



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	
1.1 Atbalsts.....	3
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3
1.3 Produkta pārskats.....	4
1.4 Simboli uz izstrādājuma.....	5
1.5 Automower® Connect simboli.....	5
1.6 Simboli uz akumulatora.....	6
1.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	6
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats	
Automower® Connect (1).....	7
1.9 Iestatījumu struktūras pārskats:	
Automower® Connect (2).....	8
1.10 Iestatījumu struktūras pārskats:	
Automower® Connect (3) (Bluetooth® tikai tuvā	
diapazona savienojumiem).....	9
2 Drošība	
2.1 Drošības informācija.....	10
2.2 Drošības definīcijas.....	11
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	11
3 Uztādīšana	
3.1 Ievads - Uztādīšana.....	14
3.2 Galvenie uztādīšanas komponenti.....	14
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	14
3.4 Pirms vadu uztādīšanas.....	14
3.5 Izstrādājuma uztādīšana.....	19
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.....	21
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	21
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	22
3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....	22
3.10 Automower® Connect.....	22
3.11 Automower® Connect iestatījumi.....	24
4 Lietošana	
4.1 Galvenais slēdzis.....	31
4.2 Iedarbināšana.....	31
4.3 Darbības režīms — sākt.....	31
4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai.....	32
4.5 Lai apturētu ierīci.....	32
4.6 Produkta izslēgšana.....	32
4.7 Akumulatora uzlāde.....	33
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....	34
5.2 Notīriet izstrādājumu.....	34
5.3 Asmeņu maiņa.....	35
5.4 Riteņu suku nomaiņa.....	35
5.5 Akumulators.....	35
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	36
6 Problēmu novēršana	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
6.2 Kļūdu ziņojumi.....	37
6.3 Informācijas ziņojumi.....	42
6.4 Uzlādes stacijas LED indikators.....	44
6.5 Izstrādājuma LED indikators.....	44
6.6 Pazīmes.....	45
6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	46
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
7.1 Transportēšana.....	49
7.2 Glabāšana.....	49
7.3 Utilizēšana.....	49
8 Tehniskie dati	
8.1 Tehniskie dati.....	50
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	52
9 Garantija	
9.1 Garantijas noteikumi.....	53
10 ES atbilstības deklarācija	

1 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.

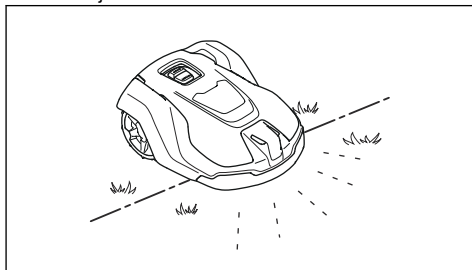
1.1 Atbalsts

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

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

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



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

1.2.1 Pļaušanas tehnika

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

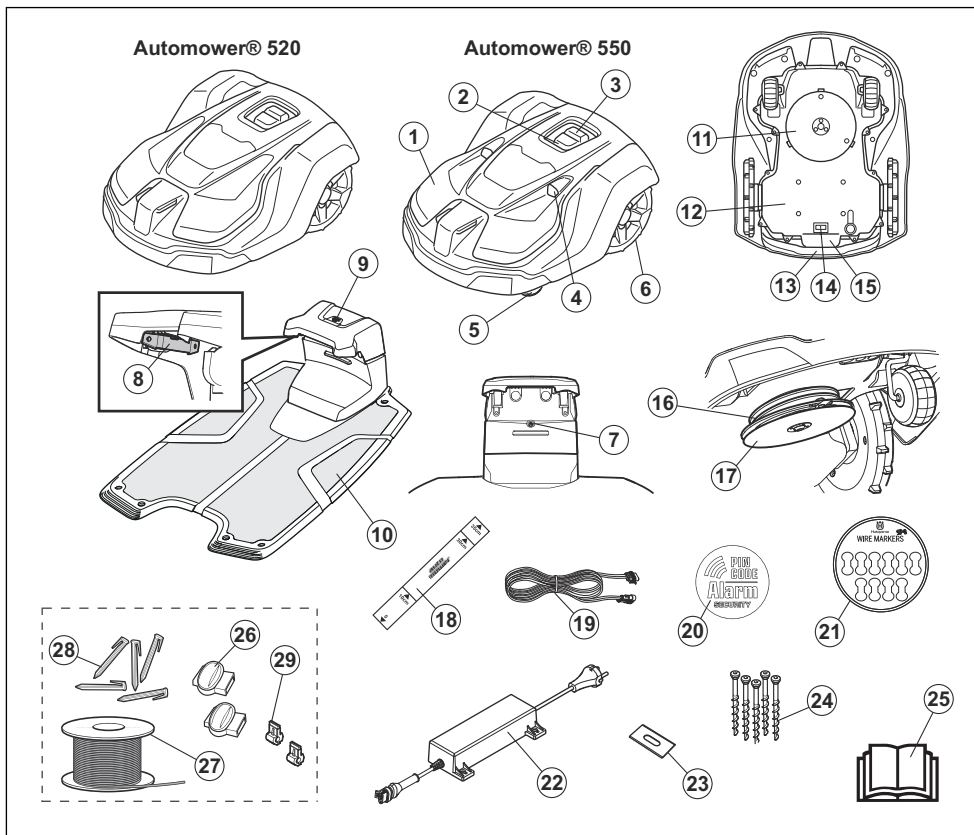
1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26*.

1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect (Tikai Bluetooth®) lpp. 30*.

1.3 Produkta pārskats



Cipari attēlā parāda:

1. Korpuss
2. Produkta LED indikators
3. APTURĒŠANAS/IEDARBINĀŠANAS poga
4. Ultraskaņas sensori
5. Priekšējie riteņi
6. Aizmugurējie riteņi
7. Uzlādes stacijas LED indikators
8. Kontaktplāksnes
9. Poga NOVĒTOT
10. Uzlādes stacija
11. Pļaušanas sistēma
12. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem

13. Rokturis
14. Galvenais slēdzis
15. Datu plāksnīte (ar produkta identifikācijas kodu)
16. Nažu disks
17. Aizsargplāksne
18. Mērierīce
19. Zemsprieguma kabelis
20. Brīdinājuma uzlīme
21. Kabeļu marķieri
22. Barošanas avots ¹
23. Rezerves naži
24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
25. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība
26. Loka vada savienojumi ²

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties

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

27. Ierobežojošā vada un virzošā vada loka vads ³
 28. Mitiņi⁴
 29. Loka vada savienotājs ⁵

1.4 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



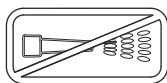
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



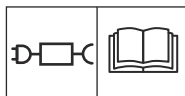
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem daļiem.



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



Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



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



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostātisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānobīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehniķis. Ja bīvējums 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.

1.5 Automower® Connect simboli



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



Griešanas augstuma izvēlne ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Darbības izvēlne tiek izmantota darbības manuālajiem iestatījumiem.



Uzstādīšanas izvēlne tiek izmantota manuāliem uzstādīšanas 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)

³ Sk. 2. piezīmi

⁴ Sk. 2. piezīmi

⁵ Sk. 2. piezīmi



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

1.6 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.



