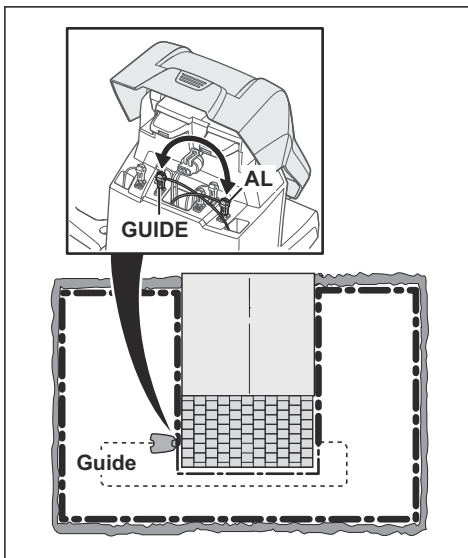
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

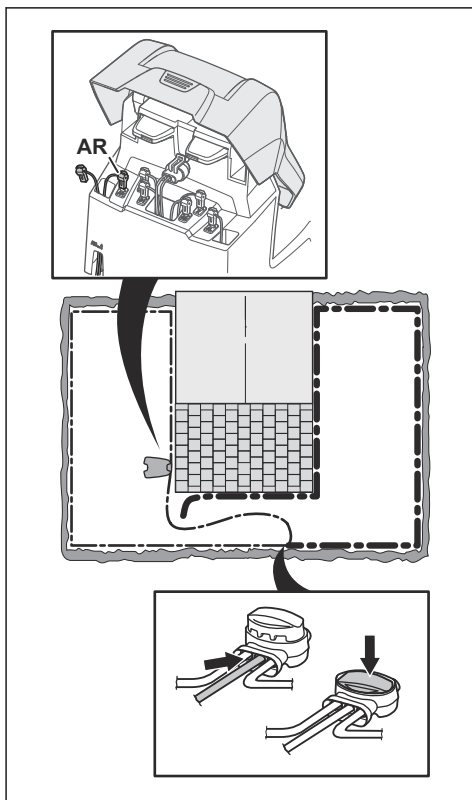
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi. Tiem var izpildīt to pašu procedūru.

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

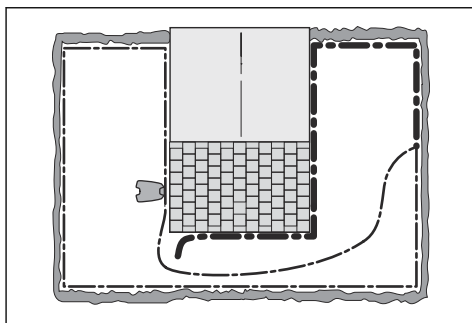


Lai novērstu bojājumus, ir nepieciešams robežvads, konektors(-i) un savienotājs(-i):

- 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 šādi: 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.

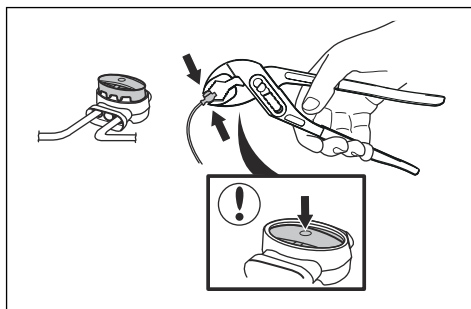


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnijā). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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 atpakal 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 sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienotājus.



8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Transportēšana

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

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

8.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 31.*
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 31.*
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 33.*
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet Husqvarna sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stācijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

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

8.3 Utilizēšana

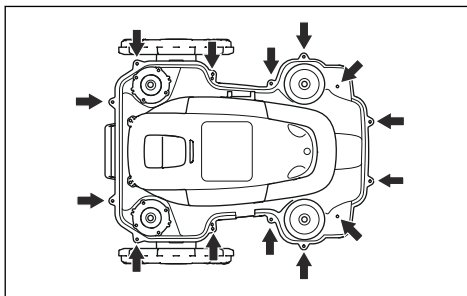
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 48.*

