



Lietošanas pamācība HUSQVARNA AUTOMOWER® 420/430X/440/450X

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	5.5 Ziemas sezonas apkope 38
1.1 Ievads.....3	6 Problēmu novēršana
1.2 Pārskats par izstrādājumu4	6.1 Ievads — problēmu novēršana..... 40
1.3 Simboli uz izstrādājuma..... 5	6.2 Kļūdu ziņojumi.....40
1.4 Displejā redzami simboli..... 5	6.3 Informācijas ziņojumi.....45
1.5 Simboli uz akumulatora.....6	6.4 Indikators uzlādes stacijā.....47
1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....6	6.5 Pazīmes.....48
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1.....7	6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana..... 49
1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2.....8	7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana
1.9 Izvēlnes struktūras pārskats 3.....9	7.1 Transportēšana.....52
1.10 Displejs.....10	7.2 Glabāšana.....52
1.11 Tastatūra.....10	7.3 Utilizēšana.....52
2 Drošība	8 Tehniskie dati
2.1 Drošības informācija.....11	8.1 Tehniskie dati.....53
2.2 Drošības definīcijas.....12	8.2 Reģistrētās preču zīmes.....55
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....12	9 Garantija
3 Uztādīšana	9.1 Garantijas noteikumi..... 56
3.1 Ievads - Uztādīšana.....15	
3.2 Galvenie uztādīšanas komponenti..... 15	
3.3 Vispārīga sagatavošanās..... 15	
3.4 Pirms vadu uztādīšanas..... 15	
3.5 Izstrādājuma uztādīšana.....20	
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem.....22	
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....22	
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....22	
3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....23	
3.10 Izstrādājuma iestatījumi.....23	
3.11 Lietotne Automower® Connect.....23	
3.12 Izstrādājuma iestatījumi ar tastatūru un displeju.....24	
3.13 Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā.....24	
4 Lietošana	
4.1 Galvenais slēdzis.....35	
4.2 Izstrādājuma iedarbināšana.....35	
4.3 Darbības režīms — Iedarbināt.....35	
4.4 Izstrādājuma novietošana stāvēšanai.....36	
4.5 Lai apturētu ierīci.....36	
4.6 Izstrādājuma izslēgšana.....36	
4.7 Akumulatora uzlāde.....36	
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....37	
5.2 Produkta tīrīšana.....37	
5.3 Asmeņu maiņa.....38	
5.4 Akumulators.....38	

1 levads

1.1 levads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

- Izmantojiet sērijas numuru, lai reģistrētu izstrādājumu vietnē www.husqvarna.com.

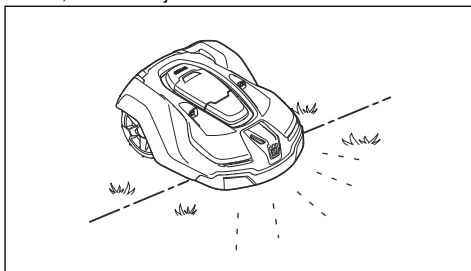
1.1.1 Atbalsts

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

1.1.2 Produkta apraksts

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

Produkts ir robotizēts zāles plāvējs. Produkts darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Tas pārmaiņus plauj un uzlādējas. Kustības trajektorija tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zālājs tiek noplauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Norobežojošais vads un virzošais vads vada ierīci darba zonā. Ierīcē esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas norobežojošajam vadam. Pirms apgriešanās ierīce priekšējā daļā vienmēr pārbrauc pāri norobežojošajam vadam noteiktā attālumā. Kad ierīce saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas norobežojošajam vadam, tas izvēlas jaunu virzienu.



Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastatūras taustiņus. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī ierīces darbības režīms.

1.1.2.1 Plaušanas tehnika

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

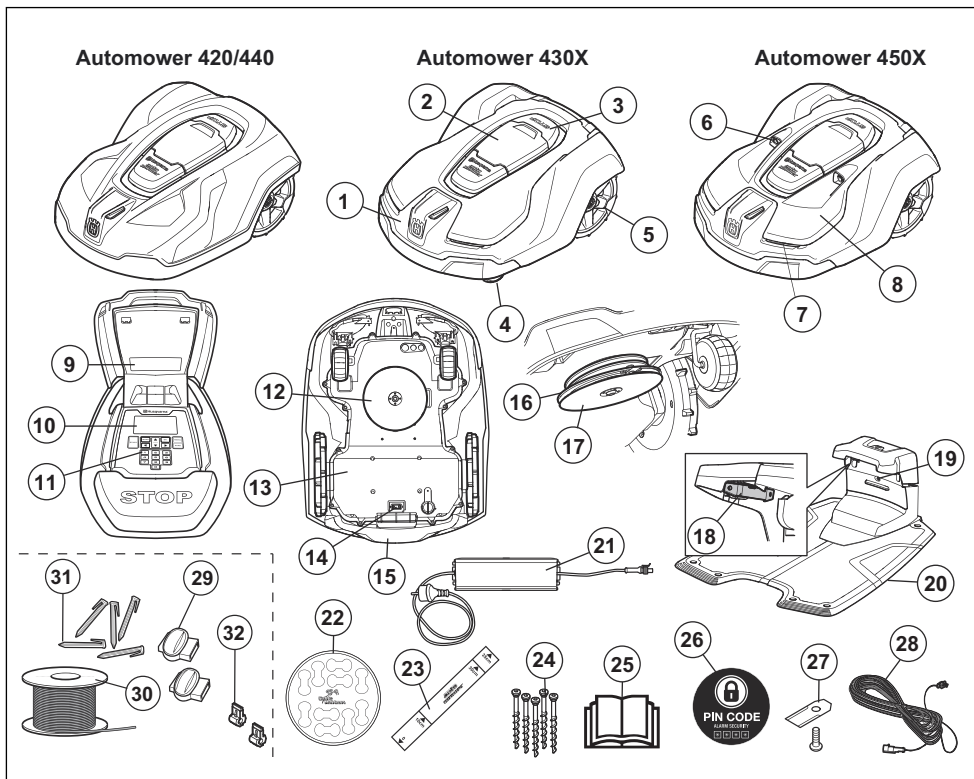
1.1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulators ir gandrīz tukšs. Pēc tam tas seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai. Virzošais vads ir vads tiek izlikts no uzlādes stācijas līdz, piemēram, attālai darba zonas daļai vai cauri šaurai ejai. Virzošais vads ir savienots ar robežvadu, tādēļ izstrādājums var vieglāk un ātrāk atrast uzlādes staciju.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā tālruņa lietotne, kurā var attālināti izvēlēties darbību iestatījumus. Skatiet šeit: *Lietotne Automower® Connect lpp. 23*.

1.2 Pārskats par izstrādājumu



Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

- | | |
|---|---|
| 1. Korpuss | 15. Rokturis |
| 2. Displeja un tastatūras pārsegs | 16. Asmeņu disks |
| 3. Apturēšanas poga | 17. Aizsargplāksne |
| 4. Priekšējie riteņi | 18. Kontaktplāksnes |
| 5. Aizmugurējie riteņi | 19. LED indikators uzlādes stacijas un robežvada darbības pārbaudei |
| 6. Ultraskaņas sensori | 20. Uzlādes stacija |
| 7. Lukturi | 21. Barošanas bloks (izskats dažādos tirgos var atšķirties) |
| 8. Normaināms pārsegs | 22. Kabelu marķieri |
| 9. Datu plāksnīte (tostarp izstrādājuma identifikācijas kods) | 23. Mērierīce robežvada uzstādīšanai (mērierīce ir izņemta no kastes) |
| 10. Displejs | 24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai |
| 11. Tastatūra | 25. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis |
| 12. Pļaušanas sistēma | 26. Brīdinājuma uzlīme |
| 13. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 27. Rezerves asmeņi |
| 14. Galvenais slēdzis | 28. Zemsprieguma kabelis |

29. Loka vada savienojumi ¹
30. Robežvada un virzošā vada loka vads ²
31. Mītiņi ³
32. Loka vada savienotāji ⁴

1.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



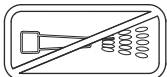
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



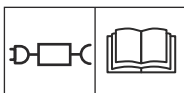
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



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



Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



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



Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



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



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānobīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehniķis. Ja 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, plaužot zāliena malas, kur iekārti vadi.

1.4 Displejā redzamie simboli



Izvēlnē Schedule (Grafiks) var iestatīt laiku, kad izstrādājums plaus zālienu.



Izvēlnē Cutting height (Griešanas augstums) var iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.



Izvēlnē Security (Drošība) var izvēlēties vienu no izstrādājuma 3 drošības līmeņiem.



Izvēlnē Ziņojumi pieejami izstrādājuma *Fault messages* (Kļūdu ziņojumi) un *Info messages* (Informācijas ziņojumi).



Funkcija Weather timer (Laikapstākļu taimeris) automātiski pielāgo plaušanas intervālus atkarībā no zāles augšanas.



Izvēlnē Installation (Instalācija) var veikt manuālus iestatījumus izstrādājuma instalēšanai.



Izvēlnē Settings (Iestatījumi) iespējams norādīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

¹ Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

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

³ Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

⁴ Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.



Izvēlnē Accessories (Piederumi) var veikt norādīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.



Grafiks ir iestatīts tā, lai izstrādājums neplautu zāli.



Izstrādājums ignorē grafiku.



Akumulatora indikators rāda akumulatora uzlādes stāvokli. Kad izstrādājums tiek uzlādēts, simbols mirgo.



Izstrādājums atrodas uzlādes stacijā, bet akumulatora uzlāde nenotiek.



Izstrādājums ir iestatīts režīmā ECO-mode.



Bluetooth® bezvadu sakari ar mobilo ierīci.



GPS atbalstītā navigācija ir aktīva. Mirgo, apkopojot GPS informāciju.



GPS atbalstītā navigācija nav aktīva.



GPRS uztveršanas signāla stiprums.



Ar interneta servera savienojumu saistīta problēma.



Ar SIM karti vai moduli saistīta problēma.

1.5 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



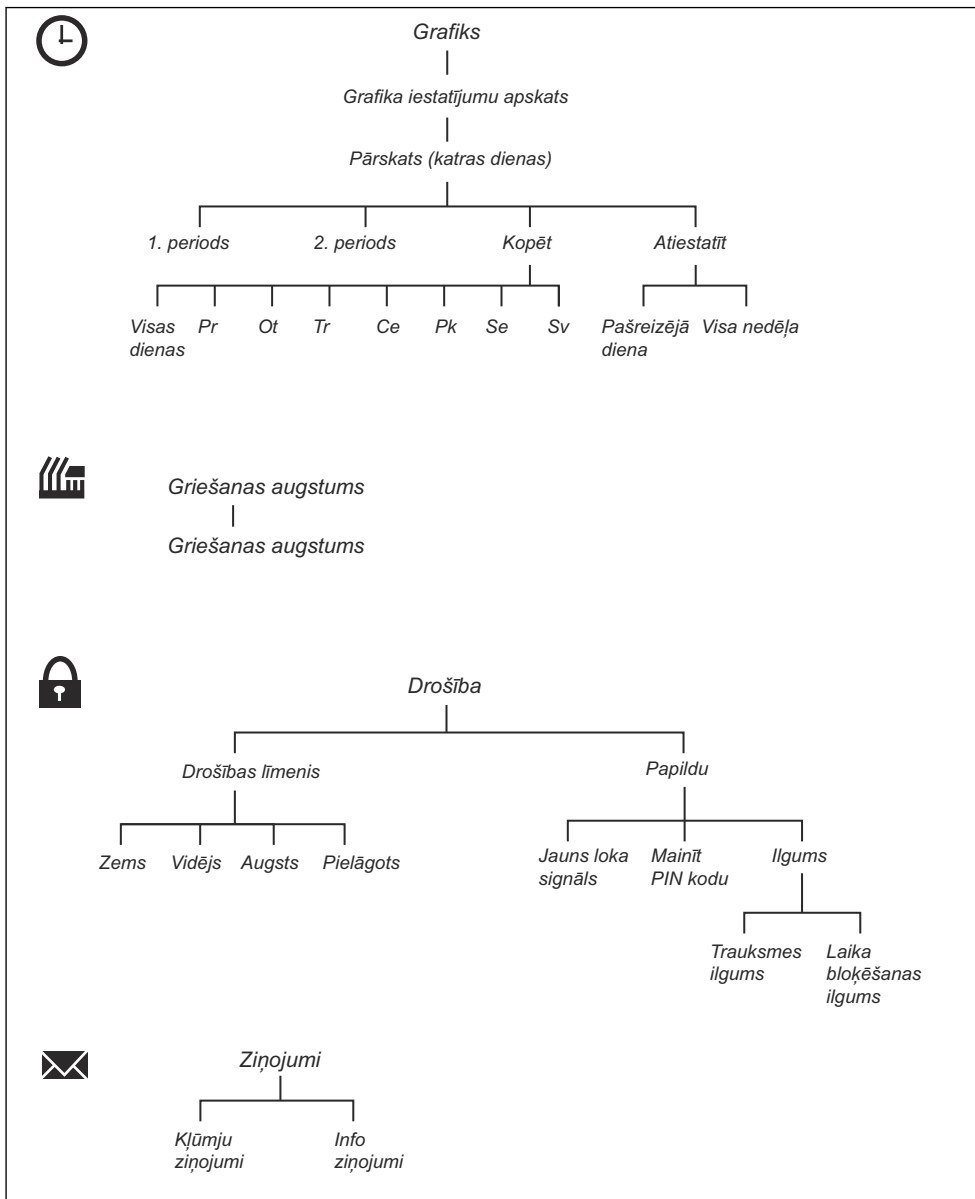
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.6 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

