Husqvarna









Lietošanas pamācība

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

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

LV, Latviešu valoda

Saturs

1 Ievads
- 1.1 Atbalsts....3
- 1.2 Izstrādājuma apraksts....3
- 1.3 Pārskats par izstrādājumu....4
- 1.4 Simboli uz izstrādājuma....5
- 1.5 Displeja simboli....5
- 1.6 Simboli uz akumulatora....6
- 1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1....7
- 1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2....8
- 1.9 Izvēlnes struktūras pārskats 3....9
- 1.10 Displejs....10
- 1.11 Tastatūra....10

2 Drošība
- 2.1 Drošības definīcijas....11
- 2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību....11
- 2.3 Norādījumi par drošu darbu....13

3 Uzstādīšana
- 3.1 Ievads - Uzstādīšana....16
- 3.2 Pirms vadu uzstādīšanas....16
- 3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas....16
- 3.4 Izstrādājuma uzstādīšana....20
- 3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem....22
- 3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana....22
- 3.7 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana....22
- 3.8 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas....22
- 3.9 Lietotne Automower® Connect....23
- 3.10 Izstrādājuma iestatīšana....24

4 Lietošana
- 4.1 Galvenais slēdzis....36
- 4.2 Izstrādājuma iedarbināšana....36
- 4.3 Darbības režīms — sākt....36
- 4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai....37
- 4.5 Izstrādājuma apturēšana....37
- 4.6 Izstrādājuma izslēgšana....37
- 4.7 Akumulatora uzlāde....37

5 Apkope
- 5.1 Ievads — apkope....39
- 5.2 Notīriet izstrādājumu....39
- 5.3 Asmeņu maiņa....40
- 5.4 Akumulators....40
- 5.5 Ziemas sezonas apkope....41

6 Problēmu novēršana
- 6.1 Ievads — problēmu novēršana....42
- 6.2 Kļūdu ziņojumi....42
- 6.3 Informācijas ziņojumi....47
- 6.4 Uzlādes stacijas LED indikators....50
- 6.5 Izstrādājuma LED indikators....51
- 6.6 Pazīmes....52
- 6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana....53

7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana
- 7.1 Transportēšana....56
- 7.2 Glabāšana....56
- 7.3 Utilizēšana....56

8 Tehniskie dati
- 8.1 Tehniskie dati....57
- 8.2 Reģistrētās preču zīmes....60

9 Garantija
- 9.1 Garantijas noteikumi....61

10 EK atbilstības deklarācija
- 10.1 EK atbilstības deklarācija....62

1 Ievads

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 Atbalsts

Lai sanemtu atbalstu saistībā ar Husqvarnaproduktu, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

Izstrādājums ir robotizēts zāles pļāvējs. Izstrādājums darbojas ar akumulatoru un automātiski pļauj zāli. Nav nepieciešams savākt zāli.

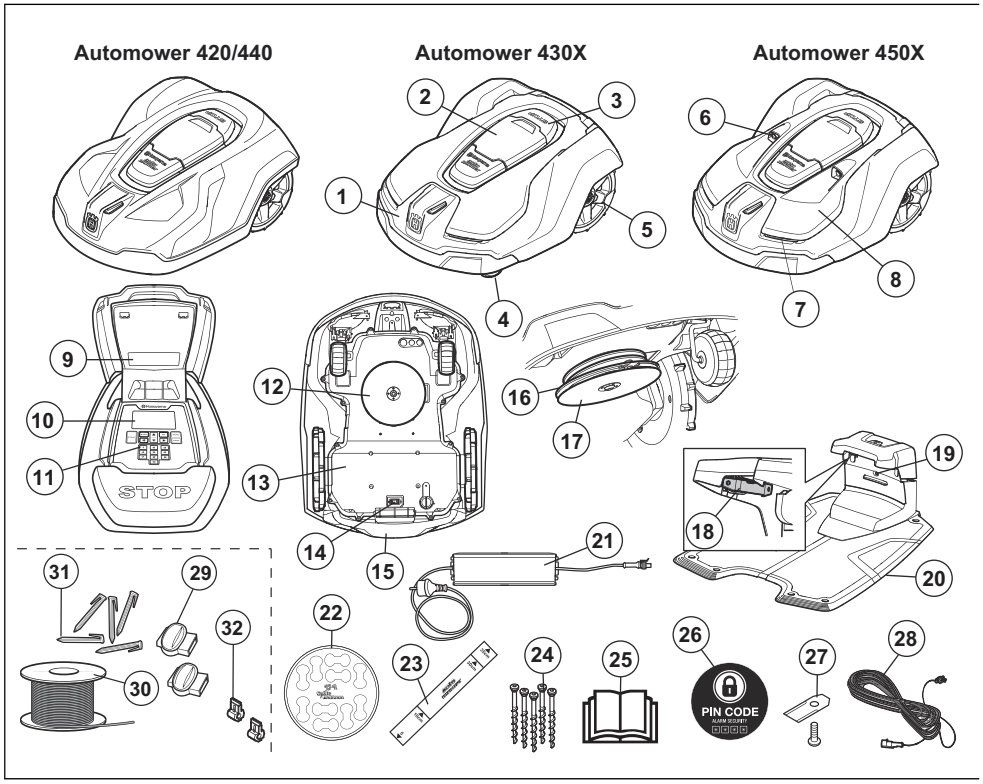
Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastatūras taustiņus. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī iekārtas darbības režīms.