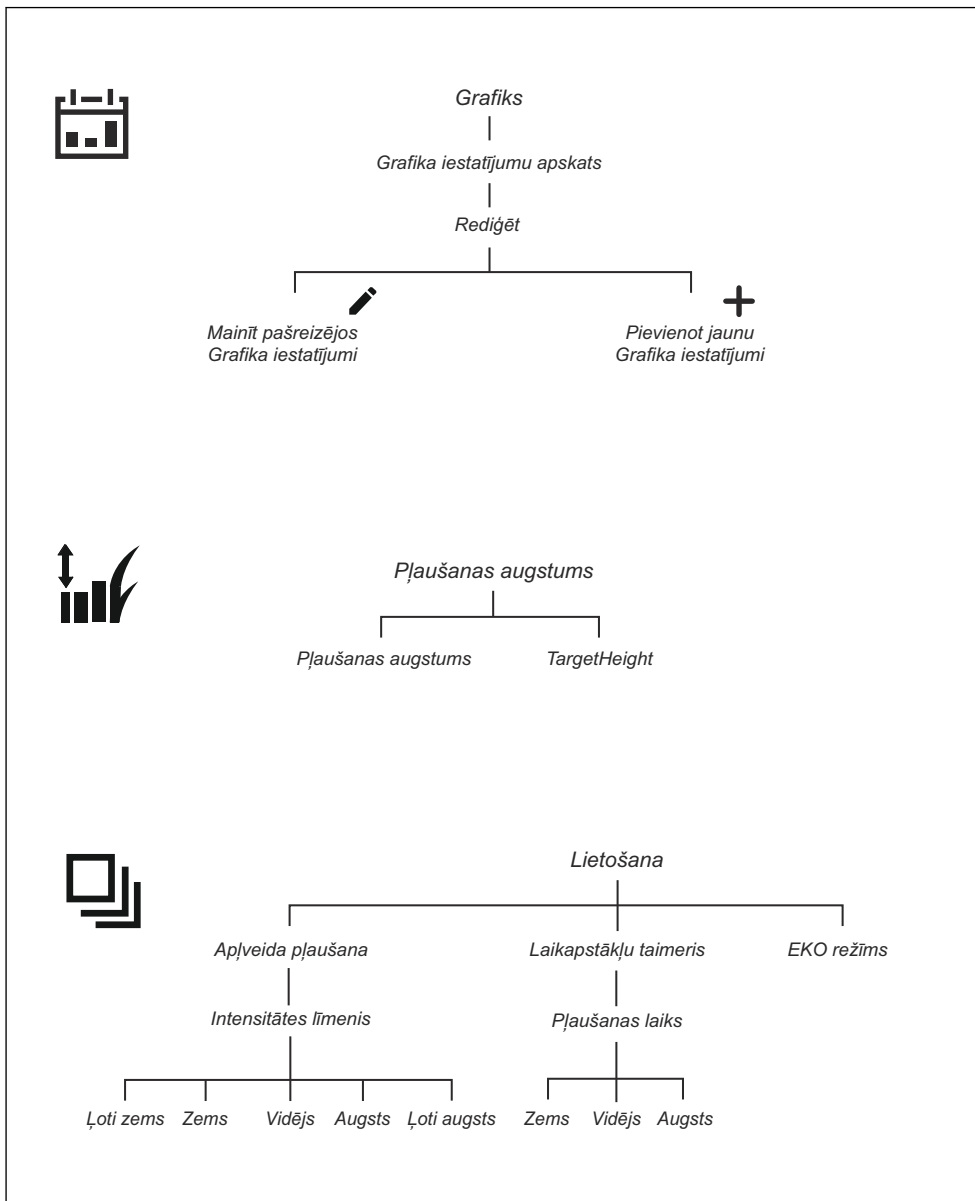
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.7 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

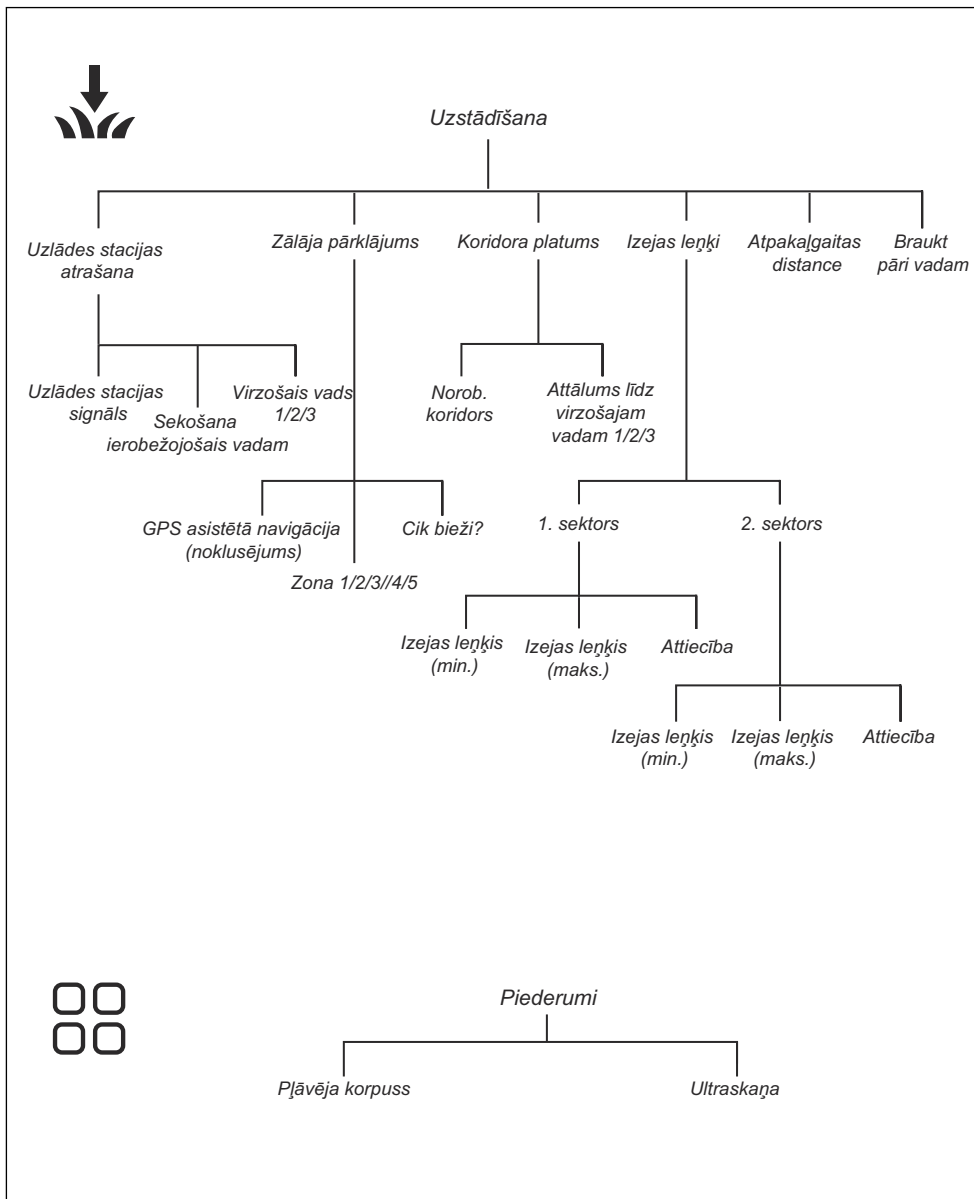
Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

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

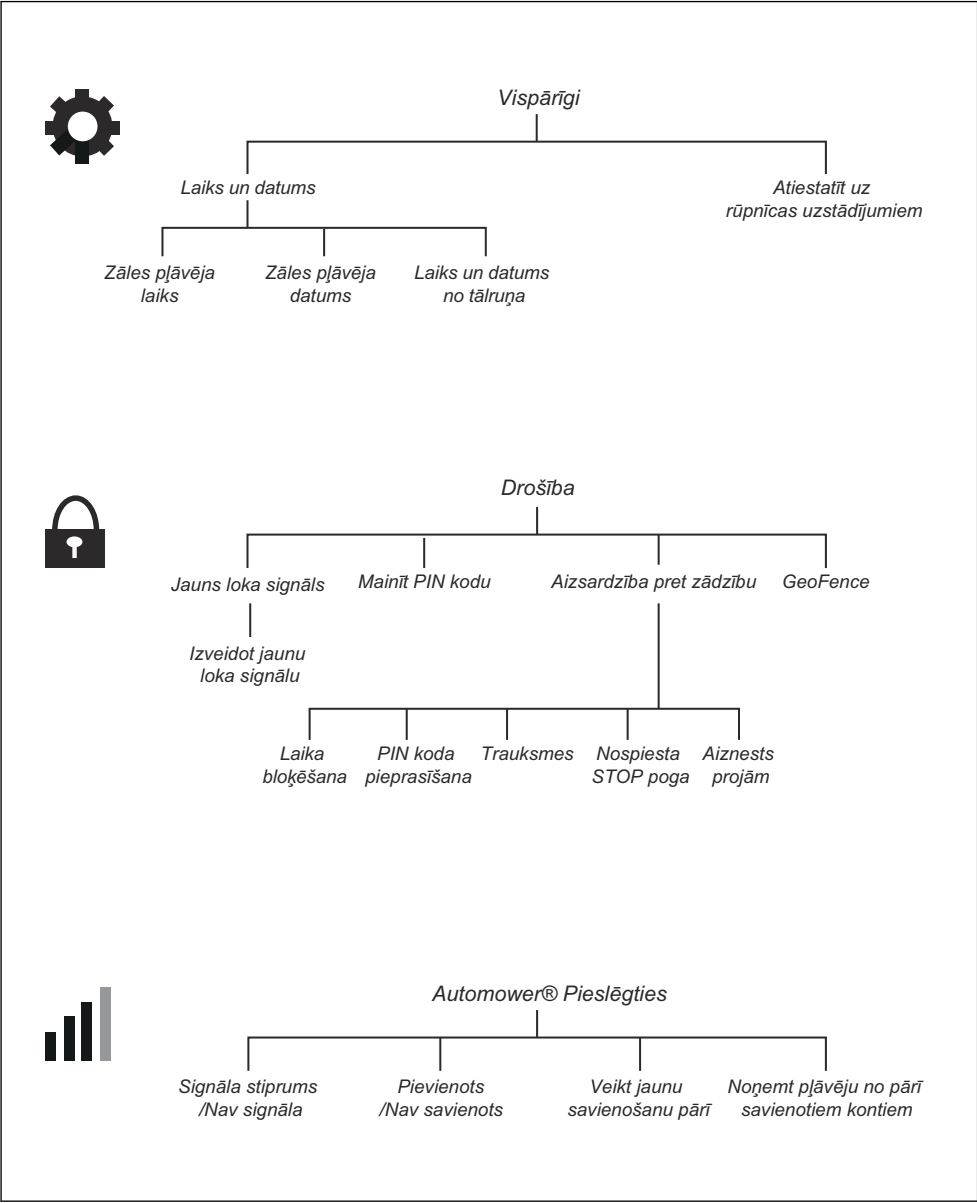
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats Automower® Connect (1)