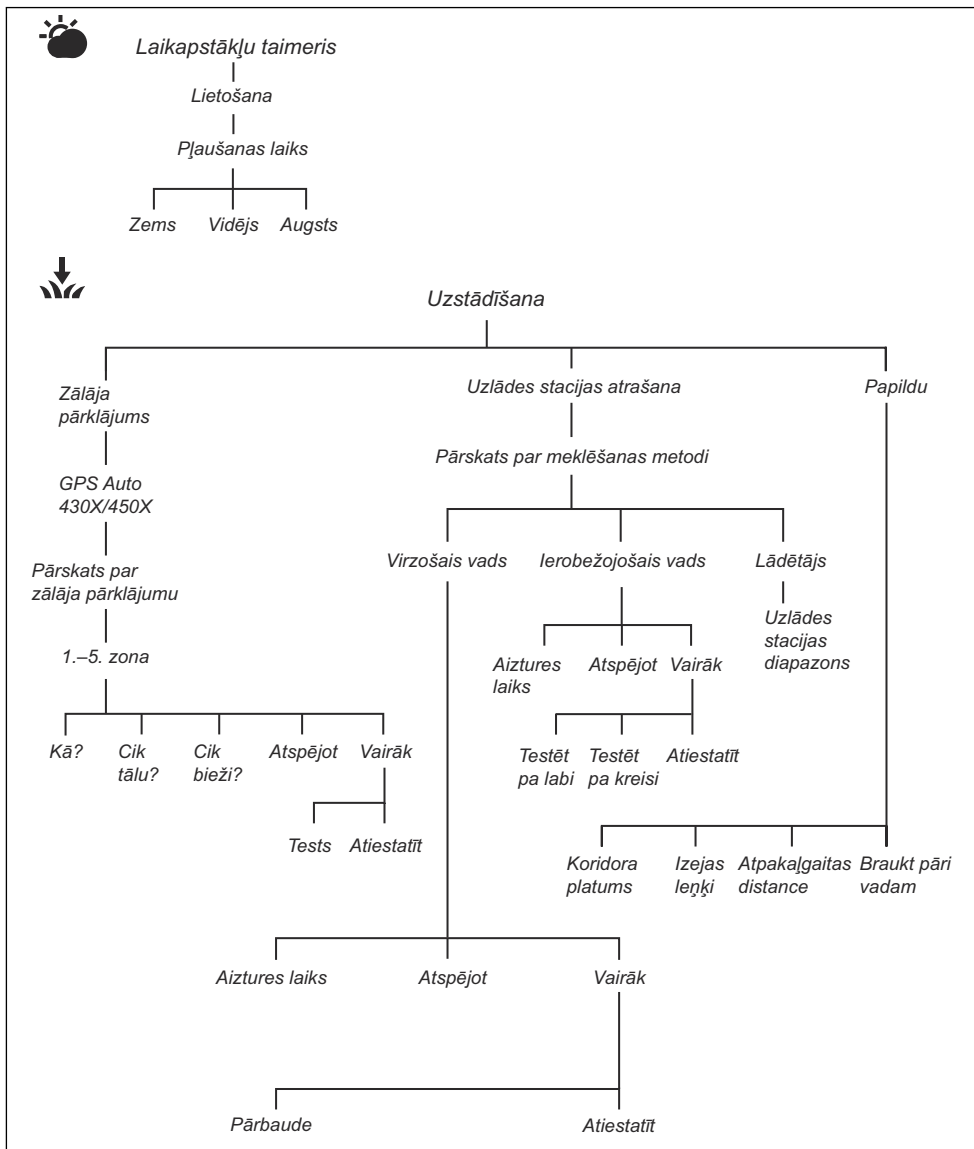
Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

- Teksts **slīprakstā** ir teksts, kas tiek rādīts displejā, vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas daļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē ierīces pogas.

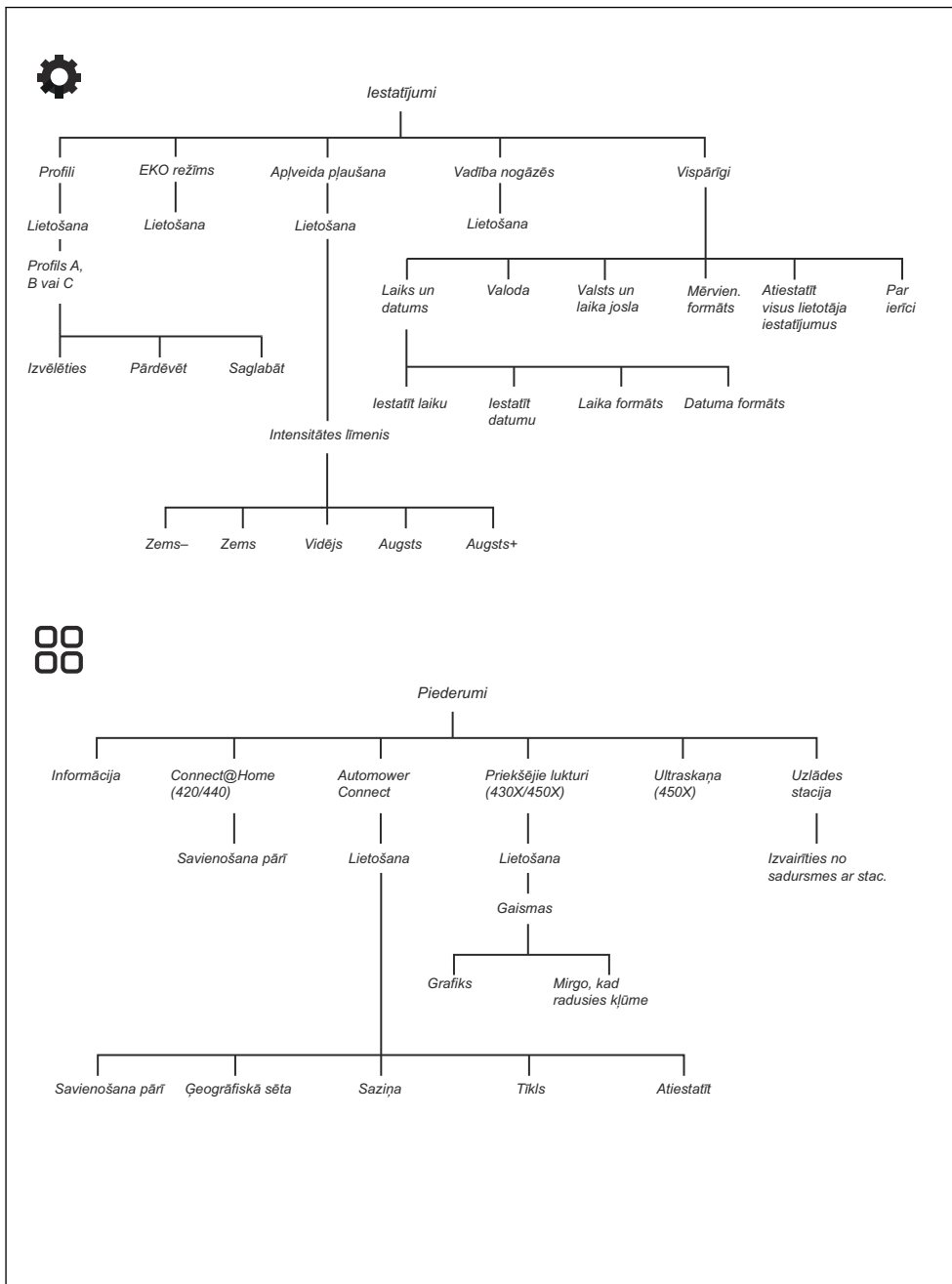
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1



1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2



1.9 Izvēlnes struktūras pārskats 3



1.10 Displejs

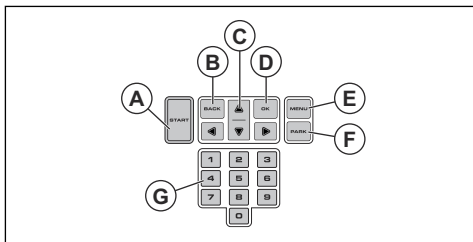
Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

Lai piekļūtu displejam, nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.

1.11 Tastatūra

Lai pārvietotos izvēlnē, izmantojiet izstrādājuma tastatūru. Lai piekļūtu tastatūrai, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).

- Izmantojiet pogu **START** (Iedarbināt) (A), lai iedarbinātu izstrādājumu.
- Izmantojiet pogu **BACK** (Atpakaļ) (B), lai izvēlņu sarakstos pārietu uz augstāku līmeni.
- Izmantojiet **bultīpu** pogas (C), lai pārvietotos izvēlnē.
- Izmantojiet pogu **OK** (Labi) (D), lai apstiprinātu izvēlnē atlasītos iestatījumus.
- Izmantojiet pogu **MENU** (Izvēlne), lai atvērtu galveno izvēlni.
- Izmantojiet pogu **PARK** (Novietot) (F), lai izstrādājumam liktu doties uz uzlādes iekārtu.
- Izmantojiet **ciparu** pogas (G), lai ievadītu PIN kodu, laiku un datumu.



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:

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



BRĪDINĀJUMS:

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



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

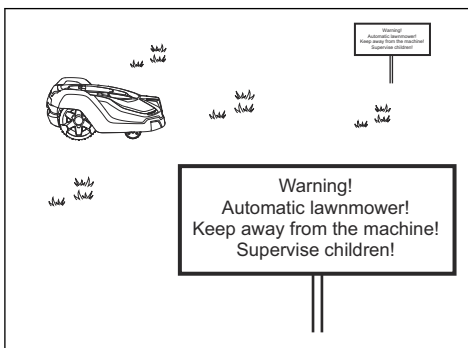
- Produktu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Ja produkts tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba vietu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm ir jābūt šādam tekstam: **Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!**



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, vērsieties pie ārsta.



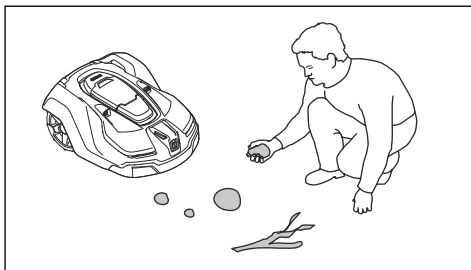
- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanai novietošanas režīmu (skatiet *Izstrādājuma novietošana stāvēšanai lpp. 36*) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 36*. Ieteicams ierīci ieprogrammēt tā, lai tā darbotos laikā, kad zonā nenotiek citas darbības. Skatiet: *Grafiks lpp. 24*. Ņemiet vērā, ka daži dzīvnieki,

2.2 Drošības definīcijas

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

piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki, iespējams, var ciest ierīces darbības laikā.

- Neuzstādiēt uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Neuzstādiēt barošanas bloku vidē, kur atrodas viegli uzliesmojoši materiāli. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Ierīci drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tās 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 veiktajām izmaiņām atbildat tikai un vienīgi jūs.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Saduroties ar svešķermeņiem, nažus var sabojāt. Pirms plaušanas iekārtas atbrīvošanas no svešķermeņiem, vienmēr izslēdziet produktu, nospiežot galveno slēdzi. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt, izslēdziet to, nospiežot galveno slēdzi. Pirms produkta iedarbināšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts.
- Iedarbiniet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad ierīce ir ieslēgta, netuviniet plaukstas un pēdas rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem ierīces.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsāji ierīci, kad tā ir ieslēgta.
- Neļaujiet to izmantot personām, kuras nezina, kā darbojas ierīce.
- 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. 36*.
- Neko nenovietojiet 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 izstrādājumu, ja **galvenais slēdzis** nedarbojas.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**, kad izstrādājums netiek izmantots. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, ja ir ieslēgts **galvenais slēdzis** un ievadīts pareizs PIN kods.
- Husqvarna® negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokāmām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kumju 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 augstas temperatūras var kaitēt izstrādājumam.

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 elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabāji tiešas saules staru iedarbības zonā.

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit:

Akumulators lpp. 38

2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana



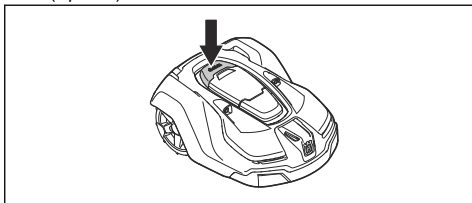
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma pacelšanas, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir atspējots, kad **galvenais slēdzis** ir pozīcijā 0.