Robežvads un virzošais vads vada izstrādājuma kustību darba zonā.

1.2.1 Automower® Connect

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

1.3 Pārskats par izstrādājumu



Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

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

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

1.4 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS! Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



BRĪDINĀJUMS. Pirms ierīces pacelšanas vai apkopes, izslēdziet ierīci.

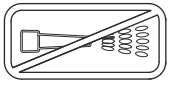
Izstrādājumu var iedarbināt tikai pēc pareizā PIN koda ievadīšanas. Pirms veicat jebkādu pārbaudi vai apkopes darbus, izslēdziet izstrādājumu.



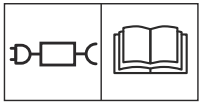
BRĪDINĀJUMS! Kad ierīce darbojas, turieties drošā attālumā no tās. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem.



BRĪDINĀJUMS! Nebrauciet uz ierīces. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas ierīcei, nesniedzieties zem tās.



Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kāds ir norādīts uz etiķetes blakus simbolam.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par izstrādājuma emisiju ir norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 57* un datu plāksnītē.



Šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka izstrādājums tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai servisa centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst ne saīsināt, ne pagarināt, ne savienot.

Neizmantojiet trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, pļaujot malas, kurās ir izvietoti vadi.

1.5 Displeja simboli



Taimera funkcija kontrolē, kad izstrādājums pļauj zālienu.



Griešanas augstuma funkcija iestata izstrādājuma griešanas augstumu.



Drošības funkcija ļauj operatoram izvēlēties vienu no 3 drošības līmeņiem.

[1] Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.
[2] Sk. 1. piezīmi
[3] Sk. 1. piezīmi
[4] Sk. 1. piezīmi



Ziņojumu funkcija rāda kļūdu ziņojumus un iespējamos problēmas cēloņus.



Laikapstākļu taimera funkcija automātiski pielāgo pļaušanas intervālus atkarībā no zāles augšanas.



Uzstādīšanas funkcija manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.



Iestatījumu funkcija tiek izmantota, lai veiktu izstrādājuma vispārējos iestatījumus.



Piederumu funkcija tiek izmantota piederumu iestatījumiem.



Izstrādājums nepļaus zāli taimera funkcijas dēļ.



Izstrādājums ignorē taimera funkciju.



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



Izstrādājums ir ievietots uzlādes stacijā, bet akumulators netiek uzlādēts.



Izstrādājums ir iestatīts ECO režīmā.



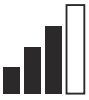
Modeļiem Automower® Connect un Automower® Connect@Home: Bluetooth® bezvadu sakari ar mobilo ierīci.



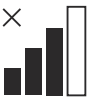
GPS navigācija ir aktīva. Mirgo, apkopojot GPS informāciju. (Automower® 430X/450X).



GPS navigācija nav aktīva. (Automower® 430X/450X).



Joslas norāda GPRS signāla stiprumu. (Automower® Connect)



Simbols X blakus joslām norāda, ka radusies interneta servera savienojuma problēma. (Automower® Connect)



SIM simbols norāda, ka ir radusies problēma ar SIM karti vai moduli. (Automower® Connect)

1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.