1.9 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (2)



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



2.1 Drošības informācija

2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

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

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

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

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

Lietojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.



BRĪDINĀJUMS: Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots



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



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



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

2.2 Drošības definīcijas

Brīdinājumi, 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.



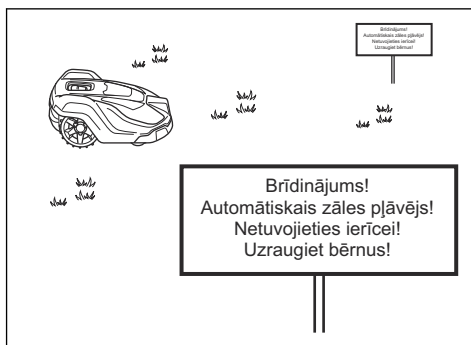
IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

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

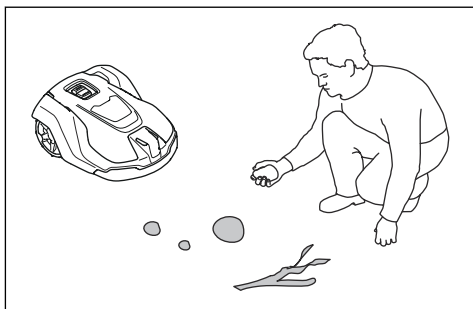
2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanai novietošanas režīmu (skatiet *Darba režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 32*) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 32*. Ieteicams ierīci ieprogrammēt tā, lai tā darbotos laikā, kad zonā nenotiek citas darbības. Ņemiet vērā, ka daži dzīvnieki, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki, iespējams, var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet: *Grafiks lpp. 24*.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir 60 cm/24 collas zem vai šādā attālumā no degošiem materiāliem. Neuzstādiet barošanas bloku vidē, kur atrodas viegli uzliesmojoši materiāli. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Pārļiecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmens, zari, instrumenti vai rotallietas. Saduroties ar svešķermeņiem, nažus var sabojāt. Pirms nosprostojuma iztīrīšanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārļiecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 32*.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstu un pēdas pie rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsājiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepieļaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Lai apturētu ierīci lpp. 32*.
- Nenovietojiet priekšmetus uz produkta vai tā uzlādes stacijas.

- Nepieļaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, nažu disks vai korpuss. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti naži, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas zāliena laistītājs. Izmantojiet funkciju *Schedule*, (Grafiks) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafiks lpp. 24*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka signāla traucējumus, tādējādi apturot plāvēju.
- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0–50 °C / 32–122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0–45 °C / 32–113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt produktu.

2.3.2 Akumulatora drošība



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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 50*

2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana



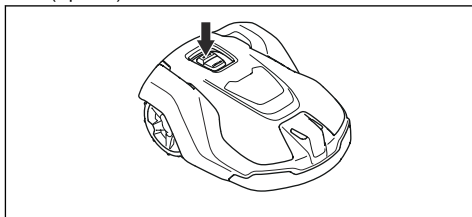
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma pacelšanas, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir atspējots, kad **galvenais slēdzis** ir pozīcijā *0*.



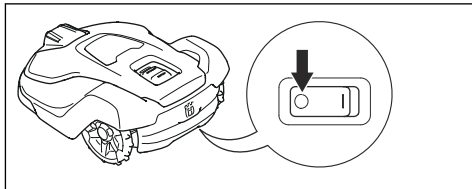
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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

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



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



3. Nesiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmeņu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.

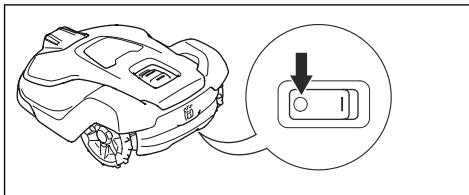


2.3.4 Apkope



BRĪDINĀJUMS: Apveļot izstrādājumu otrādi, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt stāvoklī 0.

Pirms izstrādājuma šasijas apkopes, piemēram, tīrīšanas vai nažu maiņas, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt pārslēgtam stāvoklī 0.



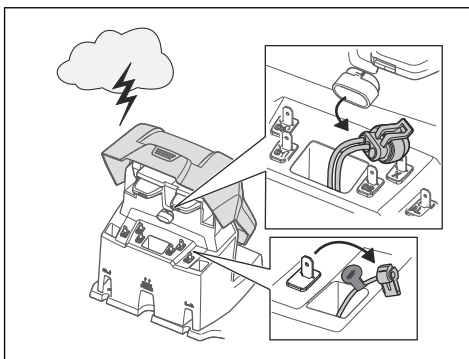
IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



IEVĒROJIET: Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīrīšanas vai apkopes atvienojiet uzlādes iekārtu no strāvas padeves.

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 34.*

2.3.5 Pērkona laikā



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

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

Automower® 550 ir iespēja Automower® Club Solution, kas piedāvā vienotā instalācijā izmantot 2 vai 3 izstrādājumus, skatiet *Automower® Club Solution lpp. 19*.

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes iekārta, kurai ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu;
 - sūtīt kontrolsignālus pa virzošo vadu, lai izstrādājums varētu pārvietoties uz noteiktām 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 Vispārīga sagatavošanās



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

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

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi jums būs vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes stacijai, robežvadam un virzošajam vadam.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

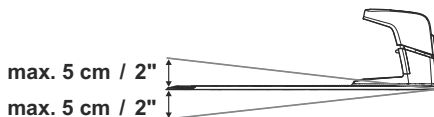
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.

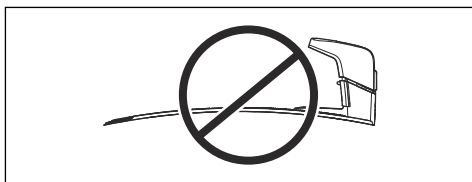


IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

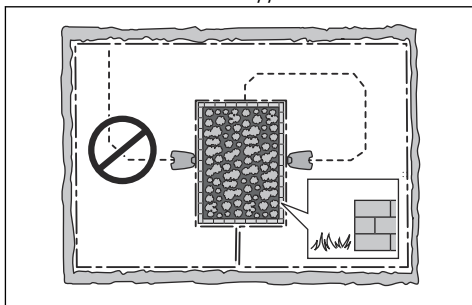
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 2 m/7 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 18*.
- Nodrošiniet vismaz 150 cm / 60 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst būt saliekta.





- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, tad 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, vai virzošais vads ir pieslēgts tai. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 17.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



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



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



- Novietojiet barošanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.