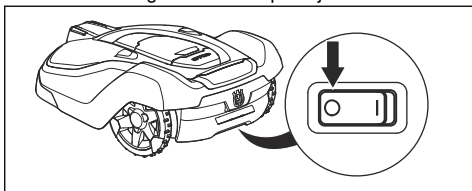
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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.



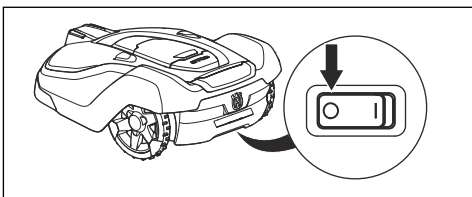
3. Nesiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmeņu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.



2.3.4 Apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz. Pirms uzlādes stacijas vai loka vada tīrīšanas/apkopes, atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.



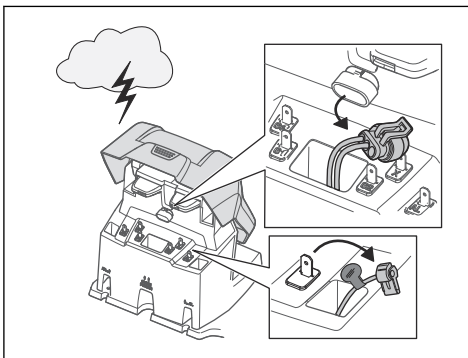
BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes stacijas vai loka vada tīrīšanas/apkopes, atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.



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

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet: *Apkope lpp. 37*.

2.3.5 Pērķona laikā



Lai mazinātu ierīces un uzlādes stacijas elektrisko detaļu bojājumu risku, ja pastāv pērķona 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 pērķona 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.

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 attālākām 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 / 3.9 collām.

Piezīme: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas uztvertais zāles plaušanas trokšnis 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.



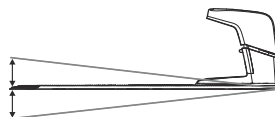
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet: *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 19*.
- 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.

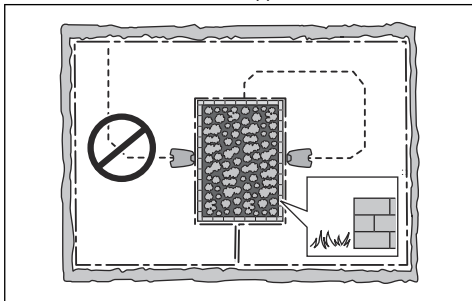
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- 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. 18.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



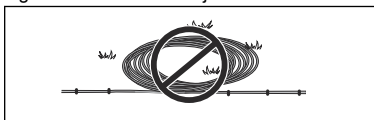
IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka izstrādājuma naži nevar sagriezt zemsprieguma kabeli.



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



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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies norobežojošais vads



IEVĒROJIET: Starp norobežojošo vadu 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.



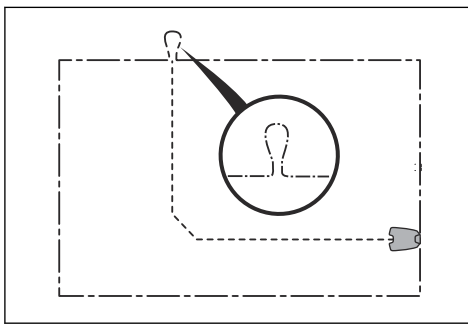
IEVĒROJIET: Uzstādot norobežojošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



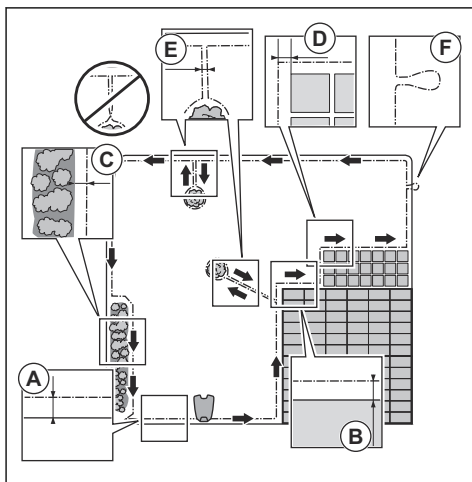
IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmēņus.

Norobežojošais vads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Ierīces sensori sajūt, kad tā tuvojas norobežojošajam vadam, un ierīce izvēlas citu kustības virzienu. Visām darba zonas daļām jāatrodas ne vairāk kā 35 m / 115 pēdu attālumā no norobežojošā vada.

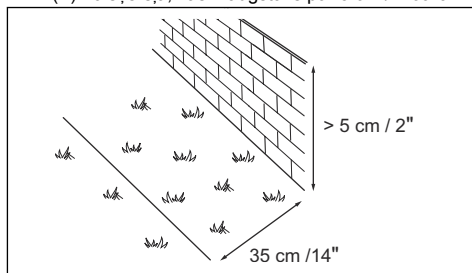
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un norobežojošo vadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no norobežojošā vada.



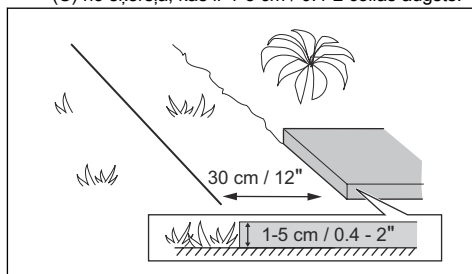
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms norobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšanas.



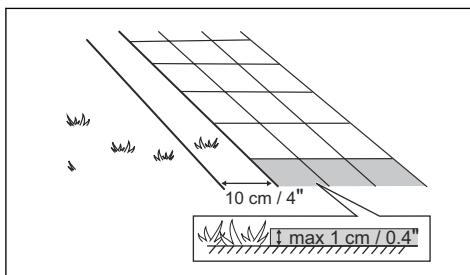
- Izvietojiet norobežojošo vadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp norobežojošo vadu un šķēršļiem
- Novietojiet norobežojošo vadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



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



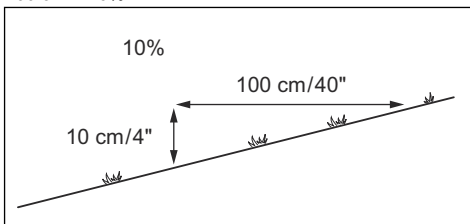
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet norobežojošo vadu zem bruģakmens.

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: *Funkcijas Drive Past Wire (Braukšana pāri vadam) iestatīšana lpp. 31.*

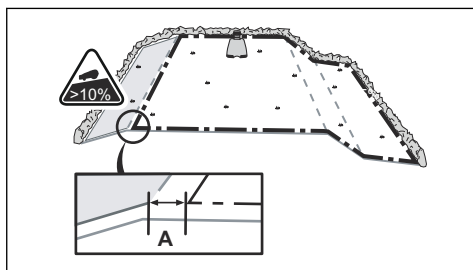
- Ja izveidojat salu, salieciet kopā norobežojošo vadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus skavās kopā. Skatiet: *Kā izveidot salu lpp. 18.*
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos norobežojošajam vadam.

3.4.3.1 Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties 45% nogāzēs. Nogāzes, kur 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.



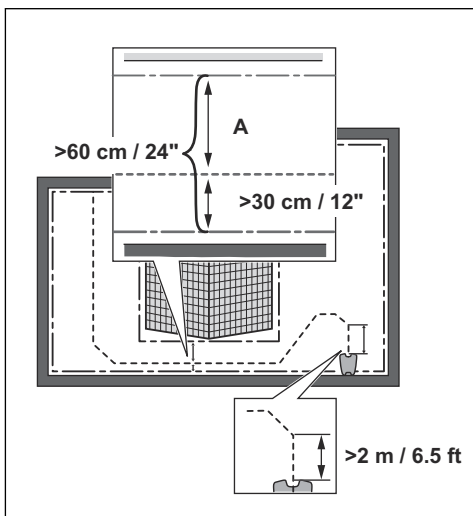
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiat vismaz 15 cm/6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

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, uzstādiat 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



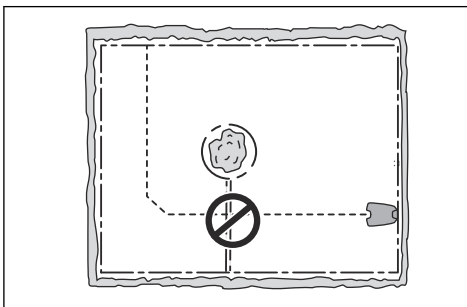
IEVĒROJIET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārkāļotos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.



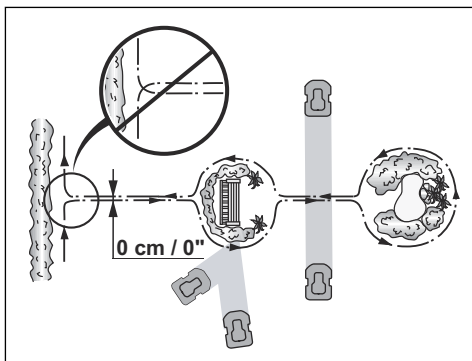
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

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

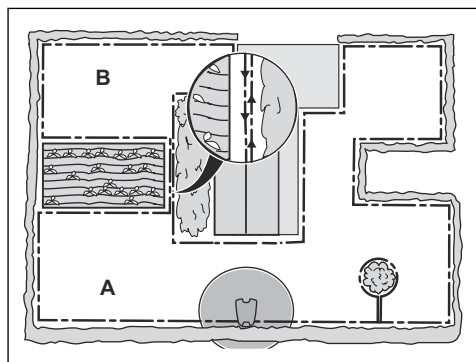
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.



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. 18.*

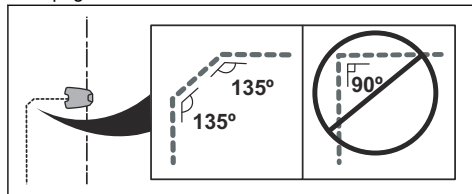
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad izstrādājums plauj zālī papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet: *Sekundārā zona lpp. 35.*

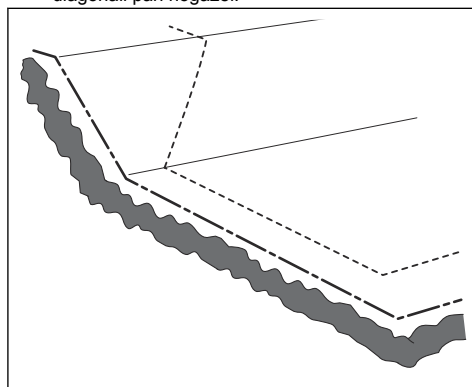
3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

- Izvietojiet virzošo vadu taisnā līnijā vismaz 2 m/ 6.5 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.

- Atstājiet pēc iespējas vairāk brīvas vietas virzošā vada kreisajā pusē (virzienā uz uzlādes iekārtu). Skatiet: *Koridora platums lpp. 30.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



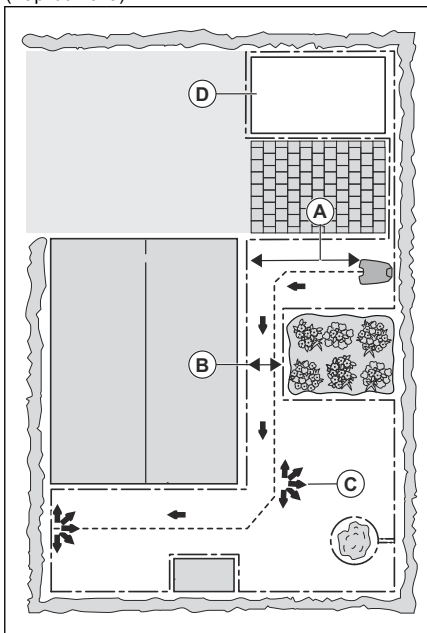
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/10 pēdas no uzlādes stacijas 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. 27.*
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *GPS asistētās navigācijas iestatīšana lpp. 28.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zonas izveide lpp. 19.* Ievietojiet izstrādājumu

papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



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 ierīcei (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA. Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (paliekošās strāvas noplūdes slēdzis), kuras korpusi ir ūdensdroši gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



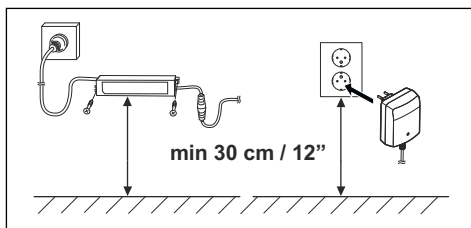
BRĪDINĀJUMS: Lai nepieļautu kabeļu bojājumus, strāvas kabelim un pagarinātāja kabelim ir jāatrodas ārpus darba veikšanas zonas.

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

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 15.*
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 kabeli ar uzlādes staciju.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā.



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

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt izstrādājumu. Izvietojot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ievietojiet produktu uzlādes stacijā. Ieslēdziet izstrādājumu. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

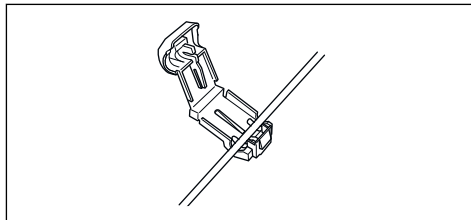
6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 22*.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21* un *Ierobežojošā 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

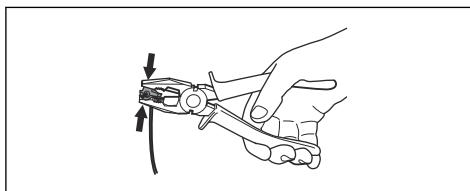


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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.