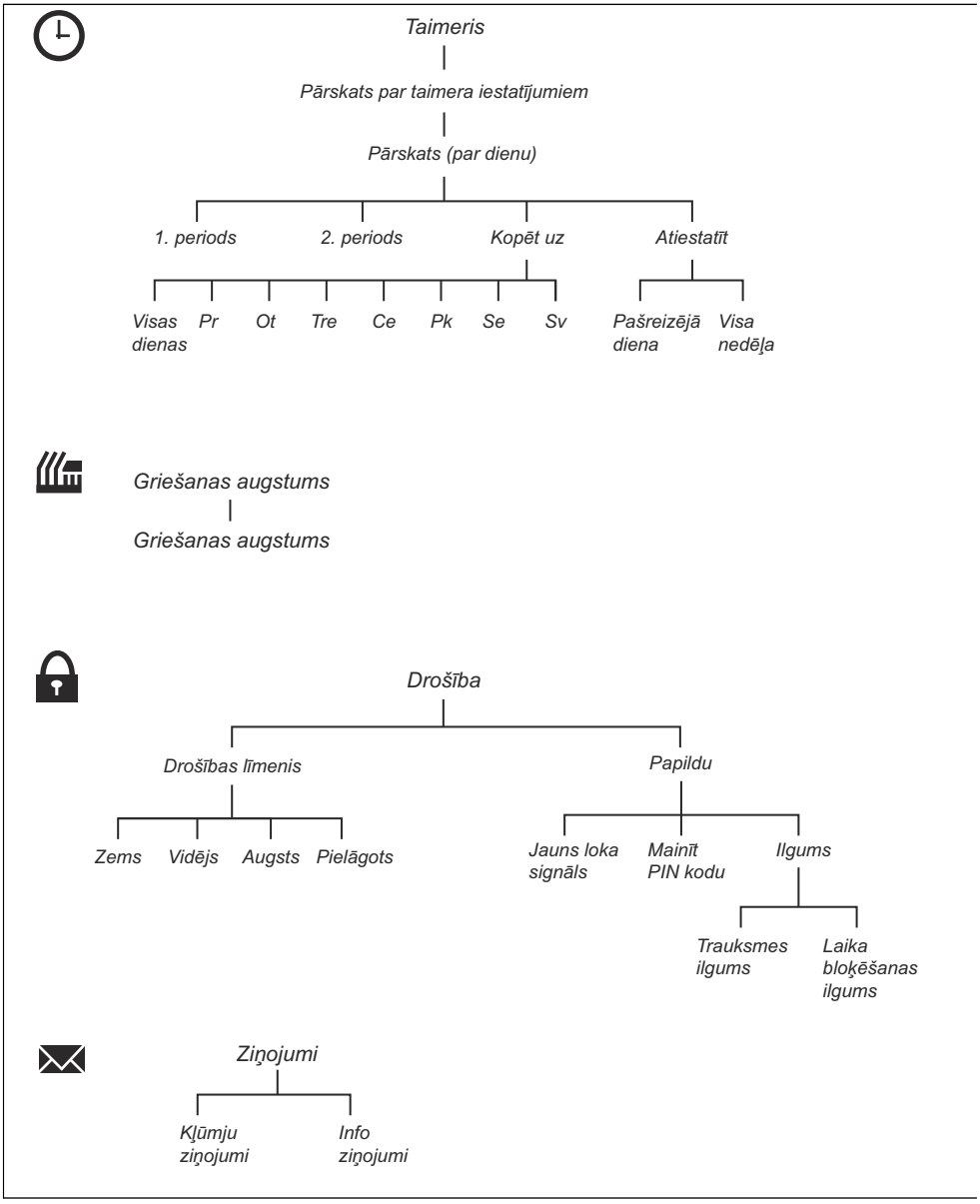


Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.