- Savienojot barošanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, izmantojiet paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



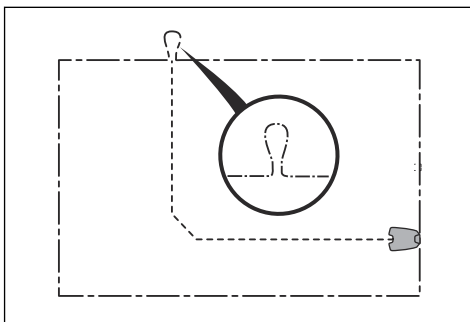
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



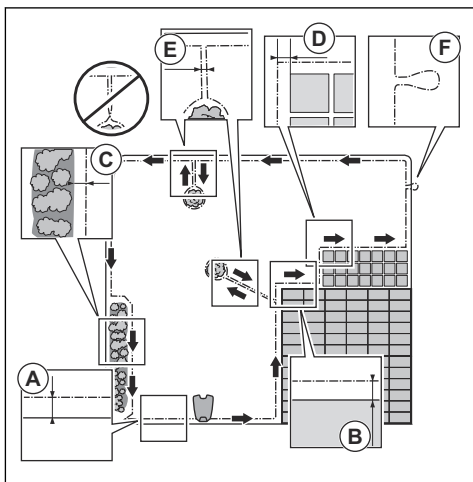
IEVĒROJIET: Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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

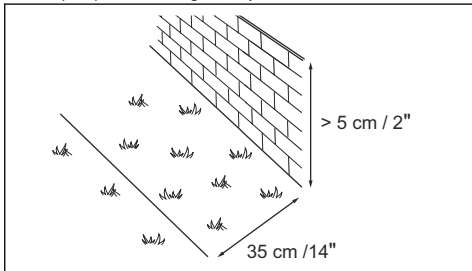
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpiņu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



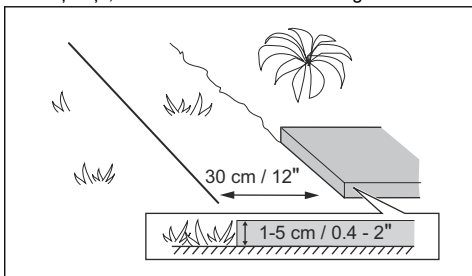
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



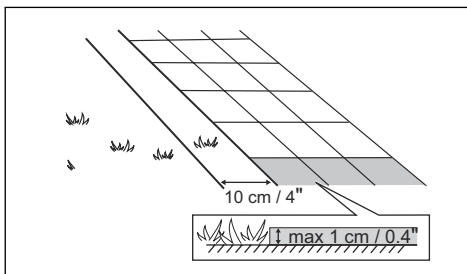
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm/2 collām.



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



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



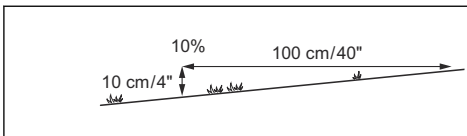
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

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

- Ja izveidojat salu, salieciet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus vienā mietīnā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17.*
- Izveidojiet cilpiņu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties 45% nogāzēs. Nogāzes, kuru slīpums ir lielāks, jāizolē ar norobežojošo vadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



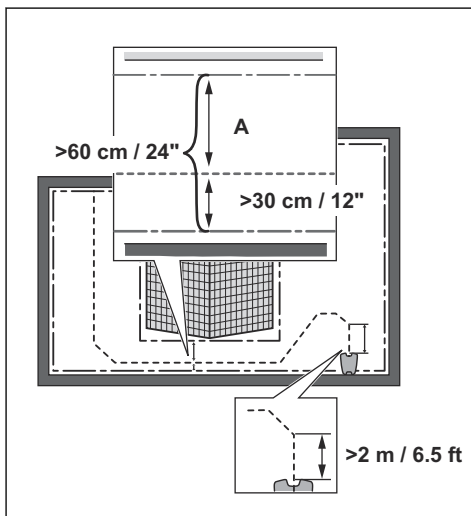
- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojiet nogāzi ar norobežojošo vadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet norobežojošo vadu 20 cm/8 collas (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15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

3.4.3.2 Ejas

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

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

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



3.4.3.3 Kā izveidot salu



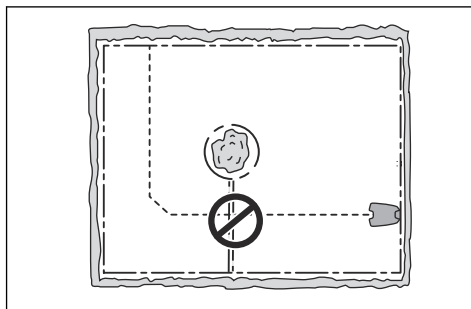
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārklātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



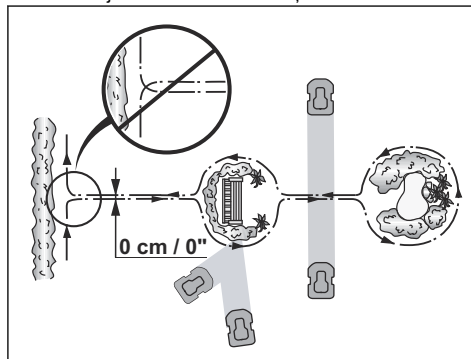
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmēņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

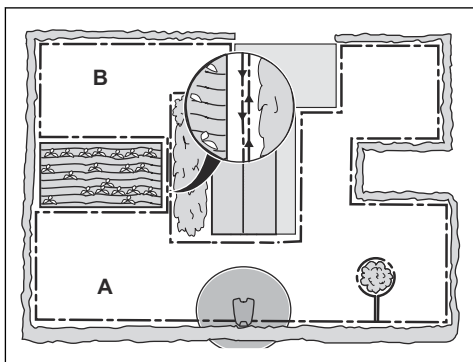
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- 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 Papildu zonas izveide

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



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

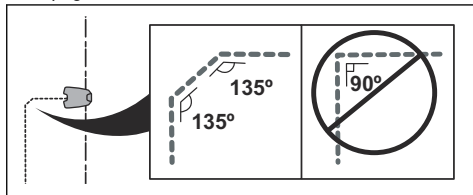
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 17.*

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

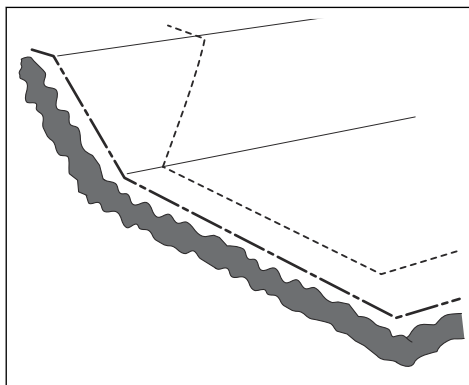
Piezīme: Kad izstrādājums plauj zālī papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet: *Darbības režīms — sākt lpp. 31.*

3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu taisnā līnijā vismaz 2 m / 7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Atstājiet pēc iespējas vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes iekārtu). Skatiet: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 14.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uztādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.

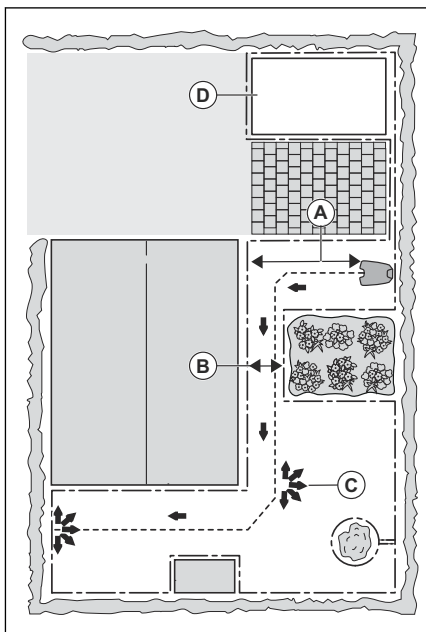


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



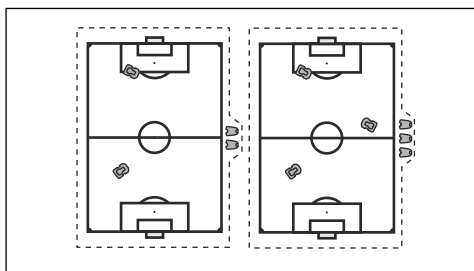
3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m / 10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 26.*
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārklājums lpp. 26.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zona lpp. 31.* Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).