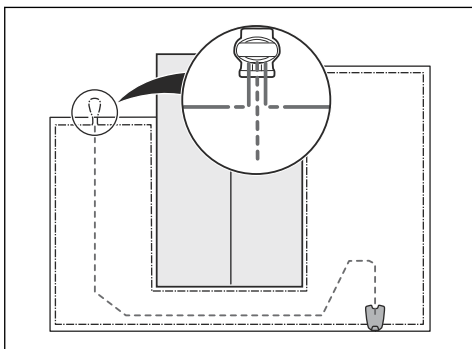
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

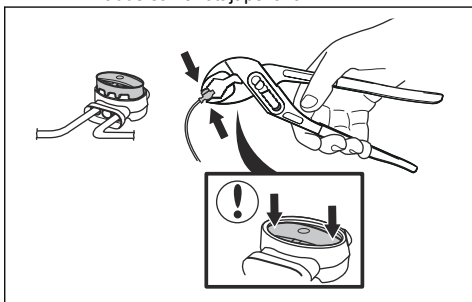
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadus.
2. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošos vadus 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Novietojiet virzošos vadus centrā zem uzlādes stacijas plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusa ligzdā.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "G1, G2" vai "G3" marķējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Novietojiet kabeļa marķējumu uz virzošā vada.
8. Virzošā vada galu ievietojiet ierobežojošā vada cilpā.
9. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabeļu šķēres.
10. Savienojiet virzošos vadus ar ierobežojošo vadu, izmantojot savienotājapskavu.



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

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

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



11. Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 22*.
12. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktlīdždam.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka mietīņi stingri notur robežvadu un virzošo vada pie zemes.



IEVĒROJIET: Pārāk īsas zāles plaušana uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi

var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. Iespraidiet mietīņus ar vismaz 75 cm / 30 collu lietu atstarpi starp tiem.
3. Iestipriniet mietīņus 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.

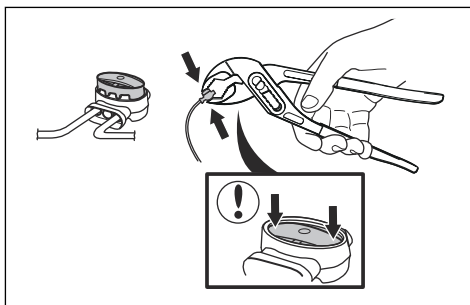
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

1. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktlīdždas.
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 savienotājapskavā.

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

6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.

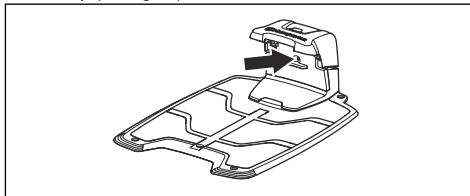


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

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



2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20* un *Indikators uzlādes stacijā lpp. 47*.

3.9.2 Pamatiestatījumi

Pirms izstrādājuma lietošanas pirmoreiz, ir jāveic pamatiestatījumi.

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Ieslēdziet produktu.
3. Spiediet **bulttaustiņus** un **OK (Labi)** pogu. Izvēlieties valodu, valsti, datumu, laiku un iestatiet PIN kodu.

Piezīme: Dažiem modeļiem pirms personiskā PIN koda iestatīšanas ir nepieciešams rūpnīcā iestatītais PIN kods. 0000 nevar izmantot kā PIN kodu.

4. Lai sāktu produkta kalibrēšanas procesu, nospiediet pogu **Start** (Iedarbināt) un aizveriet pārsegu.

Piezīme: Ja akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, pirms kalibrēšanas izstrādājuma

akumulators ir pilnībā jāuzlādē. Skatiet šeit: *Kalibrēšana lpp. 23*.

Piezīme: Pierakstiet PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

3.9.3 Kalibrēšana

Kalibrēšana notiek automātiski. Kad pamatiestatījumi ir izvēlēti, izstrādājums attālinās no uzlādes iekārtas un apstājas, kamēr notiek dažu izstrādājuma iestatījumu kalibrēšana. Kad kalibrēšana ir pabeigta, izstrādājums sāk plaušanu.

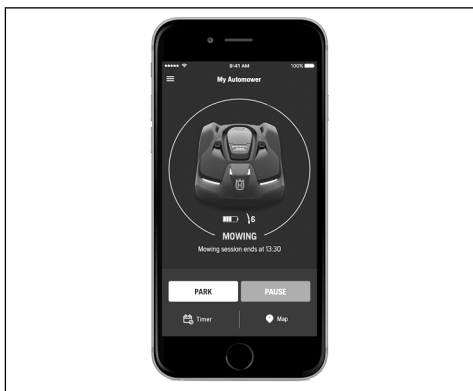
3.10 Izstrādājuma iestatījumi

Lai norādītu izstrādājuma funkciju iestatījumus, varat izmantot izstrādājuma tastatūru un displeju vai lietotni Automower® Connect. Izstrādājuma funkcijām ir izvēlēti rūpnīcas iestatījumi, kas piemēroti gandrīz visām darba zonām, bet iestatījumus var pielāgot katras darba zonas apstākļiem.

3.11 Lietotne Automower® Connect

Produkts var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Automower® Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Varat izmantot paplašinātās izstrādājuma funkcijas lietotnē Automower® Connect.

- Sadaļā *Dashboard* (Informācijas panelis) tiek parādīts izstrādājuma pašreizējais statuss. Informācijas panelī varat atlasīt izstrādājuma darbības režīmu.
- Sadaļā *Map* (Karte) tiek rādīta izstrādājuma pašreizējā pozīcija, kā arī iestatītais ģeosētas funkcijas centra punkts.
- Izvēlnē *Settings* (Iestatījumi) varat norādīt izstrādājuma iestatījumus.
- Izvēlnē *Statistics* (Statistika) varat skatīt izstrādājuma statistiku.
- Izvēlnē *Messages* (Ziņojumi) ir pieejami izstrādājuma iepriekšējie *Fault messages* (Kļūdu ziņojumi) un *Information messages* (Informācijas ziņojumi).



Lietotnei Automower® Connect ir liela diapazona mobilo sakaru savienojums un tuvā diapazona Bluetooth® savienojums.

3.11.1 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.

3.11.2 Automower® Connect un izstrādājuma savienošana pāri

Izstrādājumam Automower® 430X/450X ir Bluetooth® saziņa un Automower® Connect komplekts mobilo datu savienojuma nodrošināšanai.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower® Connect > Pairing > New pairing*. (Piederumi > Automower® Connect > Savienošana pāri > Jauna savienošana pāri).
3. Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

3.11.3 Automower® Connect@Home un izstrādājuma savienošana pāri

Izstrādājumam Automower® 420/440 ir Automower® Connect@Home funkcija ar Bluetooth® saziņu. Tas nozīmē, ka mobilā ierīce var sazināties ar izstrādājumu, kamēr esat Bluetooth® saziņas diapazonā.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).

2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Connect@Home > Pairing > New pairing*. (Piederumi > Automower® Connect > Savienošana pāri > Jauna savienošana pāri).
3. Izpildiet lietotnē Automower® Connect parādītos norādījumus.

3.12 Izstrādājuma iestatījumi ar tastatūru un displeju

3.13 Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Izmantojiet **ciparu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai ievadītu PIN kodu.
3. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).

3.13.1 Izvēlņu struktūra

Galvenā izvēlne ietver šādas iespējas:

- *Schedule (Grafiks)*
- *Griešanas augstums*
- *Drošība*
- *Ziņojumi*
- *Laikapstākļu taimeris*
- *Uzstādīšana*
- *Iestatījumi*
- *Piederumi*

Skatiet: *Izvēlnes struktūras pārskats 1 lpp. 7, Izvēlnes struktūras pārskats 2 lpp. 8 un Izvēlnes struktūras pārskats 3 lpp. 9.*

3.13.2 Grafiks

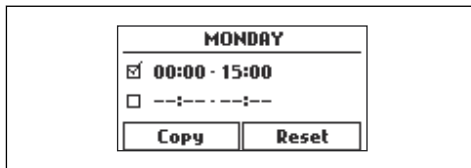


Piezīme: Lai panāktu iespējami labāku rezultātu, nepļaujiet zālāju pārāk bieži. Ja izstrādājumam ir atļauts pļaut pārāk bieži, zālājs var izskatīties saplacināts. Izstrādājums tiek nevajadzīgi noliegts.

3.13.2.1 Grafika iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Schedule > Overview* (Grafiks > Pārskats).
3. Izvēlieties dienu, izmantojot **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi).
4. Lai izvēlētos laika posmu, izmantojiet labo **bultiņas** pogu.

- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Aprēķiniet piemērotās darba stundas. Skatiet sadaļu *Piemērotu darbības stundu aprēķināšana lpp. 25.*
- Ievadiet laiku, izmantojot **ciparu** pogas. Izstrādājums var plaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



- Ja vēlaties, lai izstrādājums konkrētā dienā neplauj zāli, noņemiet atzīmi no kastītes blakus 2 laika periodiem.

3.13.2.2 Piemērotu darbības stundu aprēķināšana

Ja darba zonas laukums nepārsniedz maksimālo darba kapacitāti, ir ieteicams izmantot taimeru, lai līdz minimumam samazinātu zālāja un izstrādājuma nodilumu.

- Aprēķiniet sava zālāja platību $m^2/pēdās^2$.
- Izdaliet zālāja platību $m^2/pēdās^2$ ar aptuveno dienas darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
- Rezultāts ir vienāds ar stundu skaitu, cik izstrādājumam jāplauj katru dienu. Stundu skaits ietver gan plaušanas, gan meklēšanas un uzlādes laiku.

Izstrādājuma darba kapacitāte	Aptuvenā dienas darbības jauda, $m^2/h/pēdās^2/h$
Automower® 420	92/990
Automower® 430X	133/1430
Automower® 440	167/1800
Automower® 450X	208/2240

Piemērs: zāliens $500 m^2/5400$ kvadrātpēdu platībā, plaujot ar Automower® 420.

$$500 m^2 / 92 \approx 5.5 h.$$

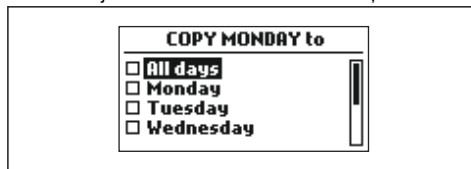
$$5400 ft^2 / 990 \approx 5.5 h.$$

Dienas/nedēļā	h/dienā	Ieteicamā grafika iestatīšana
7	5.5	07:00- 12:30 / 7:00 AM - 12:30 PM

3.13.2.3 Grafika iestatījumu kopēšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)

- Izmantojiet **bulītiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Schedule > Overview > Copy* (Grafiks > Pārskats > Kopēt).
- Nokopējiet grafika iestatījumus, izmantojot **bulītiņu** pogas un pogu **OK** (Labi). Varat nokopēt grafika iestatījumus katrai diena vai visai nedēļai.



3.13.2.4 Grafika iestatījumu atiestatīšana

Ir iespējams noņemt visus grafika iestatījumus un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)
- Izmantojiet **bulītiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Schedule > Overview > Reset* (Grafiks > Pārskats > Atiestatīt).
 - Izmantojiet **bulītiņu** pogas, lai atlasītu *Current day* (Pašreizējā diena), ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestatījumus tikai pašreizējai dienai.
 - Izmantojiet **bulītiņu** pogas, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), ja vēlaties atjaunot rūpnīcas iestatījumus visiem grafika iestatījumiem.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.13.3 Griešanas augstums



Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/ 0.8 collas) līdz maksimālajam (6 cm/2.4 collas).

Piezīme: Griešanas augstuma regulēšanas iestatījums izstrādājuma displejā ir parādīts skalas/ skaitliskas vērtības veidā.



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas griešanas augstumam ir jābūt iestatītam uz MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt griešanas augstumu katru nedēļu, līdz tiek sasniegts vajadzīgais griešanas augstums.

3.13.3.1 Griešanas augstuma regulēšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)
- Izmantojiet **bulītiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Cutting height* (Griešanas augstums).

- Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai iestatītu griešanas augstumu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.13.4 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi.

Darbība	Zems	Vidējs	Augsts
<i>Trauksme</i>			X
<i>PIN kods</i>		X	X
<i>Laika bloķēšana</i>	X	X	X

- Trauksmes signāls** — trauksmes signāls tiek izslēgts, ja 10 sekunžu laikā pēc **STOP** (Apturēt) pogas nospiešanas netiek ievadīts PIN kods. Trauksmes signāls tiek izslēgts arī tad, kad izstrādājums tiek pacelts. Trauksmes signāls tiek apturēts, ja tiek ievadīts PIN kods.
- PIN kods** - lai piekļūtu izstrādājuma izvēlnes struktūrai, ir jāievada pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, izstrādājums uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
- Laika bloķēšana** - Izstrādājums tiek bloķēts, ja PIN kods netiek ievadīts 30 dienu laikā. Ievadiet PIN kodu, lai piekļūtu izstrādājumam.