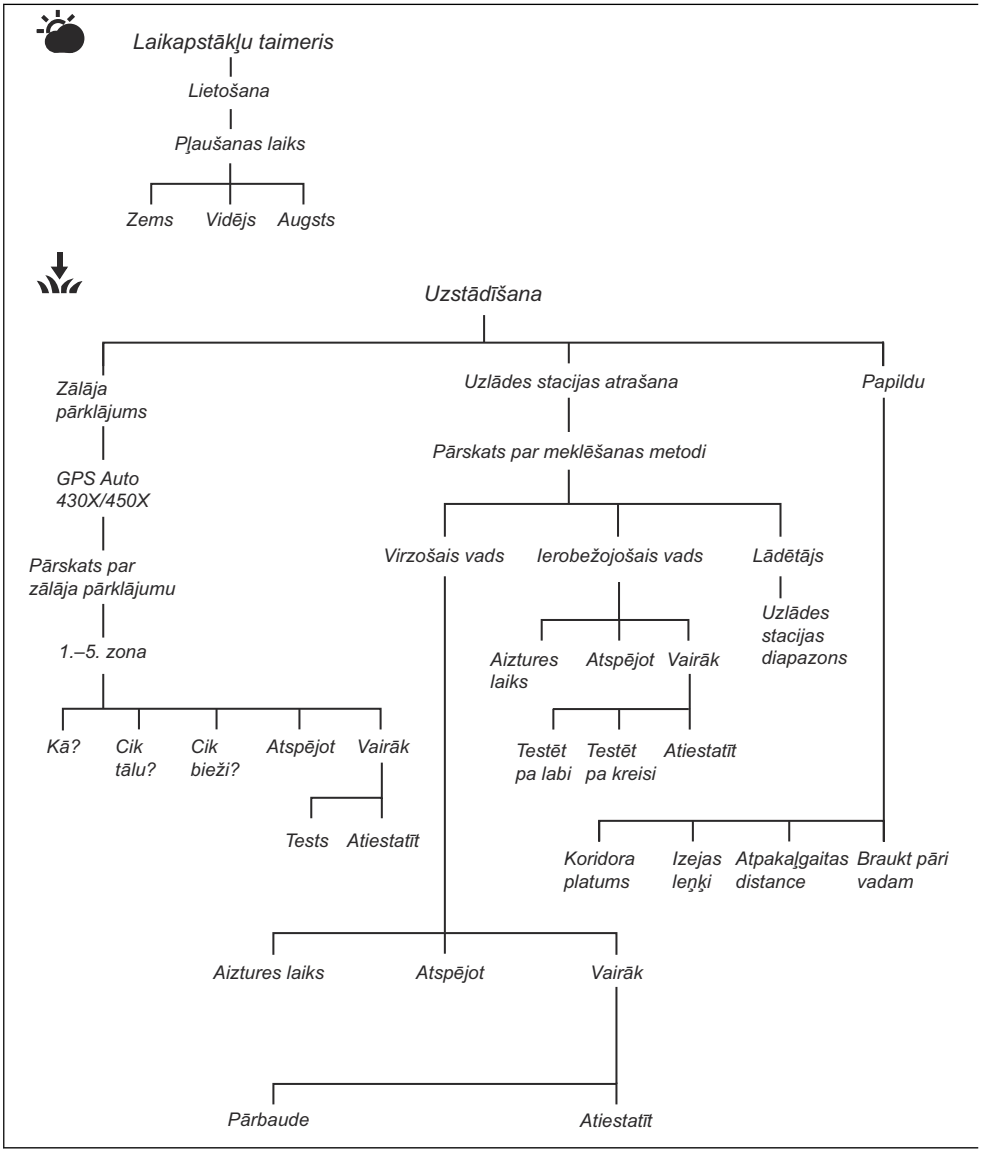


Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

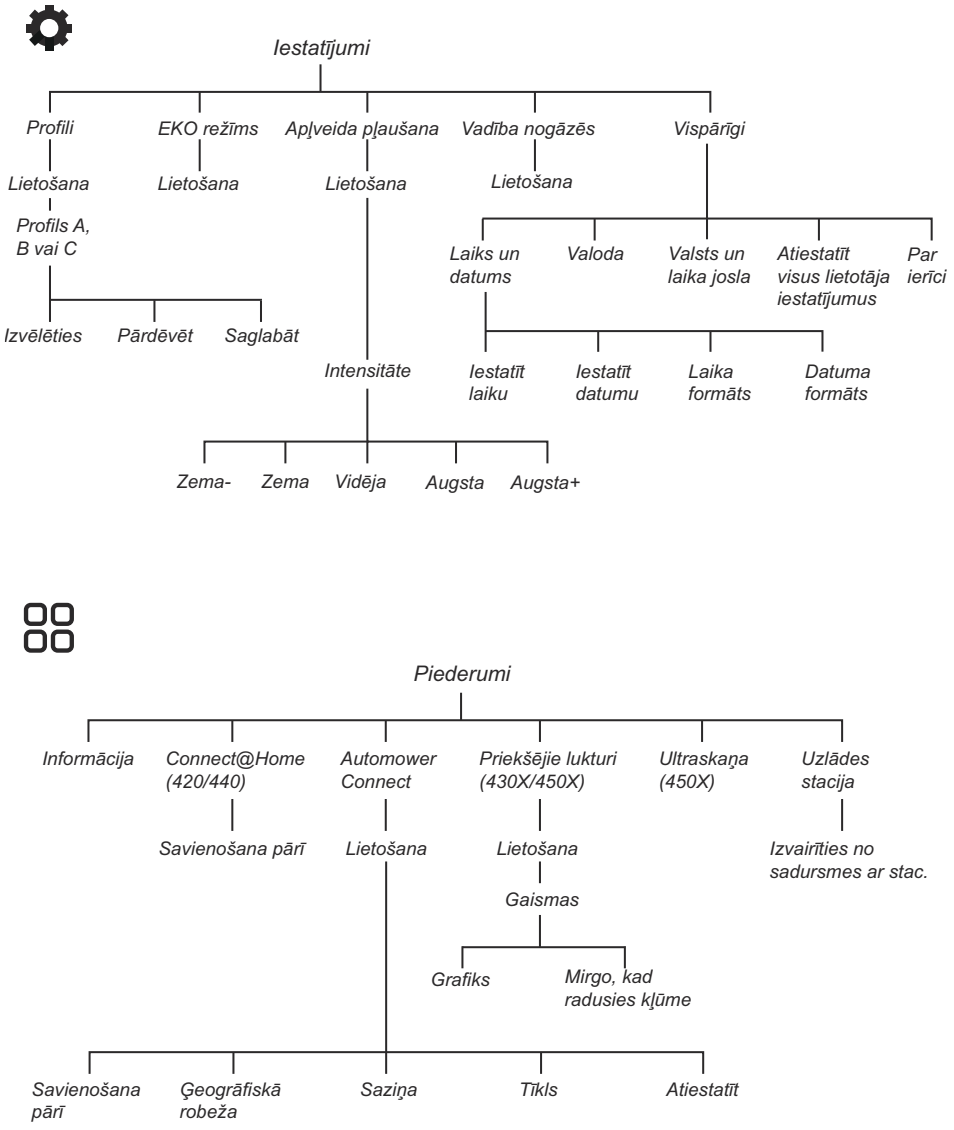
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1



1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2



1.9 Izvēlnes struktūras pārskats 3



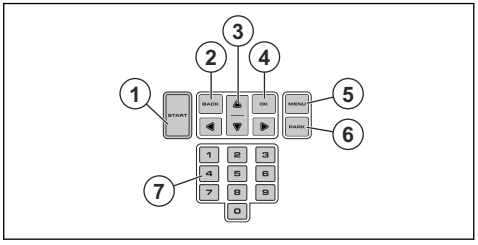
1.10 Displejs

Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

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

1.11 Tastatūra

Izstrādājuma tastatūra ļauj operatoram pārvietoties izstrādājuma izvēlnē. Lai piekļūtu tastatūrai, nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.



1. Pogu **START** (Iedarbināt) izmanto, lai iedarbinātu izstrādājumu.
2. Pogu **BACK** (Atpakaļ) izmanto, lai paietu atpakaļ izvēlnes sarakstos.
3. Bultiņu **pogas** tiek izmantotas, lai pārvietotos izvēlnē.
4. Ar **OK** (Labi) var apstiprināt izvēlnēs izvēlētos iestatījumus.
5. Poga **MENU** (Izvēlne) tiek lietota, lai atvērtu galveno izvēlni.
6. Pogu **PARK** (Novietot) izmanto, lai liktu izstrādājumam atgriezties uzlādes stacijā.
7. Ciparu **pogas** izmanto lai ievadītu skaitļus, piemēram PIN kodu, laiku un datumu.

2 Drošība

2.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību

Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkārši lietot, tā ir sastādīta atbilstoši tālāk aprakstītajai sistēmai.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek parādīts izstrādājuma displejā, vai atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas nodaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē izstrādājuma pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTIEM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem izstrādājuma darbības režīmiem.

2.2.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

Pļāvēju 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 pļāvēju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem vai bez attiecīgās pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tos uzrauga vai instruē par ierīces drošu lietošanu un tie 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 mediķu palīdzību.

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

Akumulatora izņemšanas laikā pļāvējs jāatvieno no barošanas bloka.

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

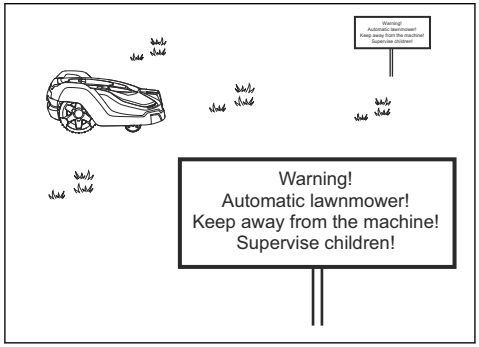
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.

BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.

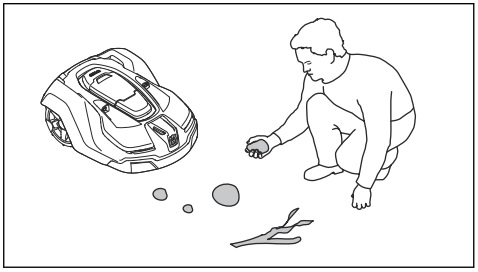
2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet funkciju **PARK** (Novietot) vai izslēdziet galveno slēdzi. Ieteicams izstrādājumu ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Skatiet šeit: *Novietot līdz tālākai komandai lpp. 37*. Ņemiet vērā, ka dažas dzīvnieku sugas, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest izstrādājuma darbības laikā.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju. Par visām izmaiņām esat atbildīgs tikai un vienīgi jūs.
- Pārbaudiet, vai zālājā neatrodas akmeņi, zari, darbarīki, rotaļlietas vai kādi citi priekšmeti, kas var sabojāt asmeņus. Zālājā esoši priekšmeti var izraisīt izstrādājuma iestrēgšanu. Iespējams, ka būs nepieciešama palīdzība, lai izstrādājums spētu turpināt pļaušanu. Pirms nosprostojuma novēršanas vienmēr ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā *0*.



- Iedarbiniet izstrādājumu atbilstoši norādījumiem. Kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1, netuviniet plaukstas un pēdas rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet izstrādājumu un nenēsājiet to apkārt, kad galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1.
- Nepieļaujiet izstrādājuma sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 37*.
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Nepieļaujiet izstrādājuma lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, asmeņu disks vai korpuss. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas galvenais slēdzis.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot barošanas slēdzi, kad izstrādājums netiek izmantots. Izstrādājumu var iedarbināt tikai tad, kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1 un ievadīts pareizs PIN kods.
- Izstrādājumu nedrīkst izmantot, kad darbojas smidzinātājs. Izmantojiet taimera funkciju, lai izstrādājums un smidzinātājs nedarbotos vienlaicīgi. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 24*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Pļāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat izstrādājumu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt pļāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt robežvada signāla traucējumus, tādējādi apturot pļāvēju.
- 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

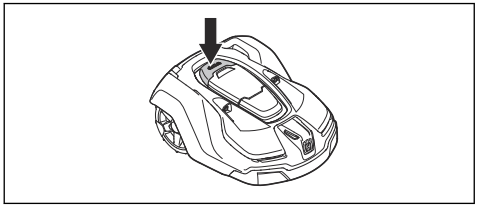
BRĪDINĀJUMS: Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, noticis īsslēgums vai arī tie tiek pakļauti ūdenim, ugunij vai augstām temperatūrām. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus.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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 57*

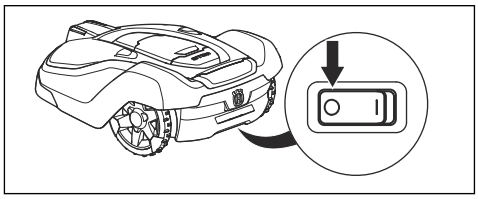
2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana

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

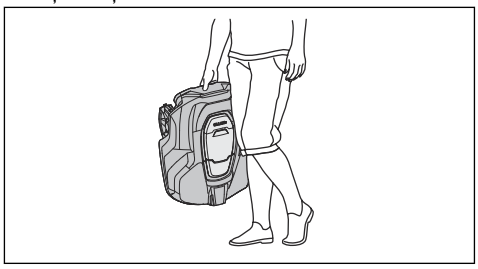
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā *0*.