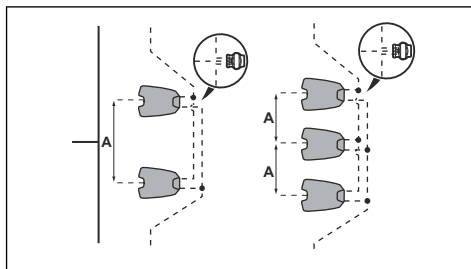


3.4.6 Automower® Club Solution

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. Ieteicamais attālums (A) starp uzlādes stacijām ir 5 m / 16pēda(-as). Maksimālais darba zonas platums ir 70 m / 230 pēda(-as).



Atšķirības, ja tiek izmantota Automower® Club Solution konfigurācija:

- Izstrādājums atradīs uzlādes staciju pēc uzlādes stacijas signāla vai virzīsies gar robežvadu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- Nevar lietot virzošos kabelus.
- Var lietot pogu **Park** (Novietošana).
- Asmens disku ātrums un trokšņa līmenis ir lielāks.

3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes staciju uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.



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



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



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



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



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



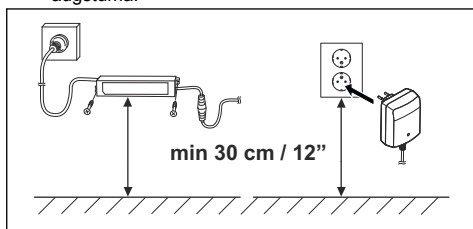
BRĪDINĀJUMS: Lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, strāvas padeves kabeļim un pagarinātāja kabeļim ir jāatrodas ārpus darba zonas.

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

1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes stacijas novietojuma izvēli. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 14*.
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

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



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

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Izvelkot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet *Galvenais slēdzis lpp. 31*. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

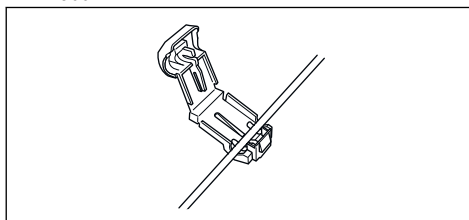
6. Zemsprieguma kabeļi piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem lpp. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā pievienotās skrūves. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

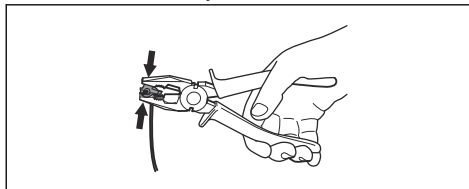


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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.



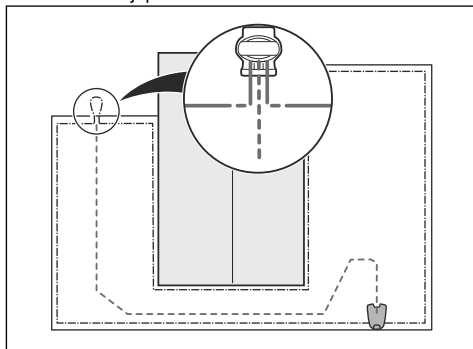
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

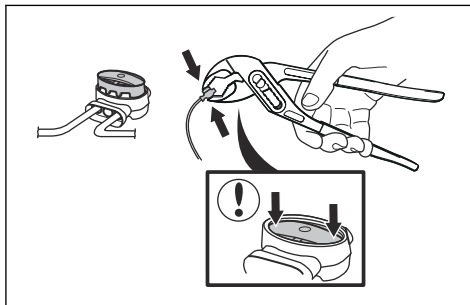
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar marķējumu "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 šķēres.
9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

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

- b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. 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.

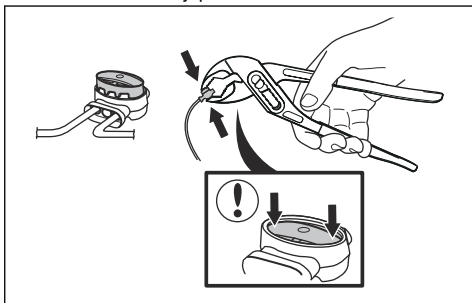
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārlicinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.
2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*.

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. 30*. Izstrādājums ir jāsavieno pārī arī ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet: *Automower® Connect lpp. 22*.

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. 30.*

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

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

3.10.2 Lai savienotu pāri Automower® Connect un izstrādājumu

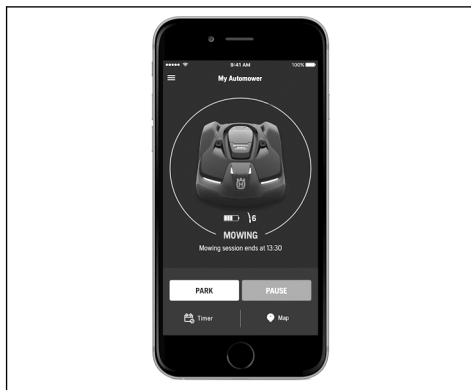
1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādīts šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 22.*)
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

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

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



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start* (*Iedarbināšana*), *Park* (*Novietošana stāvēšanai*) un *Pause* (*Pauze*), skatiet sadaļu *Lietošana lpp. 31.*

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 pļāvēji

Izvēloties vienumu *My mowers* (Mani zāles pļāvēji), 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 pļāvējs).

Lai savienotu pāri jaunam izstrādājumam 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 izslēgts.

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. 22*.
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pārī 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. Iespējot vai atspējot opciju *Movement path* (Kustības ceļš).
4. Iespējot vai atspējot opciju *GeoFence radius* (Ģeosētas rādiuss).
5. Atlasiet *Map view* (Kartes skats) vai *Satellite view* (Satelīta skats).

3.11 Automower® Connect iestatījumi

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

3.11.1 Grafiks



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

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

Grafika noklusējuma iestatījums sniedz iespēju darbināt produktu visu diennakti 7 dienas nedēļā. Parasti šis iestatījums ir vispiemērotākais darba vietai, kuras apstrādei ir nepieciešama maksimālā jauda. Ja darba vietas laukums nepārsniedz maksimālo darba lauku, ir

ieteicams izmantot grafiku, lai līdz minimumam samazinātu zālāja un pļāvēja nodilumu.

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 24*.

3.11.1.1 Grafika iestatījumu rediģēšana

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

3.11.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

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

3.11.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

1. Aprēķiniet sava zālāja platību m²/pēdās².
2. Izdaliet zāliena m²/pēdās² ar aptuveno darbības lauku. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
3. Rezultāts ir produkta darba stundu skaits katrā dienā.

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

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, m ² /h / kvadrātpēdas/h
Automower® 520	92/990
Automower® 550	208/2240

Piemērs: Zāliens 500 m²/ kvadrātpēdu platībā, pļaujot ar Automower® 520.

500 m² / 92 ≈ 5.5 h.

5400 Kvadrātpēdas/ 990 ≈ 5.5 h.

Dienas/ nedēļā	h/dienā	Grafika iestatījumi
7	5.5	07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm

3.11.2 Pļaušanas augstums



3.11.2.1 Griešanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/ 0.8 collas) līdz maksimālajam (6 cm/2.5 collas).

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

Plaūšanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

Plaūšanas augstumu var regulēt robežās no MIN līdz MAX.

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

TargetHeight

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

TargetHeight iestatīšana

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

3.11.3 Lietošana



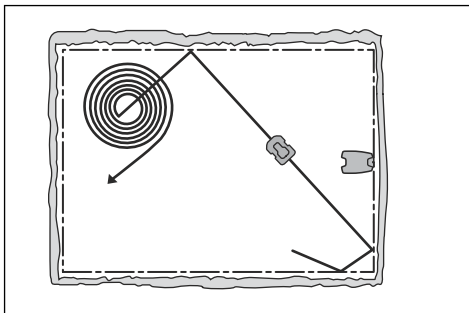
Darbības izvēlnē var arī mainīt opciju *Weather timer (Laikapstākļu taimeris)*, *ECO mode (EKO režīms)* un *Spiral cutting (Apļveida plaūšana)* iestatījumus.

3.11.3.1 Apļveida plaūšana

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

Piezīme: *Apļveida plaūšana* tiek sākota tikai režīmā *Galvenā zona*. Pļaujot režīmā *Papildu zona*,

izstrādājums nevar sākt *apļveida plaūšanu*. *Apļveida plaūšana* nesākas stipumos, kas ir īstāviķi par 15%.