3.13.4.1 Drošības līmeņa iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeņiem.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bultaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Security level* (Iestatījumi - Drošība - Drošības līmenis).
- Izvēlieties drošības līmeni, izmantojot **bultaustīņus** un pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.13.4.2 Jauna loka signāla izveide

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

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced*

> New loop signal (Drošība > Papildu > Jauna loka signāls).

- Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Tam parasti ir nepieciešamas aptuveni 10 sekundes.

3.13.4.3 PIN koda maiņa

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bultaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Iestatījumi > Drošība > Papildu > Mainīt PIN kodu).
- Ievadiet jauno PIN kodu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Vēlreiz ievadiet jauno PIN kodu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Piefiksējiet jauno PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

3.13.4.4 Brīdinājuma garuma nomaiņa

- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
- Izmantojiet **bultaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > Duration > Duration of alarm* (Drošība > Papildu > Ilgums > Brīdinājuma ilgums).
- Lai atlasītu laika intervālu no 1 līdz 20 minūtēm, izmantojiet **bultaustīņus**.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.4.5 Laika bloķēšanas ilguma maiņa

- Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
- Izmantojiet **bultaustīņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > Duration > Duration of time lock* (Drošība > Papildu > Ilgums > Laika bloķēšanas ilgums).
- Lai atlasītu laika periodu no 1 līdz 90 dienām, izmantojiet **ciparu pogas**.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.5 Ziņojumi



Šajā izvēlnē varat skatīt iepriekšējos kļūdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem ziņojumiem ir pieejami ieteikumi un padomi kļūmes novēršanai. Skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 40*.

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var iecienīt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 15*.

3.13.5.1 Ziņojumu lasīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādīts šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **butiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Messages > Fault messages* (Ziņojumi > Kļūdu ziņojumi) un *Messages > Info messages* (Ziņojumi > Informācijas ziņojumi).
3. Izlasiet ziņojumus un izlasiet sadaļu *Troubleshooting* (Problēmu novēršana), lai saņemtu informāciju un ieteikumus kļūmju novēršanai.

3.13.6 Weather timer



Weather timer automātiski pielāgo pļaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas intensitātes. Produktam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

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

Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Produkts vienmēr pabeidz 1 pļaušanas ciklu, un pēc tam *Weather timer* nosaka, vai produkts turpinās darboties.

Piezīme: *Weather timer* tiek atiestatīts, ja izstrādājums nedarbojas vairāk par 50 stundām vai tiek veikta darbība *Reset of all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus). *Weather timer* netiek mainīts, ja tiek veikta darbība *Reset of schedule settings* (Atiestatīt grafika iestatījumus).

3.13.6.1 Weather timer iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādīts šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **butiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Weather timer > Use Weather timer* (Laikapstākļu taimeris > Lietot laikapstākļu taimerī).
3. Nospiediet pogu **OK**, lai atlasītu funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

3.13.6.2 Funkcijas Weather timer (Laikapstākļu taimeris) biežuma iestatīšana

Iestatiet, cik bieži izstrādājumam ir jāpļauj zāle, kad tiek lietota funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris). Pastāv trīs biežuma līmeņi: *Low*, *Mid* un *High* (Zems, vidējs un augsts). Jo lielāks biežums, jo jutīgāks izstrādājums būs attiecībā uz zāles augšanu. Tas ir — ja zāles augšanas ātrums būs liels, izstrādājumam tiks atļauts strādāt ilgāk.

Piezīme: Ja, izmantojot funkciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris), pļaušanas rezultāti nav optimāli, var būt nepieciešams pielāgot grafika iestatījumus. Neierobežojiet grafiku vairāk nekā nepieciešams. Pārbaudiet arī, vai nažu disks ir tīrs un naži ir labā stāvoklī.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādīts šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **butiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Weather timer > Cutting time* (Laikapstākļu taimeris > Pļaušanas laiks).
3. Izmantojiet **butiņu** pogas, lai atlasītu biežumu *Low*, *Mid* vai *High* (Zems, vidējs vai augsts).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

3.13.7 Uzstādīšana



Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam pļaušanas rezultātam.

3.13.7.1 Zālāja pārklājums

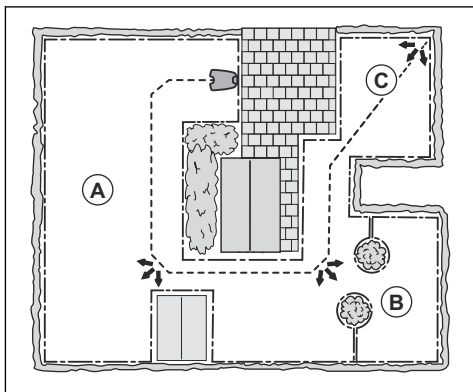
Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi pļautu zālienu visā teritorijā. Lai izmantotu šīs funkcijas, jābūt uzstādītam virzošajam vadam. Var iestatīt ne vairāk kā 5 maksimāli atļautās attālās zonas.

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



GPS asistētā navigācija

Tikai Automower® 430X/450X.

GPS asistētā navigācija palīdz nodrošināt optimālu produkta darbību. Lai manuāli uzstādītu iestatījumus, izmantojiet funkciju Lawn coverage (Zālāja pārklājums).

GPS asistētās navigācijas iestatīšana

Atpējojiet GPS asistēto navigāciju, lai veiktu manuālo iestatīšanu izvēlnē *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums).

Piezīme: Ieteicams izmantot GPS asistēto navigāciju.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Lai iespējotu vai atspējotu funkciju, nospiediet pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.-5. zona).
3. Lai izvēlētos zonu, izmantojiet **bulttaustiņu**.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz attālās zonas sākumam. Mēriet pēc virzīšanas vada. Skatiet: *Lai izmēritu attālumu no uzlādes stacijas lpp. 28.*
6. Lai izvēlētos attālumu, nospiediet **ciparu** pogas.
7. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

8. Lai atlasītu procentuālo daļu (%) no plaušanas laika, kurā produktam ir jāplauj šī zona, izmantojiet **ciparu** pogas. Procentuālā daļa ir aprēķināta kā proporcionāla daļa no visas darba zonas.

- a) Izmēriet zonu.
- b) Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
- c) Izsakiet rezultātu procentos.

Piezīme: 1.–5. zonas summai ir jābūt 100% vai mazāk. Ja summa ir mazāka par 100 %, izstrādājums dažreiz var sākt plaut pie uzlādes iekārtas. Skatiet: *Izejas leņķa iestatīšana lpp. 30.*

9. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Zālāja pārklājuma funkcijas pārbaude

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn coverage > Area 1-5 > More > Test* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.–5. zona > Vairāk > Tests).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Nospiediet pogu **START**.
6. Aizveriet vāku.
7. Pārliecinieties, ka izstrādājums spēj atrast šo zonu.

Lai izmēritu attālumu no uzlādes stacijas

1. Novietojiet ierīci uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5 > How far?* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.–5. zona > Cik tālu?).
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu vērtību 500 m / 500 jardi kā attālumu.
5. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
6. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Lawn Coverage > Area 1-5 > More > Test* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1. zona > Citi > Tests).
7. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
8. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad produkts atrodas attālumā, kuru atlasāt mērīšanai. Attālums ir redzams displejā.

Zālāja pārklājuma funkcijas izslēgšana vai ieslēgšana
Zālāja pārklājuma funkciju var ieslēgt vai izslēgt katrai zonai.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnē izstrādājuma displejā lpp. 24.*)

2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn coverage > Area 1-5 > Disable* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.–5. zona > Atpējot).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Zālāja pārklājuma iestatījumu atiestatīšana

Katrā zonā ir iespējams atiestatīt *zālāja pārklājuma* iestatījumus, un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5 > More > Reset* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.–5. zona > Vairāk > Atiestatīt).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.13.7.2 Metodes, kā izstrādājums meklē uzlādes staciju

Izstrādājumam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai:

- Neregulārā — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod uzlādes stacijas signālu.
- Virzošais vads — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod virzošo vadu. Pēc tam izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
- Robežvads — izstrādājums pārvietojas darba zonā, līdz atrod robežvadu. Pēc tam izstrādājums seko robežvadam līdz uzlādes stacijai.

Rūpnīcas iestatījumā ir apvienotas trīs meklēšanas metodes. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, izstrādājums sāk meklēt uzlādes staciju, 3 minūtes izmantojot neregulāro metodi. Pēc 3 minūtēm izstrādājums maina meklēšanas metodi un sāk meklēt virzošo vadu. Izstrādājums mēģina atrast virzošo vadu 8 minūtes. Pēc 11 minūtēm izstrādājums maina meklēšanas metodi un sāk meklēt robežvadu.

Atkarībā no plaušanas zonas varat mainīt iestatījumus, lai mainītu veidu, kā izstrādājums atrod uzlādes staciju.

Izstrādājuma iestatīšana, lai tas atrastu uzlādes staciju

Varat veikt manuālu iestatīšanu, lai liktu izstrādājumam meklēt virzošo vadu vai ierobežojošo vadu 0–30 min. laikā no brīža, kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
2. Izmantojiet **bultiņas pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > To find the charging station > Overview of search methods > Guide* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Virzošais vads).
3. Lai atlasītu vienu no virzošajiem vadiem, nospiediet **bultiņu pogas**.
4. Lai iestatītu laiku, nospiediet **ciparu pogas**.

5. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
7. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > To find the charging station > Overview of search methods > Boundary wire* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Robežvads).
8. Lai iestatītu laiku, nospiediet **ciparu pogas**.
9. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
10. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.

Virzošā vada testēšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find charging station > Guide > More > Test guide* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Virzošais vads > Vairāk > Testēt virzošo vadu).
3. Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no virzošā vada tā, lai tas būtu vērsts pret virzošo vadu.
4. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.
5. Pārbaudiet, vai izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
6. Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.
7. Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, nomainiet uzlādes stacijas vai virzošā vada atrašanās vietu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

Ierobežojošā vada testēšana

1. Novietojiet izstrādājumu 3 m/9 pēdu attālumā no robežvada virzienā tā, lai tas atrastos virzienā uz robežvadu.
2. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
3. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find charging station > Overview of search methods > Boundary > More > Test right/Test left* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Robežvads > Vairāk > Pārbaudīt labo/Pārbaudīt kreiso).
4. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.
5. Pārbaudiet, vai izstrādājums seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.
6. Pārbaudiet, vai izstrādājums novietojas uzlādes stacijā.

- Ja izstrādājums nenovietojas uzlādes stacijā, mainiet uzlādes stacijas vai virzošā vada atrašanās vietu. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20 un Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

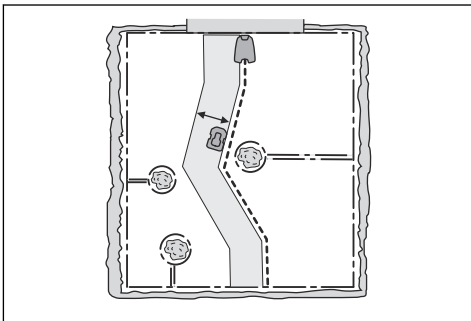
Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
- Izmantojiet **bultiņas pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station > Overview of search methods > Charging station range* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Meklēšanas metožu pārskats > Uzlādes stacijas attālums).
- Izmantojiet pa kreisi vērstās **bultiņas pogu**, lai atlasītu *MAX*, *MID*, *MIN* (Maks. vid. vai min.).
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Piezīme: Parasti ieteicamāk ir pārvietot uzlādes staciju, nevis samazināt uzlādes stacijas signāla diapazonu.

3.13.7.3 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. Ja koridora platums jāregulē manuāli, lai izstrādājuma darbība būtu apmierinoša, var iestatīt koridora platumu diapazonā 0-9. Ja iestatītais virzošā vada koridora platums ir 0, izstrādājums uzbrauc virzošajam vadam. Rūpnīcas iestatījums robežvadam ir 6 un virzošajam vadam — 9.

Koridora platuma iestatīšana

- Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Corridor width* (Uzstādīšana > Papildu > Koridora platums).

- Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu koridoru.
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atlasītu koridora platumu 0-9

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

3.13.7.4 Izejas leņķis

Ja funkcijas *Zālāja pārklājums* summa ir mazāka par 100 %, izstrādājums dažreiz var sākt plaut pie uzlādes iekārtas. Izstrādājums virzās prom no uzlādes stacijas ar izejas leņķi 90°–270°. Izejas leņķus var iestatīt 1–2 izejas sektoriem.

Izejas leņķa iestatīšana

- Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārvietotos uz sadaļu *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* (Uzstādīšana > Papildu > Izejas leņķi > 1. sektors).
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu leņķus grādos.
- Nospiediet lejupvērsto **bultiņas** pogu.
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Iestatiet procentos.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.7.5 Atpakalgaitas distance

Iestatot atpakalgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakalgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk plaut zālāju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/2 pēdas.