3. Nesiet izstrādājumu aiz tā apakšdaļā esošā roktura tā, lai asmeņu disks atrastos tālāk no ķermeņa.

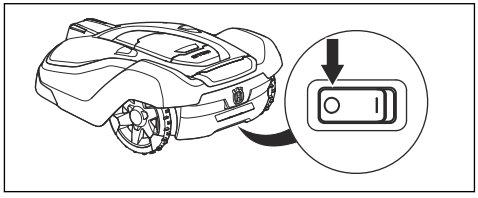


IEVĒROJIET: Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

2.3.4 Apkope

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

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

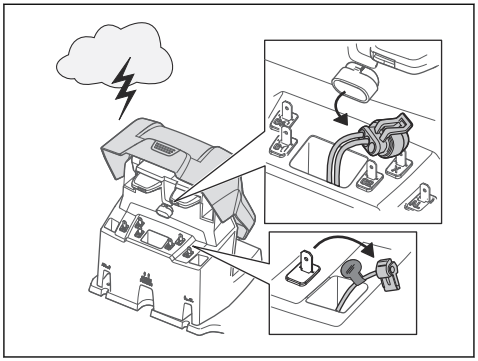


IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

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

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 39*.

2.3.5 Pērkona laikā



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

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Pirms vadu uzstādīšanas

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

- Ja darba zonā izmantosiet vecās zāles savācēju, robežvads vai virzošais vads ir jāierok Pretējā gadījumā, robežvadu vai virzošo vadu var piestiprināt ar mietiņiem.
- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

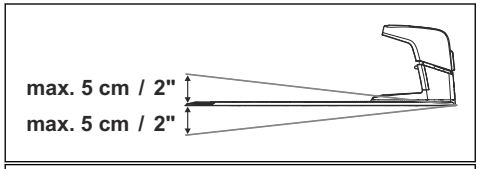
3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas

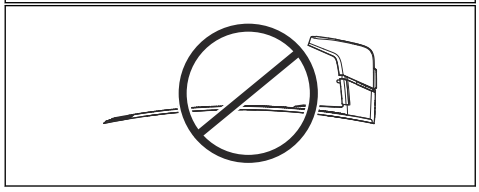
- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
- Aizpildiet zālāja bedres.

Piezīme: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

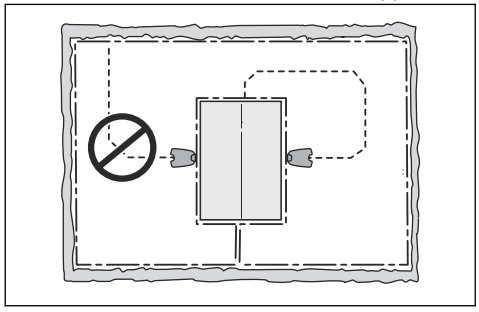
3.3.1 Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija

- Nodrošiniet2 m / 7 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes iekārtas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu āra kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.





- Novietojiet uzlādes staciju zemākajā iespējamajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes iekārtu vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 18*.



3.3.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks

- Novietojiet barošanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.
- Pieslēdzot barošanas bloku kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci.

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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeļi ir pieejami kā papildpiederumi.

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

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

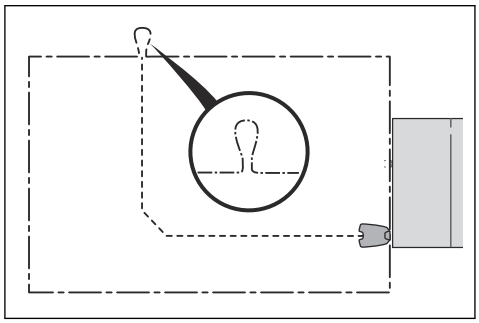


3.3.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads

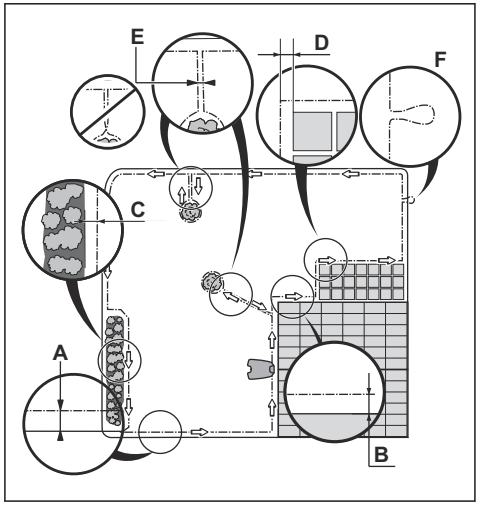
Robežvads jānovieto kā cilpa apkārt darba zonai. Izstrādājuma sensori sajūt, kad izstrādājums tuvojas robežvadam, un izstrādājums izvēlas citu virzienu.

IEVĒROJIET: Ja darba zonas tuvumā atrodas ūdenstilpnes, nogāzes, kraujas vai braucamais ceļš, robežvads jāaprīko ar aizsargājošu sienu. Sienai jābūt vismaz 15 cm / 6 collu augstai.