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

3.11.3.2 Laikapstākļu taimeris

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

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

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

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

Laikapstākļu taimera iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.3.3 EKO režīms

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

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

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

EKO režīma iestatīšana

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

3.11.4 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam plaušanas rezultātam.

3.11.4.1 Uzlādes stācijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādas uzlādes stācijas meklēšanas variantus.

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

Rūpnīcas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojiet rūpnīcas iestatījumus, lai cik vien iespējams ātri atrastu uzlādes staciju un maksimāli samazinātu nospiedumu rašanos zālājā. Produkts vienmēr vispirms meklē *uzlādes stācijas 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 stācijas uzstādīšana lpp. 19, Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20 un Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

Uzlādes stācijas signāla diapazona mainīšana

Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stācijas signāla intensitāti.

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

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

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

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

Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana

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

3.11.4.2 Zālāja pārklājums

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

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

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 manuālas iestatīšanas darbības. Manuālie iestatījumi tiek lietoti tikai tad, kad GPS pakalpojums nav pieejams.

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

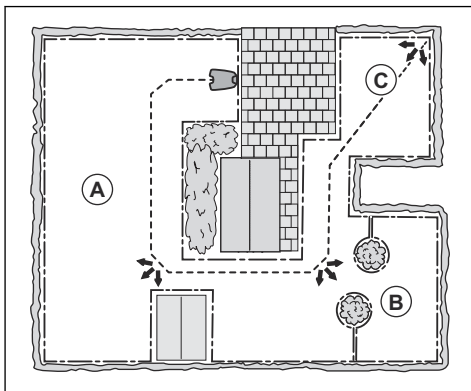
Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi plautu zālienu visā teritorijā. Var iestatīt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

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neievadot iestatījumus.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet *ieslēgt/izslēgt Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.
5. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk plaut zālāju. Skatiet: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 27*.
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.

Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

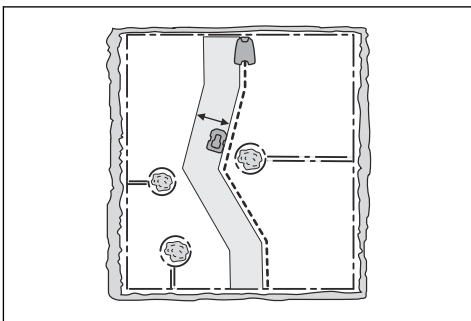
1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu maksimālo attālumu līdz uzlādes stacijai.
4. Atlasiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uzstādījumu).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

Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

3.11.4.3 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.

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.

3.11.4.4 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.

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).

3.11.4.5 Atpakalgaitas distance

Iestatot atpakalgaitas attālumu, izstrādājums pārvietoja atpakalgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk plaut zālāju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/24 pēdas.

Atpakalgaitas attāluma iestatīšana

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

3.11.4.6 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 pļaus 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.

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).

3.11.5 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.11.5.1 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 nenopļautas zāles.

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

3.11.5.2 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).

3.11.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

3.11.6.1 Laiks un datums

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

Laika un datuma iestatīšana

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

3.11.6.2 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.

Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

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

3.11.7 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

3.11.7.1 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.

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.

3.11.7.2 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. 3*.

3.11.7.3 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.

Laika bloķēšana

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

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.

Trauksmes laiks

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

Nospiesta STOP poga

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

Aizņests projām

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

Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

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

3. Pārvietojiet horizontālo joslu, lai atlasītu trauksmes ilgumu.

3.11.7.4 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.

Centra pozīcijas un rādīša 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 rādīšu.

3.11.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.11.9 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. 14*.

3.11.10 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrīsinājums, 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.

3.11.10.1 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. Ieslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** pozīcijā *1*.

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

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

Piezīme: Izstrādājums ir jāsavieno pārī ar lietotni *Husqvarna Fleet Services™* tikai vienreiz.

4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis



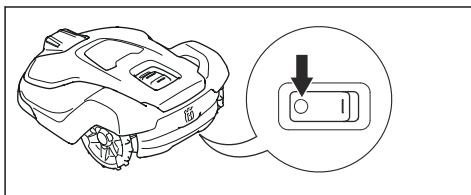
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad plaušanas motors darbojas, nenovietojiet plaukstas un pēdas izstrādājuma tuvumā vai zem tā.



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



- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā **1**.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā **0**, ja izstrādājums netiek lietots vai pirms tā pārbaudes vai apkopes.

4.2 Iedarbināšana

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 izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un tad, ja grafiks būs iestatīts, ļaujot izstrādājumam darboties.

Piezīme: Pārliecinieties, vai izstrādājuma virspusē esošā poga **START** (Sākt) ir pareizā pozīcijā. Ja ir aktivizēta poga **STOP** (Apturēt), izstrādājums netiek iedarbināts.



4.3 Darbības režīms — sākt

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

- Galvenā zona
- Ignorēšanas grafiks
- Papildu zona

4.3.1 Galvenā zona

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

4.3.2 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.

4.3.3 Papildu zona

Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā ierīci manuāli pārvietojiet starp galveno zonu un papildu zonu. Ierīce plauj 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).

4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

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

4.4.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumam 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).

4.4.2 Sākt ar nākamo grafiku

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

4.4.3 Novietošanas ilgums

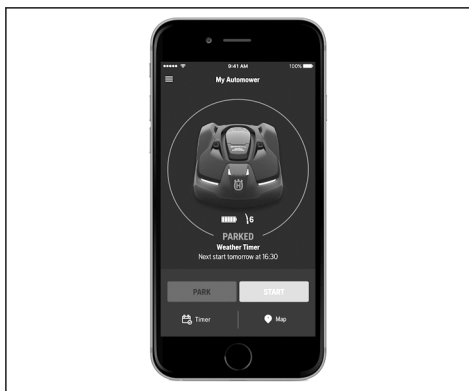
Izstrādājums atgriežas pie uzlādes stacijas un paliek tajā, līdz beidzas atlasītais novietošanas ilgums. Izmantojiet darbības atlasī notiekošā plaušanas cikla pagaidu apturēšanai un ļaujiet izstrādājumam palikt uzlādes stacijā.

4.4.4 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).

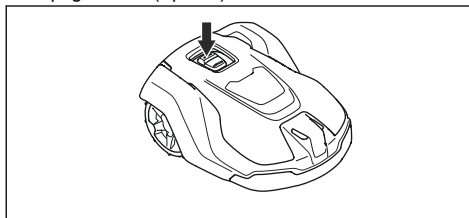


4.4.5 Darba režīms — pauze

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).

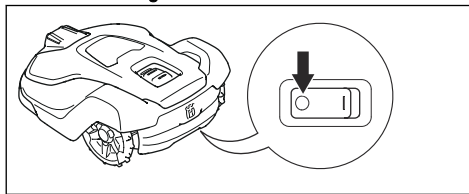
4.5 Lai apturētu ierīci

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



4.6 Produkta izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.
2. Pārlēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot galveno slēdzi, ja nepieciešama apkope vai izstrādājums jāpārvieto ārpus darba zonas.

4.7 Akumulatora uzlāde



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora.

Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Kad produkts vēl ir jauns vai uzglabāts ilgāku laiku, akumulators var būt tukšs, tāpēc pirms iedarbināšanas akumulators ir jāuzlādē.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.
2. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, cik tālu vien iespējams. Pārbaudiet, vai ir spēkā savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Skatiet informāciju par kontaktplāksnītēm un uzlādes plāksnītēm sadaļā *Produkta pārskats lpp. 4*.
3. Lietotnē Automower® Connect pārliecinieties, vai notiek uzlāde.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz. Izstrādājums ir deaktivizēts, ja **galvenais slēdzis** ir pozīcijā 0.



BRĪDINĀJUMS: Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 53*.

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

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

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

Parastais darbspējas laiks ir 2–5 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet *Asmeņu maiņa lpp. 35*.

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

5.2 Notīriet izstrādājumu

Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājumam, kuram pielīpis 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.

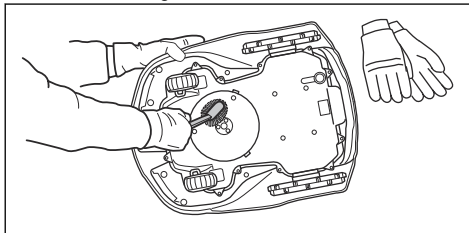


IEVĒROJIET: Nekad nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
3. Notīriet asmeņu disku un šasiju, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo suku. Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi attiecībā pret pēdu aizsargu. Pārbaudiet arī to, vai asmeņi ir pareizajā vietā un brīvi griežas.