Atpakalgaitas attāluma iestatīšana

- Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
- Izmantojiet **bultiņas** pogu un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Reversing distance* (Uzstādīšana > Papildu > Atpakalgaitas attālums).
- Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu attālumu.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.7.6 Funkcija Braukšana pāri vadam

Izstrādājuma priekšpuse vienmēr pārvietojas gar robežas vadu norādītajā attālumā. Tad izstrādājums pārvietojas uz aizmuguri un maina virzienu. Rūpnīcas iestatījums ir 31 cm/13 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 20-50 cm/10-15 collas.

Piezīme: Ja maināt attālumu funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana gar vadu), attālums mainīsies gar robežas vadu visās darba zonas daļās.

Funkcijas Drive Past Wire (Braukšana pāri vadam) iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņas** pogu un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Uzstādīšana > Papildu > Garāmbraukšanas vads).
3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu attālumu.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.8 Iestatījumi



Sadalā iestatījumi iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

3.13.8.1 Profili

Izmantojot funkciju Profili, var saglabāt dažādas produkta iestatījumu kopas. Šo funkciju var izmantot, ja produkts tiek lietots vairāk nekā vienā darba veikšanas vietā un ar vairākām uzlādes stacijām. Produkta iestatījumi un pāra savienojumi ar uzlādes staciju tiek saglabāti profilā, un tos var viegli izmantot atkārtoti.

Iestatījumu saglabāšana profilā

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Profiles > Use profiles > Profile A, B, C* (Iestatījumi > Profili > Lietot profilus > Profils A, B, C).
3. Lai atlasītu un saglabātu profilu, izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Ja iestatījumi ir nomainīti, taču nav saglabāti, pie profila nosaukuma tiks parādīts simbols *.

Profila nosaukuma maiņa

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Profiles > Use profiles > Profile A, B, C > Rename* (Iestatījumi > Profili > Lietot profilus > Profils A, B vai C > Pārdēvēt).
3. Lai atlasītu burtus, izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi).
4. Lai saglabātu jaunā profila nosaukumu, nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Profila izmantošana

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.

2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Profiles > Use profiles > Profile A, B, C > Select* iestatījumi > Profili > Lietot profilus > Profils A, B vai C > Atlasīt).
3. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Jaunas uzlādes stacijas pievienošana profilam

1. Saglabāji iestatījumus profilā, kas tiks izmantots ar oriģinālo uzlādes staciju. Izpildiet 1.–4. darbību (norādītas šeit: *Iestatījumu saglabāšana profilā lpp. 31*).
2. Novietojiet izstrādājumu jaunajā uzlādes stacijā.
3. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > New loop signal* (Drošība > Papildu > Jauna loka signāls).
4. Saglabāji profilu jaunajai uzlādes stacijai vai atlasiet profilu no saraksta. Izpildiet 1.–4. darbību (*Iestatījumu saglabāšana profilā lpp. 31*) vai izpildiet 1.–3. darbību (*Profila izmantošana lpp. 31*).

3.13.8.2 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 stacijas nospiediet pogu **STOP** (Apturēt). Pretējā gadījumā ierīci nevarēs iedarbināt darba zonā.

EKO režīma iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai izvēlnē pārietu uz *Settings > ECO mode* (Iestatījumi > EKO režīms).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai izvēlētos **ECO mode** (EKO režīms).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.8.3 Apļveida plaušana

Ja zāle kādā zonā ir garāka, izstrādājums plauj zāli apļveida kustībā. Funkciju *Spiral cutting* (Apļveida plaušana) var iestatīt 5 līmeņos:

- Zems–
- Zems
- Vidējs
- Augsts

- Augsts+

Šis līmenis nosaka, cik jutīgi izstrādājums reaģē uz zāles garuma izmaiņām.

Piezīme: *Apļveida plaušana* tiek sākta tikai režīmā Galvenā zona. Plaujot režīmā *Papildu zona*, izstrādājums nevar sākt *apļveida plaušanu*. *Apļveida plaušana* nesākas slīpumos, kas ir stāvāki par 15%.

Apļveida plaušanas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos uz sadaļu *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting* (Iestatījumi > Apļveida plaušana > Lietot apļveida plaušanu).
3. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Apļveida plaušanas līmeņa iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting > Intensity* (Iestatījumi > Apļveida plaušana > Lietot apļveida plaušanu > Intensitāte).
3. Izmantojiet pa kreisi vērstās **bulttaustiņus** pogu, lai atlasītu apļveida plaušanas līmeni.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.8.4 Vadība nogāzēs

Lai samazinātu zālāja izbraukāšanu nogāzēs ierobežojošā vada tuvumā, izstrādājums, darbojoties nogāzē, nepārvietojas pretējā virzienā. Funkcija *Slope Control* (Vadība nogāzēs) ir iespējota rūpnīcas iestatījumos.

Vadības nogāzēs iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*.
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Slope control > Use Slope Control* (Iestatījumi > Vadība nogāzēs > Lietot vadību nogāzēs).
3. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.13.8.5 Vispārīgi

Sadaļā *General* (Vispārīgi) iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

Laika un datuma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Time & Date* (Iestatījumi > Vispārīgi > Laiks un datums).

3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu laiku, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu datumu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
5. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas, lai iestatītu laika formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
6. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas, lai iestatītu datuma formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Valodas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Language* (Iestatījumi > Vispārīgi > Valoda).
3. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas, lai atlasītu valodu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Valsts un laika joslas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Country & Timezone* (Iestatījumi > Vispārīgi > Valsts un laika josla).
3. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas, lai atlasītu valsti, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Mērvienību formāta iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Unit format* (Iestatījumi > Vispārīgi > Mērvienību formāts).
3. Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai izvēlētos mērvienību formātu, un pēc tam nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Reset all user settings* (Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus).
3. Izmantojiet labās **bulttaustiņus** pogu, lai atlasītu *Proceed with reset of all user settings?* (Turpināt visu lietotāja iestatījumu atiestatīšanu?)
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atiestatītu visus lietotāja iestatījumus.

Piezīme: *Drošības līmenis, PIN kods, loka signāls, ziņojumi, pulkstenis & datums, valoda un valsts iestatījumi netiks atiestatīti.*

Izvēlne Par

Izvēlnē *About (Par)* tiek parādīta informācija par izstrādājumu, piemēram, sērijas numurs un aparātprogrammatūras versijas.

3.13.9 Piederumi



Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.13.9.1 Informācija

Šajā izvēlnē var skatīt zāles plāvējam uzstādītos piederumus. Lai iegūtu papildinformāciju par pieejamiem piederumiem, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna pārstāvi.

3.13.9.2 Automower® Connect

Produkts var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Lietotnei Automower® Connect ir liela diapazona mobilo sakaru savienojums un tuvā diapazona Bluetooth® savienojums. Skatiet: *Lietotne Automower® Connect lpp. 23.*

Piezīme: Automower® Connect ir vienmēr savienots ar izstrādājumu, ja mobilajai ierīcei ir savienojums ar mobilo tīklu un izstrādājums ir ieslēgts.

Piezīme: Visās valstīs netiek atbalstīta Automower® Connect atkarībā no reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas. Komplektācijā iekļautais Automower® Connect darbmūža pakalpojums ir spēkā tikai tad, ja izstrādājuma izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais piegādātājs. Dažās valstīs Bluetooth® nav pieejams juridisku iemeslu dēļ.

Funkcijas GeoFence iespējošana

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas izstrādājumam izveido virtuālu sienu. Jūs saņemat ziņojumu, ja izstrādājums tiek pārvietots GeoFence sienas otrā pusē.

1. Novietojiet izstrādājumu darba zonas centrā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24.*
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK (Labi)**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > GeoFence > Activate GeoFence* (Piederumi > Automower Connect > GeoFence > Aktivizēt GeoFence).
4. Nospiediet pogu **OK (Labi)**.
5. Atlasiet *Activate GeoFence* (Aktivizēt GeoFence) un nospiediet pogu **OK (Labi)**.

Jauna centra punkta iestatīšana funkcijai GeoFence

1. Novietojiet izstrādājumu darba zonas centrā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24.*
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK (Labi)**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > GeoFence > New center point* (Piederumi > Automower Connect > GeoFence > Jauns centra punkts).
4. Nospiediet pogu **OK (Labi)**.

GeoFence jutīguma līmeņa iestatīšana

Jo augstāks GeoFence jutīguma līmenis, jo vieglāk sākas brīdinājums.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24.*
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK (Labi)**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > GeoFence* (Piederumi > Automower Connect > GeoFence).
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas**, lai atlasītu GeoFence jutīguma līmeni.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

SMS funkcijas izmantošana

SMS funkcija nosūta īsziņu, ja izstrādājums tiek pārvietots ārpus GeoFence zonas.

1. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūšana izvēlnei izstrādājuma displejā lpp. 24.*).
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK (Labi)**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > Communication > Use SMS* (Piederumi > Automower Connect > Sakari > Lietot SMS).
3. Nospiediet pogu **OK (Labi)**.
4. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK (Labi)**, lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > Communication > SMS phone numbers* (Piederumi > Automower Connect > Sakari > SMS tālruņa numuri).
5. Spiediet **ciparu** pogas, lai ievadītu tālruņa numuru ar valsts kodu. Piemēram, (+)46701234567.
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Piezīme: Katru mēnesi no izstrādājuma var saņemt ne vairāk kā 10 īsziņas.

Tīkls

APN iestatījumi

Izstrādājumā jānorāda APN iestatījumi, lai varētu izmantot un sūtīt datus mobilajā tīklā. HusqvarnaSIM iestatījumi ir noklusējuma iestatījumi.

3.13.9.3 Ultraskaņa Automower® 450X

Funkcija *Ultrasonic* (Ultraskaņa) samazina izstrādājuma ātrumu, ja izstrādājums pietuvojas šķērslim. Ja funkcija

Ultrasonic (Ultraskaņa) ir atspējota, izstrādājums darbojas mazākā ātrumā.

Ultraskaņas funkcijas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Ultrasonic > Use* (Piederumi > Ultraskaņa > Lietot).

3.13.9.4 Lukturi

Lukturu grafika iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Headlights > Schedule* (Piederumi > Lukturi > Grafiks).
3. Atlasiet *Always ON* (Vienmēr ieslēgts), *Evening only* (ieslēgts tikai vakarā) (19.00–00.00), *Evening & night* (ieslēgts vakarā un naktī) (19.00–07.00) vai *Always OFF* (Vienmēr izslēgts).

Mirgošanas iestatīšana darbības kļūmes gadījumā

Lukturi mirgo, ja izstrādājums pārtrauc darbību, jo radusies kļūme, ja iespējota funkcija *Flashes when fault* (Mirgo, kad radusies kļūme).

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Headlights > Flashes when fault* (Piederumi > Lukturi > Mirgo, kad radusies kļūme).
3. Izmantojiet pogu **OK** (Labi), lai iespējotu vai atspējotu funkciju *Flashes when fault* (Mirgo, kad radusies kļūme).

3.13.9.5 Izvairšanās no sadursmes ar Automower® uzlādes stacijas nojumi

Izstrādājuma un Automower® korpusa nolietojums samazinās, ja atlasāt funkciju *Avoid collisions with mower* (Izvairīties no sadursmes ar plāvēju).

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļūšana izvēnei izstrādājuma displejā lpp. 24*).
2. Izmantojiet bultiņu pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Mower house > Avoid collisions with mower* (Piederumi > Plāvēja nojume > Izvairīties no sadursmes ar plāvēju).

Piezīme: Ja ir ieslēgta funkcija *Avoid collisions with mower* (Izvairīties no sadursmes ar plāvēju), ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta zāle.

4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis



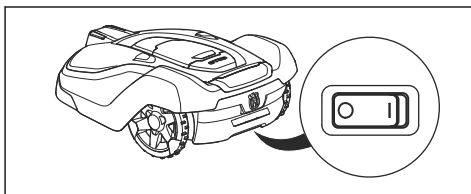
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



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



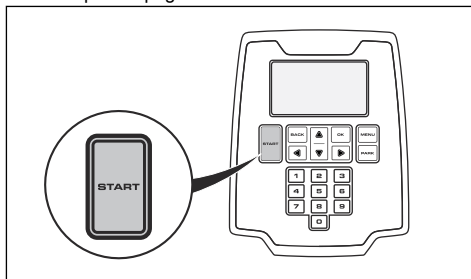
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.



- 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 Izstrādājuma iedarbināšana

1. Lai atvērtu izstrādājuma pārsegu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī **1**.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **START**.



5. Atlasiet darbības režīmu. Skatiet: *Darbības režīms — Iedarbināt lpp. 35*.

6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

7. Aizveriet izstrādājuma pārsegu.

Piezīme: Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas sāks darboties tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un iestatījumi sadaļā *Schedule* (Grafiks) ir iestatīti darbam.

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.

4.3 Darbības režīms — Iedarbināt

- *Galvenā zona*
- *Papildu zona*
- *Ignorēt grafiku*
- *Punktveida plaušana*

4.3.1 Galvenā zona

Izmantojiet darbības režīmu *Main area* (Galvenā zona), lai izstrādājums automātiski veiktu plaušanu un uzlādi.