8.3.1 Akumulatora izņemšana

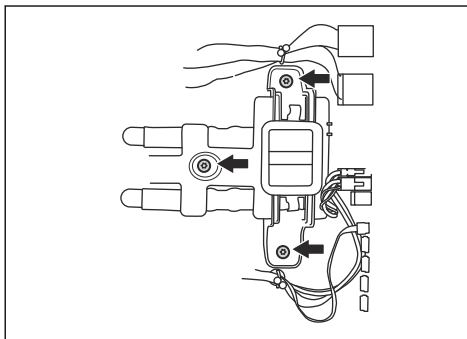


IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai izstrādājuma iznīcināšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 31.*
2. Izstrādājuma priekšpusē izvelciet uzlādes kabeļa starpgredzenu un uzmanīgi noņemiet savienotāju.
3. Paceliet vāku pa vienam stūrim.
4. Noņemiet 14 skrūves (Torx 20).



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



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

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 520	Automower® 550
Garums, cm/collas	72 / 28,3	72 / 28,3
Platums, cm/collas	56 / 22	56 / 22
Augstums, cm/collas	31 / 12	31 / 12
Svars, kg/mārc.	13,3 / 29,3	12,9 / 28,4
Elektrosistēma	Automower® 520	Automower® 550
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/4,0 Ah, Art. Nr.	593 11 41-06	
Akumulators, litija jonu, 18 V/5,2 Ah, Art. Nr.		588 14 64-01 (2 gab.) 5,2 Ah/akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05, 593 11 41-07, 593 11 41-08	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Akumulators, litija jonu, 18 V, 5 Ah, Art. Nr.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 gab.) 5,0 Ah/akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 gab.) 4,9 Ah/akumulators
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100–240	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10 / 33	10 / 33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	17 kWh/mēnesī	23 kWh/mēnesī
Uzlādes strāva, A DC	2,2	7
Barošanas bloka veids ⁶	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Vidējais pļaušanas laiks, min	75	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	60

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

Robežvada antena	Automower® 520	Automower® 550
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁷ , dBuA/m	82	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁸ , mW, 60 m	< 25	< 25

Dati par skaņu⁹	Automower® 520	Automower® 550
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	64	67
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	64	67
Trokšņa emisijas nenoteiktība, K _{WA} , dB (A)	3	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	56	59

Plaušana	Automower® 520	Automower® 550
Plaušanas sistēma	5 rotējoši plaušanas asmeņi	
Maksimālais plaušanas motora ātrums, apgr./min	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%	30	35
Plaušanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Plaušanas platums, cm/collas	24 / 9,4	24 / 9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Maksimālais plaušanas zonas slīpums, %	45	45
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	15	15
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600	800/2600
Virzošā vada maksimālais garums ¹¹ , m/ pēdas	400 / 1300	400 / 1300
Maksimālais attālums līdz robežvadam, m/pēdas	35/115	35/115
Teritorijas apstrāde: Sports, 24, m²/akri	1700 / 0,4	3500 / 0,9
Teritorijas apstrāde: Standarts, 48, m²/akri	2400 / 0,6	5000 / 1,25
Teritorijas apstrāde: Maks. 72, m²/akri	3000 / 0,75	6000/1,5

IP kods	Automower® 520	Automower® 550
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas bloks	IP44	IP44

⁷ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

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

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

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

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

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

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

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

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

Izstrādājumi ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 7.*

9.2 Reģistrētās preču zīmes

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

10 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

ROB-P2C-23-1E

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

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520 and 550
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 47

complies fully with the following EU directives and regulations:

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

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

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

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:

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

Manne Alzén

Manne Alzén (Sep 20, 2023 09:12 GMT+2)

Manne Alzén
Huskvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Division
Responsible for technical documentation



11 ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
Identifikācija	Sērijas numuri no 2023 nedēļas 47

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

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

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

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

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

Manne Alzén

Husqvarna

Direktors Pro Robotics R&D, Husqvarna AB, Husqvarna
Division. Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.





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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1143607-64



2023-10-19