5.2.2 Šasijas tīrīšana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.

5.2.3 Riteņu tīrīšana

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

- Riteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

5.2.4 Ierīces korpusa tīrīšana

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

5.2.5 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.

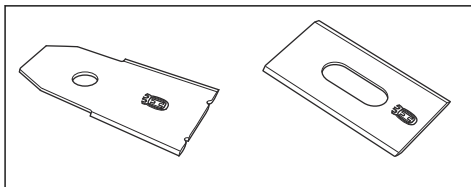
- Noņemiet zāli, zarus un citus objektus no uzlādes stacijas.

5.3 Asmeņu maiņa



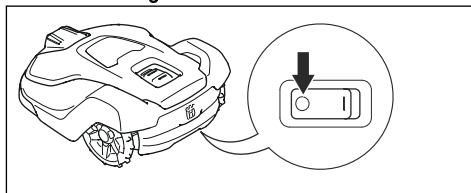
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils plaūšanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmeņi nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko plaūšanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaūšanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 50*).

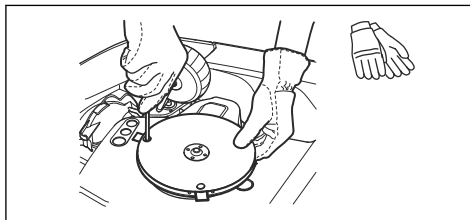


5.3.1 Nažu maiņa

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



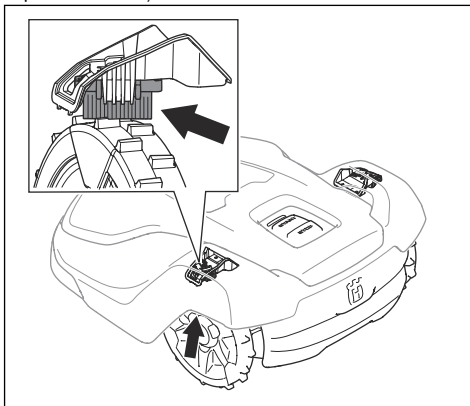
3. Apveliet produktu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai izvairītos no skrāpējumiem.
4. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pretī nažu skrūvēm.
5. Izmantojot skrūvgriezi, atskrūvējiet 3 skrūves.



6. Noņemiet 3 asmeņus.
7. Piestipriniet 3 jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
8. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi.

5.4 Riteņu suku nomainīšana

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.



5.5 Akumulators



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālos akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.



IEVĒROJIET: Pirms uzglabāšanas ziemas periodā akumulators ir jāuzlādē ar pilnu uzlādes ciklu. Ja akumulators nav pilnīgi uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Ja izstrādājuma darbības laiks pirms uzlādēšanas reizēm ir īsāks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina.

Piezīme: Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas un tā, cik stundu dienā izstrādājums tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk. Akumulators ir lietojams, kamēr izstrādājums spēj labi pļaut zālienu.

5.6 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

6 Problēmu novēršana

6.1 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®).

6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā ir iekļauti vairāki kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti lietotnē. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, 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 nažu disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet nažu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Nažu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
<i>Bloķēts plaušanas augstuma regulators</i>	Ap plaušanas augstuma regulēšanas vietu vai starp nažu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet nažu disku un plēšas ap griešanas 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 prom 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 nedeģ. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārliecinieties, 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. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet šeit: <i>Ierobežojumā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Bojāts robežvads.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada plīsums, 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. 46.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusi darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: <i>Iedarbināšana lpp. 31.</i>
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet šeit: <i>Ierobežojumā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Ierīce neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 29.</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.
	Ierīce atrodas pārāk tālu no robežvada.	Atkārtoti uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.
Nepareizs PIN kods	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam ierīce tiek bloķēta noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
Ārpus darba zonas	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā krusojas.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliedzinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Darba zona pie perimetra loka ir pārāk slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīcei ir grūti atšķirt signālu no citas tuvumā esošas ierīces.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 29.</i>
Tukšs akumulators	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
		Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44.</i> Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
Izslīde	Izstrādājums ir atdūries pret šķērsli un apstājies, vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet šeit: <i>Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 16.</i>
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 18.</i>
Riteņu motors pārslogots	Ap piedziņas riteņi ir aptiniesies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet piedziņas riteņi un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktspailēm ir vājš, un ierīce vairākas reizes ir mēģinājusi veikt uzlādi.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktspailēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē produkta darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir savērta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt savērta vai saliekta.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Ierīce slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Ierīces ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tai atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Ierīce atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzusies.	Pagrieziet ierīci pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs savērš</i>	Ierīce ir savērta vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet ierīci uz līdzenu vietu.
<i>Nepieciešama manuālā uzlāde</i>	Produkts darbojas <i>sekundārās zonas</i> režīmā.	Ievietojiet ierīci uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Nākamā startēšana hh:mm</i>	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 24.</i>
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums lpp. 29.</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 savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Izstrādājuma 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 ierīci un likvidējiet šķērslī.
<i>Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais</i>	Ap riteni ir aptinusi zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.
<i>Trauksme! Zāles plāvējs izslēgts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir izslēgta.	Pielāgojiet plāvēja drošības iestatījumus izvēlnē <i>Drošība</i> . Skatiet šeit: <i>Drošība (tikai Bluetooth®) lpp. 29.</i>
<i>Trauksme! Zāles plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir apturēta.	
<i>Trauksme! Zāles plāvējs pacelts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir pacelta.	
<i>Trauksme! Zāles plāvējs savērš</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir savēršusies.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas problēma</i>	Ierīcei ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
<i>Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais</i>		Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma</i>		
<i>Nederīga ierīces kombinācija</i>		
<i>Ultraskaņas problēma</i>		
<i>GPS navigācijas kļūme</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>		
<i>Kļūdaini sajaukti akumulatori</i>		
<i>Akumulatora problēma</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar ierīces akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem</i>	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Ierīce atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj ierīcei darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
<i>Pārāk augsta uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
<i>Savienojuma problēma</i>	Iespējama izstrādājuma savienojuma shēmas plates problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna.
<i>Liels disbalanss plaušanas sistēmā</i>	Nažu diskam ir vibrācija.	Turpinot darbu, iespējami plaušanas sistēmas bojājumi. Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas vai nolietotojušas. Pārliecinieties, ka visi naži ir pareizi uzstādīti un katrā nažu diska stiprinājumā ir piestiprināts tikai viens nazis.

6.3 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>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> .
		Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35</i> .
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 44</i> . Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<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 savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Neparedzēts plaušanas augstuma regulējums</i>		
<i>Ierobežots plaušanas augstuma diapazons</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma</i>		
<i>Blokēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Plaušanas sistēmas disbalanss</i>	Ierīces nažu diskā ir konstatētas vibrācijas.	Pārļecinieties, vai naži un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārļecinieties, vai visi naži ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kādā no trim nažu stiprinājuma vietām nav montēti dubulti naži.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Ierīce ir pārtraukusi pārvietoties, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20</i> .
<i>1. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> .
<i>2. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju.
<i>3. virzošais vads nav atrasts</i>	Virzošais vads nav savienots ar perimetra loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar perimetra loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> .

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga</i>	Ierīce nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> . Nākamajā reizē, kad izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana.
<i>Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta</i>	Ierīce ir veiksmīgi kalibrējusi virzošo vadu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>GPS navigācijas kļūme</i>	Problēma ar GPS asistētās navigācijas aprīkojumu.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Vājš GPS signāls</i>	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. 26</i> .
<i>Grūtības atrast uzlādes staciju</i>	Ierīce ir sekojusi robežvadam vairākus aplūš, bet nav atradusi uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzstādīšana lpp. 26</i> .
		Nepareizs robežvada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: <i>Koridora platums lpp. 27</i> .
		Ierīce tika iedarbināta papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
<i>Īslaicīga problēma ar serveri.</i>	Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Problēmas ar savienojumu</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. 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.
<i>Atjaunoti savienojuma iestatījumi</i>	Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.	Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.
<i>SIM karte pieprasa PIN</i>	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai zāles plāvēja izvēlnē Tikls > SIM karte ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM karte bloķēta</i>	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Nav atrasta SIM karte</i>	Lai izmantotu programmu Automower® Connect, zāles plāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Ģeosētas problēma</i>	GeoFence nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.4 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. 26</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. 20</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.