4.3.2 Sekundārā zona

Izmantojiet darbības režīmu *Secondary area* (Sekundārā zona), lai plautu papildu zonās. Izstrādājums manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Ieīce plauj noteikto laika posmu vai tik ilgi, līdz akumulators ir tukšs.

Piezīme: Kad izstrādājums ir papildu zonā, tas manuāli jāievieto uzlādes stacijā, lai uzlādētu. Kad akumulators ir uzlādēts, izstrādājums pamet uzlādes staciju un apstājas. Lai iedarbinātu izstrādājumu, jāatlasa darbības režīms.

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

4.3.3 Grafika ignorēšana

Izmantojiet darbības režīmu *Override schedule* (Grafika ignorēšana), lai īslaicīgi ignorētu sadaļas *Schedule* (Grafiks) iestatījumus *24h* (24 stundas) vai *3 days* (3 dienas).

Piezīme: Nevar plaut ilgāk par maksimālo plaušanas laiku katrā dienā. Skatiet: *Piemēroto darbības stundu aprēķināšana lpp. 25.*

4.3.4 Punktteida plaušana

Izmantojiet darbības režīmu *Spot cutting* (Aplveida plaušana), lai plautu atlasīto zonu spirālveida rakstā. Pirms darbības režīma *Spot cutting* (Aplveida plaušana) sākšanas izstrādājums manuāli jānogādā atlasītajā zonā.

Piezīme: Pēc darbošanās darbības režīmā *Spot cutting* (Aplveida plaušana) izstrādājums automātiski sāk plaušanu darbības režīmā *Main area* (Galvenā zona) vai *Secondary area* (Papildu zona).

4.4 Izstrādājuma novietošana stāvēšanai

1. Lai atvērtu pārsegu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Pārlēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet **PARK** (Apturēt) pogu.
5. Atlasiet darbības režīmu. Skatiet: *Darbības režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 36.*
6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
7. Aizveriet vāku.

4.4.1 Darbības režīms — novietošana stāvēšanai

- *Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai*
- *Darba sākšana ar grafiku*

4.4.1.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

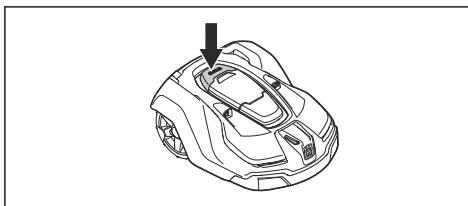
Izmantojiet darbības režīmu *Park until further notice* (Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai), lai izstrādājums atgrieztos uzlādes stacijā. Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz atlasāt jaunu darbības režīmu.

4.4.1.2 Darba atsākšana atbilstoši nākamajam grafikam

Izmantojiet darbības režīmu *Start again with next schedule* (Sākt vēlreiz līdz ar nākamo grafiku), lai izstrādājums atgrieztos uzlādes stacijā. Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais iestatījums *Schedule* (Grafiks).

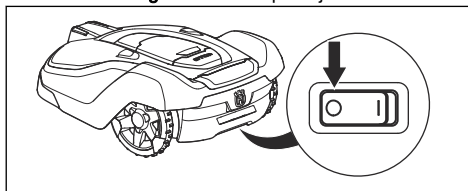
4.5 Lai apturētu ierīci

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



4.6 Izstrādājuma izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** izstrādājuma virspusē.
2. Pārlēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā 0.



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 nonāk saskarē ar acīm, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Kad izstrādājums ir jauns vai ir uzglabāts ilgāku laiku, tā akumulators var būt tukšs, un pirms darba sākšanas to ir nepieciešams uzlādēt. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) izstrādājums automātiski pārmaiņus veic plaušanu un uzlādi.

1. Pārlēdziet **galveno slēdzi** pozīcijā 1.
2. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes iekārtā. Ievirziet izstrādājumu pēc iespējas dziļāk, lai nodrošinātu pietiekamu saskari starp izstrādājumu un uzlādes iekārtu. Skatiet informāciju par kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm sadaļā *Pārskats par izstrādājumu lpp. 4*.
3. Displejā tiks parādīts ziņojums par uzlādi.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma apkopes veikšanas tas ir jāizslēdz.



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri iztīriet izstrādājumu un nomainiet nolietotās detaļas. Visa tehniskā apkope un remontdarbi ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet šeit: *Garantija lpp. 56*.

Sākot izstrādājuma lietošanu, asmeņu disks un asmeņi jāpārbauda reizi nedēļā. Ja nodilums šajā laika posmā ir mazs, laiku starp pārbaudēm var paildzināt.

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

- 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.

Parastais kalpošanas laiks ir 3–6 nedēļas (labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet sadaļā *Asmeņu maiņa lpp. 38*.

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

5.2 Produkta tīrīšana



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

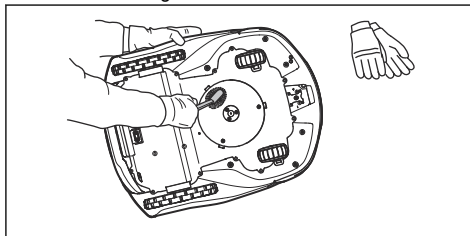
Pļāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Pļāvēja tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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

5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.
3. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
4. Tīriet 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 Riteņi

Notīriet vietu ap riteņiem. Riteņos iekļuvusi zāle var ietekmēt izstrādājuma darbību uz slīpas virsmas.

5.2.3 Produkta korpusu

Tīriet produkta korpusu ar mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja produkta korpusi ir netīrs, tīriet to ar saudzējošu ziepju šķīdumu.

5.2.4 Uzlādes stacija



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



BRĪDINĀJUMS: Uzlādes stācijas tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.

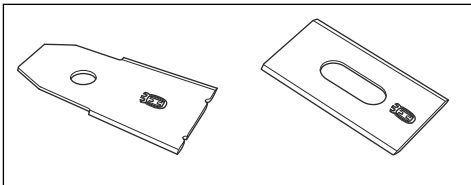
Regulāri notīriet uzlādes staciju no zāles, lapām, zariņiem un citiem priekšmetiem, kas var kavēt novietošanos.

5.3 Asmeņu maiņa



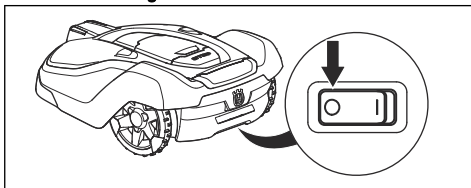
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils plaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmeņi nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko plaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 53*).

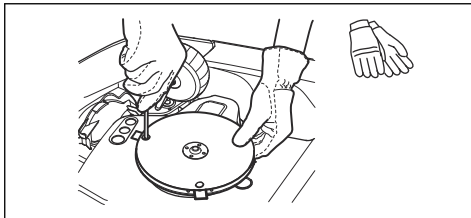


5.3.1 Nažu maiņa

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 jaunās skrūves.
8. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi.

5.4 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 plaut zālienu.

5.5 Ziemas sezonas apkope

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

Šajā nodaļā varat atrast informāciju un palīdzību par izstrādājuma kļūmēm un pazīmēm. Papildinformāciju un bieži uzdotos jautājumus skatiet vietnē www.husqvarna.com.

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 dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap nažu disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni 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>Trapped (Iestrēdzis)</i>	Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam traucē aizbraukt prom no šīs vietas.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja uzlādes stacijā nav strāvas, LED nedeg. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārliedzinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Ir bojāts barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Bojāts robežvads.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada plīsums, atrodi, kurā vietā tas ir. Nomainiet loka bojāto daļu, izmantojot jaunu loka vadu. Izmantojot oriģinālo savienotāju, savienojiet loka galus kopā. Skatiet: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 49.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusi darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: <i>Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 35.</i>
	Ierobežojošais vads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliedzinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet: <i>Kā izveidot salu lpp. 18.</i>
	Izstrādājums neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 26.</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.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ierīce atrodas pārāk tālu no ierobežojošā vada.	Atkārtoti uzstādiet ierobežojošo vadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no ierobežojošā vada.
	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam izstrādājums tiek bloķēts noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ārpus darba zonas</i>	Ierobežojošā vada savienojumi uzlādes stacijā krustojas.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.	
	Ierobežojošais vads 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: <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 26.</i>
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
		Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet: <i>Izstrādājuma ies-tatīšana, lai tas atrastu uzlādes staciju lpp. 29.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 38.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet: <i>Indika-tors uzlādes stacijā lpp. 47.</i> Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<i>Nav piedziņas</i>	Izstrādājums ir atdūries pret šķērslī un apstā-jies 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 %. Stāvā-kas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet: <i>Noro-bežojošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 17.</i>
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet: <i>Pa-pildu zonas izveide lpp. 19.</i>
<i>Riteņu motors pārslo-gots</i>	Ap dzenošo riteņi ir aptinusi zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteņi un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
Uzlādes stacija bloķēta	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktspailēm ir vājš, un ierīce vairākas reizes ir mēģinājusi veikt uzlādi.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktspailēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē produkta darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir saskāvēta vai saliekta.	Pārīcinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzēnas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt saskāvēta vai saliekta.
Iestrēdzis uzlādes stacijā	Ierīce slīd uz pamatnes plāksnes.	Notīriet pamatnes plāksni.
	Ierīces ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tai atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
Apgāzts	Ierīce atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzusies.	Pagrieziet ierīci pareizā stāvoklī.
Plāvējs saskāvēs	Ierīce ir saskāvēta vairāk par maksimāli pieļaujamu leņķi.	Pārvietojiet ierīci uz līdzēnu vietu.
Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)	Produkts darbojas <i>Sekundārā lauka</i> režīmā.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
Next start hh:mm (Nākamā startēšana hh:mm)	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 24.</i>
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 32.</i>
Pacelts	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir atdūries pret priekšmetu vai/un ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Noņemiet netīrumus vai svešķermeņus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties pa šasiju.
	Produkts ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet produktu un likvidējiet šķērslī.
Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais	Ap riteni ir aptinusi zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.
Trauksme! Plāvējs izslēgts	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir izslēgta.	Pielāgojiet plāvēja drošības iestatījumus izvēlnē <i>Security</i> (Drošība). Skatiet: <i>Drošības līmenis lpp. 26.</i>
Trauksme! Plāvējs apturēts	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir apturēta.	
Trauksme! Mower lifted (Uzmanību! Plāvējs pacelts)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.	
Trauksme! Plāvējs saskāvēs	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir saskāvēs.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Loop sensor problem, front/rear (Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais)</i>		
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Wheel drive problem, right/left (Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma)</i>		
<i>Invalid device combination (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 izstrādājuma akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
	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. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Savienojuma problēma</i>	Iespējama izstrādājuma savienojuma shēmas plates problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.

6.3 Informācijas ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)</i>	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
		Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet <i>Metodes, kā izstrādājums meklē uzlādes staciju lpp. 29</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 38.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet: <i>Indikatora uzlādes stacijā lpp. 47.</i> Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehnika palīdzība.
<i>Settings restored (Iestatījumi atjaunoti)</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visu lietotāja iestatījumus</i> ir izpildīta.	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>Limited cutting height (Ierobežots pļaušanas augstums)</i>	Pļaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet pļaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
<i>Unexpected cutting height adj (Neparedzēts pļaušanas augstuma regulējums)</i>		
<i>Limited cutting height range (Ierobežots pļaušanas augstuma diapazons)</i>		
<i>Cutting height problem (Pļaušanas augstuma problēma)</i>		
<i>Cutting height blocked (Bloķēts pļaušanas augstuma regulators)</i>		
<i>Cutting system imbalance (Pļaušanas sistēmas nelīdzsvarotība)</i>	Izstrādājuma asmens diskā ir konstatētas vibrācijas.	Pārļiecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārļiecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kādā no trim asmeņu pozīcijām nav montēti dubulti asmeņi.
<i>Sliņpums pārāk stāvs</i>	Izstrādājums ir pārtraucis pārvietoties, jo sliņpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietošanu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet: <i>Norobežojošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 17.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
<i>Guide 2 not found (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>Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
<i>Guide calibration failed (Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga)</i>	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i> Nākamajā reizē, kad izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana.
<i>Guide calibration accomplished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)</i>	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)</i>	Problēma ar GPS asistētās navigācijas aprīkojumu.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Weak GPS signal (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: <i>Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 28.</i>
<i>Difficult finding home (Grūtības atrast uzlādes staciju)</i>	Izstrādājums ir sekojis robežvadam vairākus aplūkus, bet nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
		Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
		Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
<i>Temporary problem with the server. (Īslaicīga problēma ar serveri.)</i>	Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>Connection problems (Problēmas ar savienojumu)</i>	Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu pāri (<i>My mowers</i>) (Mani zāles plāvēji) un pēc tam to savienot pāri vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Connection settings restored (Atjaunoti savienojuma iestatījumi)</i>	Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.	Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>SIM card requires PIN (SIM karte pieprasa PIN)</i>	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai plāvēja izvēlnē (Network > SIM card (Tīkls > SIM karte)) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card locked (SIM karte bloķēta)</i>	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>SIM card not found (Nav atrasta SIM karte)</i>	Lai izmantotu programmu Automower® Connect, plāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
<i>GeoFence problem (Ģeosētas problēma)</i>	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.4 Indikators uzlādes stacijā

Ja uzstādīšana ir veikta pareizi, indikatoram uzlādes stacijā ir jādeg vai jāmirgo zaļā krāsā. Ja tā nav, skatiet norādījumus problēmu novēršanas ieteikumos tālāk.