6.5 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.

6.6 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. 19</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 14</i> .
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums lpp. 29</i> .
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet plaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 24</i> .
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Nāžu maiņa lpp. 35</i> .
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Starp uzlādēm izstrādājums plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 34</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 35</i> .
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35</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.	Apļveida plaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modeli.	Regulējiet apļveida plaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: <i>Apļveida plaušana lpp. 25</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 plāvējums.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 24.</i> <i>Weather timer</i> (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir nopļauts 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. 26</i> Zālāja pārklājums.
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1–3), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attāļajām 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. 26.</i>
	Pārāk liela darba vieta.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 24.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 35.</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 disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 34.</i>

6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

Zāles plaušana pārāk zemu 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 griešanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz tiek sasniegts vēlamais griešanas augstums.

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

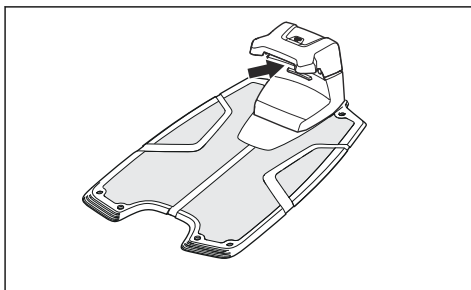
savienotājs nav saspiests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienotājs nekā oriģinālais savienotājs.

Piezīme: Pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu, pārbaudiet visus zināmos savienojumus.

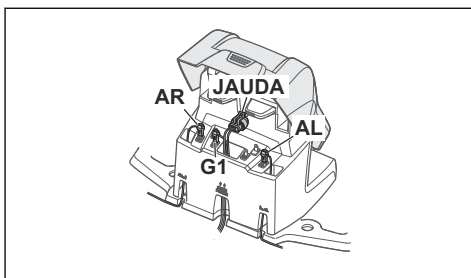
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet: *EKO režīms lpp. 26.*

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



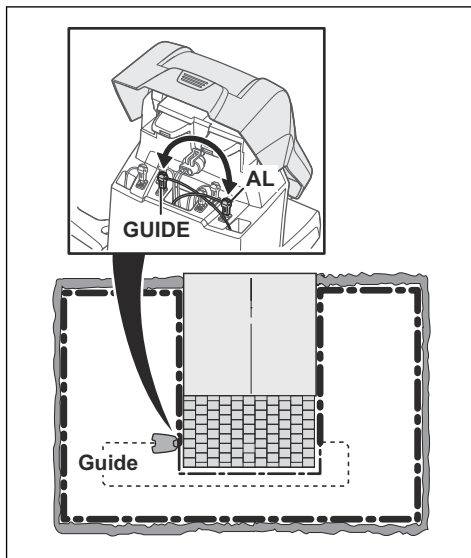
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

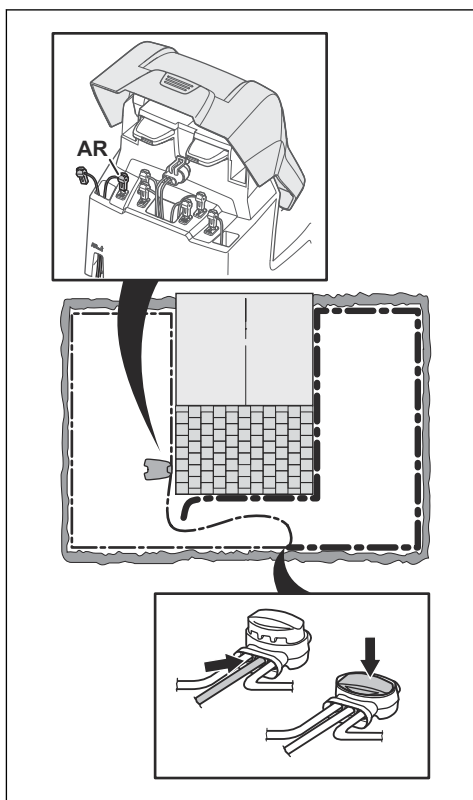
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadi. Tiem var izpildīt to pašu procedūru.

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

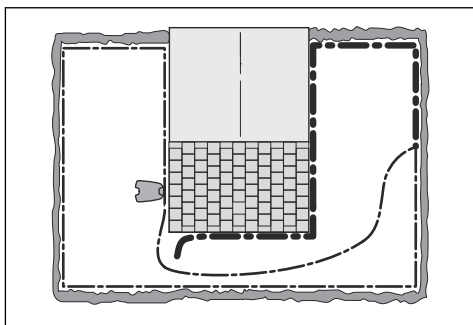


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

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

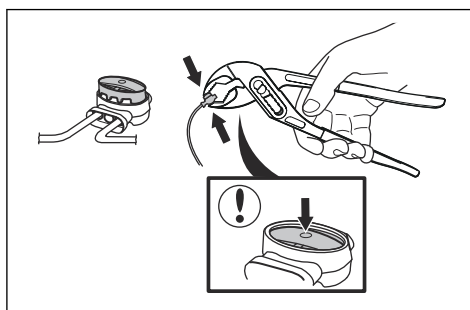


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biežā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



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

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



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

7.2 Glabāšana

- Uzglādiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 33*.
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 34*.
- 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.

7.3 Utilizēšana

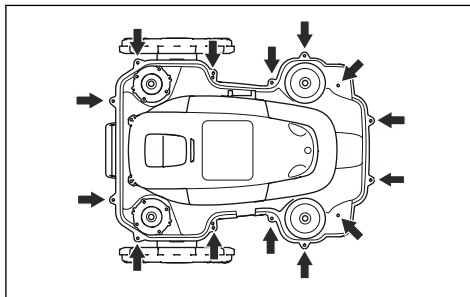
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 49*.

7.3.1 Akumulatora izņemšana

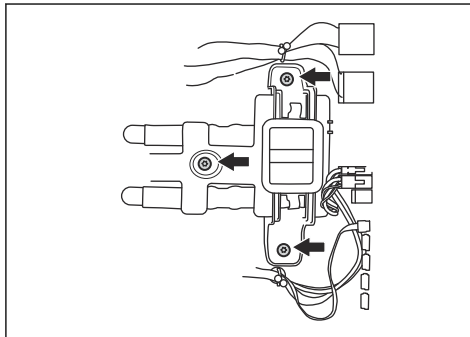


IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai izstrādājuma iznīcināšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
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.

8 Tehniskie dati

8.1 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	13,5/29,8
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	
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 (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 maksimālās izmantošanas laikā	17 kWh mēnesī 2200 m ² / 0,55 akru lielā darba zonā	23 kWh mēnesī 5000 m ² / 1,25 akru lielā darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	2,2	7
Strāvas padeves bloka veids ⁶	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Vidējais plaušanas laiks, min	75	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	60

⁶ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga 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
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K_{WA} , dB (A)	1	1
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	60
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	59	61
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	47	49

Pļaušana	Automower® 520	Automower® 550
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas naži	
Maksimālais nažu motora ātrums, apgriezieni minūtē	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	30	35
Pļaušanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Pļaušanas platums, cm/collas	24/9,4	24/9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Maksimālais pļaušanas zonas slīpums, %	45	45
Maksimālais robežvada slīpums, %	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
Darba kapacitāte, m ² /akri, +/- 20%	2200/0,55	5000/1,25

IP kods	Automower® 520	Automower® 550
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas avots	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.

¹⁰ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB(A).

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

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

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

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

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: *Produkta pārskats lpp. 4.*

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

Husqvarna® garantija piešķir šim izstrādājumam 2 gadu darbības garantiju (skaitot no iegādes datuma).

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

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

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

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

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

10 ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Robotizētais zāles plāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
Identifikācija	Sērijas numuri no 2021 nedēļas 40

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Noteikums	Apraksts
2006/42/EC	Par mašīnām
2014/53/EU	Par radioiekārtām
2011/65/EU	Noteiktu bīstamu vielu lietošanas ierobežojums

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

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

un modeļim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas
apriņķots ar :

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1

modeļim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas apriņķots
ar :

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1





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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1142737-64



2021-11-12