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu.

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
Nepārtraukta zaļā gaisma	Labi signāli	Izstrādājuma parastā darbība.
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir iespējots.	Izstrādājuma parastā darbība. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 31</i> .
Mirgo zilā krāsā	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Gādājiet, lai robežvads būtu pareizi uzstādīts uzlādes stacijā. Skatiet: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21</i> .
	Robežvada bojājums.	Atrodiet bojājumu. Nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
Mirgo sarkanā krāsā	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Sazinieties ar savu Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu.
Deg sarkanā krāsā	Kļūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Kļūdu drīkst izlabot pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar savu Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu.

6.5 Pazīmes

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

Vietnē www.husqvarna.com ir bieži uzdoto jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz daudziem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja jums neizdodas atrast kļūmes iemeslu, sazinieties ar Husqvarna klientu apkalpošanas dienestu.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Izstrādājumam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Virzošais vads nav izvilīts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem sadaļā <i>Izdomājiet, kur atradīsies norobežojošais vads lpp. 16</i>
	Virzošais vads nav ievietots spraugā zem uzlādes stacijas.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu pareizā pozīcijā zem uzlādes iekārtas. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Uzlādes stacija nav ir novietota uz līdzenas virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 15.</i>
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Izstrādājuma pulkstenis vai datums nav pareizs.	Iestatiet pulksteni vai datumu. Skatiet šeit: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 32.</i>
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Mainiet <i>grafika</i> iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 24.</i>
Produkts vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 38.</i>
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīti tikai viens nazis.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes iekārtu vai dodas prom no uzlādes iekārtas.	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad produkts meklē uzlādes staciju.
Starp uzlādēm produkts plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un noīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Šasija un asmeņu disks lpp. 37.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 38.</i>
	Neasi naži. Zāles griešanai ir nepieciešams vairāk jaudas.	Nomainiet asmeņus. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 38.</i>
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 38.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Pārsegs ir aizvērts, taču poga START (ledarbināt) nav nospiesta.	Lai atvērtu pārsegu, nospiediet pogu STOP (Apturēt). Ievadiet PIN kodu un apstipriniet ar pogu OK (Labi). Nospiediet pogu START (ledarbināt) un aizveriet pārsegu.
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Mainiet darbības režīmu. Skatiet šeit: <i>Darbības režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 36.</i>
	Izstrādājumam nav atļauts darboties, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
Nevienmērīga plaušana.	Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 24.</i>
	Darba vietas formas dēļ ir jāizmanto funkcija <i>Lawn coverage</i> (Zālāja pārklājums), lai produkts varētu piekļūt visām attāļajām zonām.	Pārvietojiet izstrādājumu uz sausu vietu. Skatiet <i>Zālāja pārklājums lpp. 27.</i>
	Iestatījums <i>How often?</i> (Cik bieži?) ir nepareizs attiecībā uz darba zonas izkārtojumu.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>How often?</i> vērtība.
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt grafiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 24.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 38.</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. 37.</i>

6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

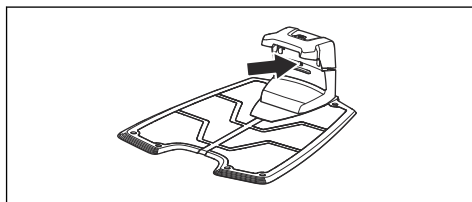
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

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

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

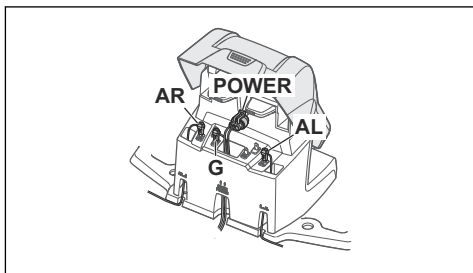
Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet: *EKO režīms lpp. 31.*

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Indikators uzlādes stacijā lpp. 47.*



2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti.

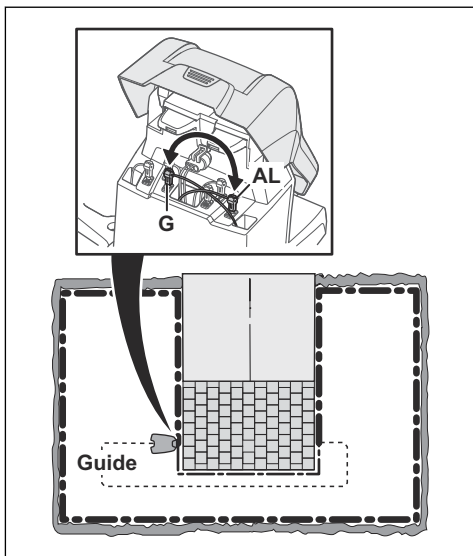
Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

Vispirms samainiet savienojumu un .

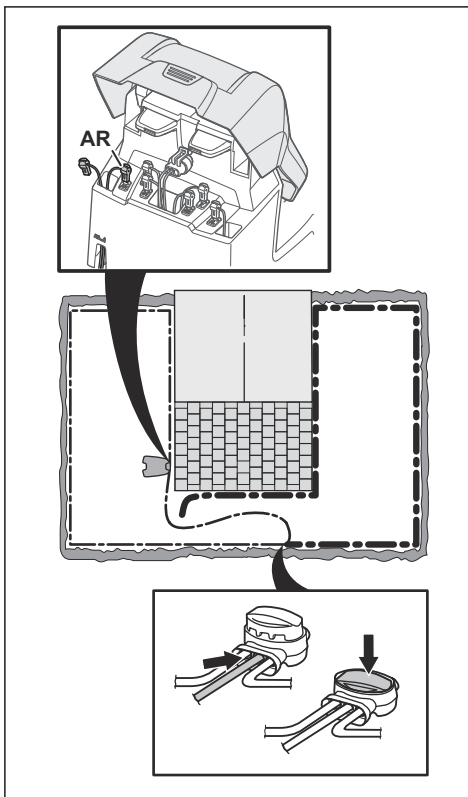
Ja indikatora lampiņa deg zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



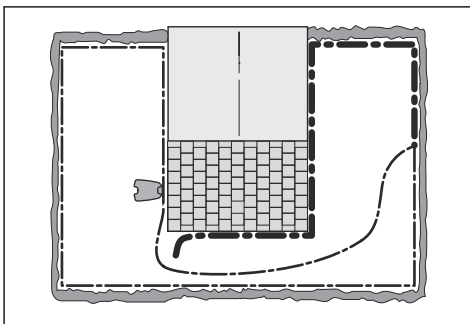
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots ierobežojošajam vadam (bieza, melna līnija).
- ja aizdomīgais ierobežojošais vads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet un atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet . Pievienojiet jaunu

loka vadu pie . Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

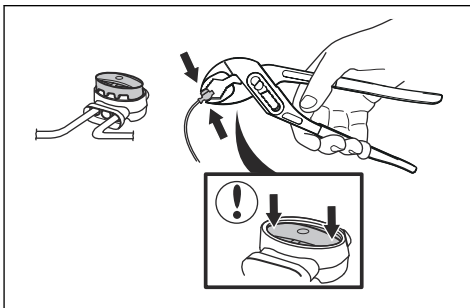


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādīta bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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 un atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet un . Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet un pievienojiet jaunu ierobežojošo vadu punktam . 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 agentu prasības.

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet izstrādājumu pilnīgi. Skatiet *Akumulatora uzlāde lpp. 36*.
- Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 36*.
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet *Produkta tīrīšana lpp. 37*.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet izstrādājumu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stācijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet savienotāju aizsargkārbā.

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

- Lai uzzinātu par jūsu izstrādājumam pieejamajiem piederumiem, sazinieties ar Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

7.3 Utilizēšana

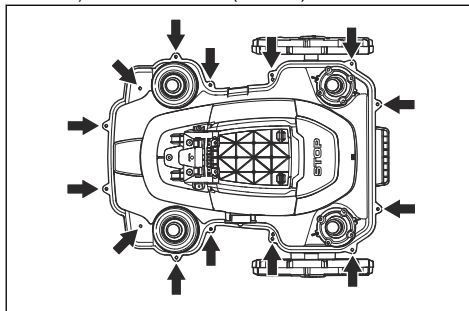
- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 52*.



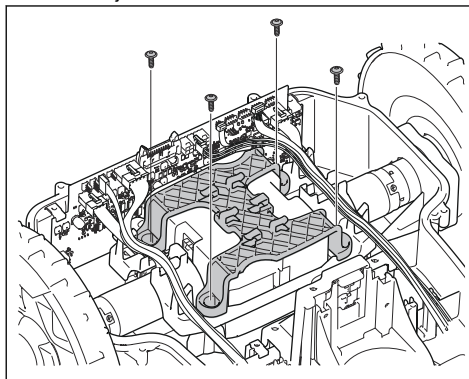
IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai produkta iznīcināšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 36*.
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 4 skrūves, kas tur akumulatoru, izmantojot Torx 20.



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

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Garums, cm/collas	72/28,3	72/28,3	72/28,3	72/28,3
Platums, cm / collas	56/22,0	56/22,0	56/22,0	56/22,0
Augstums, cm / collas	31/12,2	31/12,2	31/12,2	31/12,2
Svars, kg/mārciņas	11,5/25	13,2/29	12/27	13,9/31

Elektrosistēma	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Akumulators, litija jonu, 18,5 V/4,0 Ah, Art. Nr.	580 68 33-02			
Akumulators, litija jonu, 18 V/4,0 Ah, Art. Nr.	580 68 33-03, 593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04			
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/4,0 Ah, Art. Nr.	580 68 33-04, 593 11 41-03, 593 11 42-02			
Akumulators, litija jonu, 18 V/5,2 Ah, Art. Nr.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 gab.) 5,2 Ah/ akumulators	588 14 64-01 (2 gab.) 5,2 Ah/ akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V/5,0 Ah, Art. Nr.		593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02	588 14 64-02, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 85-01 (2 gab.) 5,0 Ah/ akumulators	593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 gab.) 5,0 Ah/ akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V/4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02, 593 11 85-02, 588 14 64-03	588 14 64-03, 593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 gab.) 4,9 Ah/ akumulators	593 11 84-02, 588 14 64-03, 593 11 85-02 (2 gab.) 4,9 Ah/ akumulators
Barošanas bloks (28V DC), V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33	10/33	10/33	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	17 kWh mēnesī 2200 m²/ 0,55 akri	18 kWh mēnesī 3200 m²/0,8 akri	20 kWh mēnesī 4000 m²/ 1 akri	23 kWh mēnesī 5000 m²/1,25 akri
Uzlādes strāva, A, līdztāva	2.2.	4,2	7.	7.

Elektrosistēma	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Barošanas bloka veids ⁵	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/X X/Y	ADP-120DRXX, ADP-120FRXX, FW7448/28/D/X X/Y	ADP-200JR XX, ADP-200MRXX, FW7458/28/D/X X/Y	ADP-200JR XX, ADP-200MRXX, FW7458/28/D/X X/Y
Vidējais plaušanas laiks, min	75	145	290	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	50	60.	60.

Norobežojošā vada antena	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000	100–80000	100–80000	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁶ , dBuA/m	82	82	82	82
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m ⁷	< 25	< 25	< 25	< 25

Dati par skaņu⁸	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	57	57	56	58
Trokšņa emisiju nenoteiktības gadījumi, KWA dB (A)	1	1	1	1
Garantētais skaņas intensitātes līmenis	58	58	56	59
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB (A) ⁹	46	46	45	47

Plaušana	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Plaušanas sistēma	3 rotējoši plaušanas naži			
Nažu motora ātrums, apgr./min.	2300	2300	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%	30	30	30	35
Plaušanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Plaušanas platums, cm/collas	24/9,4	24/9,4	24/9,4	24/9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24	60/24	60/24
Darba zonas maksimālais slīpums, %	45	45	45	45
Maksimālais slīpums pie norobežojošā vada, %	15	15	15	15

⁵ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

⁶ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁷ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

⁸ Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107.

⁹ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA1}, 2–4 dB(A)

Pļaušana	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Norobežojošā vada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600	800/2600	800/2600	800/2600
Virzošā loka maksimālais garums ¹⁰ , m / pēdas	400/1300	400/1300	400/1300	400/1300
Maksimālais attālums līdz ierobežojošajam vadam, m/pēdas.	35/115	35/115	35/115	35/115
Teritorijas veiktspēja, m ² /akri, +/- 20%	2200/0,55	3200/0,8	4000/1	5000/1,25

IP kods	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Barošanas avots	IP44	IP44	IP44	IP44

Frekvenču joslu atbalsts

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

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

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet: *Pārskats par izstrādājumu 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.

¹⁰ Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un norobežojošā vada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

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.



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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1142330-64



2021-03-31