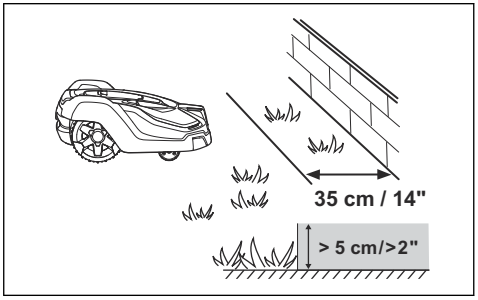
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no robežvada.



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



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



- Novietojiet robežvadu 30 cm / 12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-5 cm / 0.4-2 collas augsts.
- Novietojiet robežvadu 10 cm / 4 collas (D) no šķēršļa, kas ir zemāks par 1 cm / 0.4 collām.
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Garāmbraukšanas vads) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim.

IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.

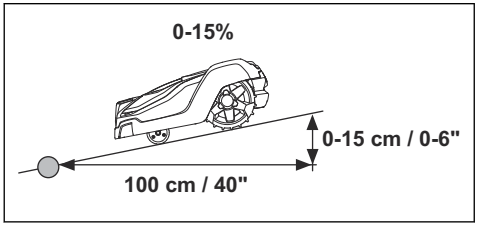
- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietiņos kopā.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.

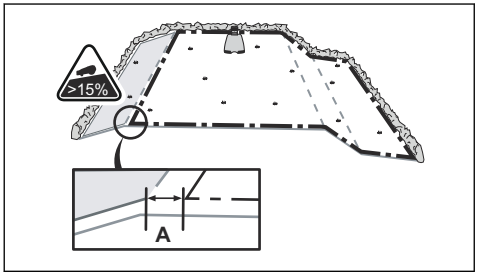
IEVĒROJIET: Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

3.3.3.1 Robežvada izvietošana slīpumā

Izstrādājums var darboties nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpums (%) tiek aprēķināts kā augstums uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 in. (A) no malas.



- Nogāzes, kas atrodas blakus publiskajiem ceļiem, ir jāizolē ar robežvadu. Uzstādiet žogu vai aizsargsienu gar nogāzes ārējo malu.

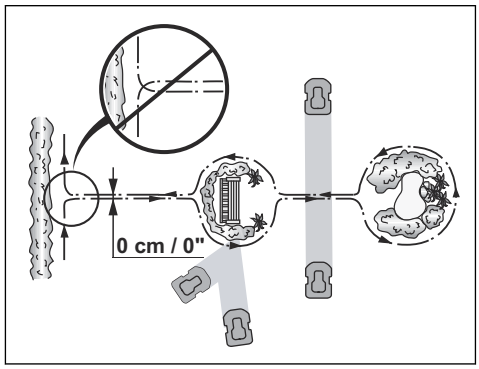
3.3.3.2 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar robežvadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas. Ejai jābūt vismaz 60 cm / 24 collu platai.

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

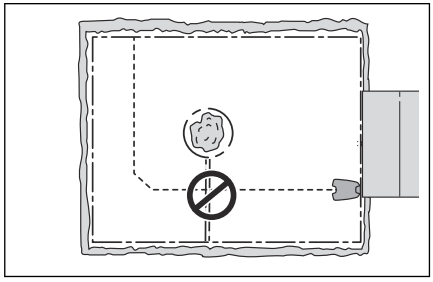
3.3.3.3 Kā izveidot salu

- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērsli, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz un no šķēršļa.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā mietiņā.



IEVĒROJIET: Uzmanieties, lai robežvadu daļas nepārklājas. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.

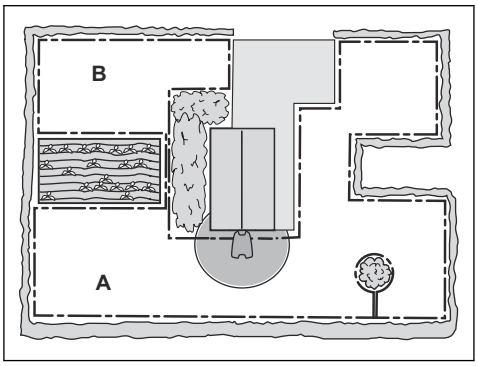
IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu šķērsām pāri robežvadam, piemēram, robežvadam, kas ved uz salu.



3.3.3.4 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 šeit: *Kā izveidot salu lpp. 18*.

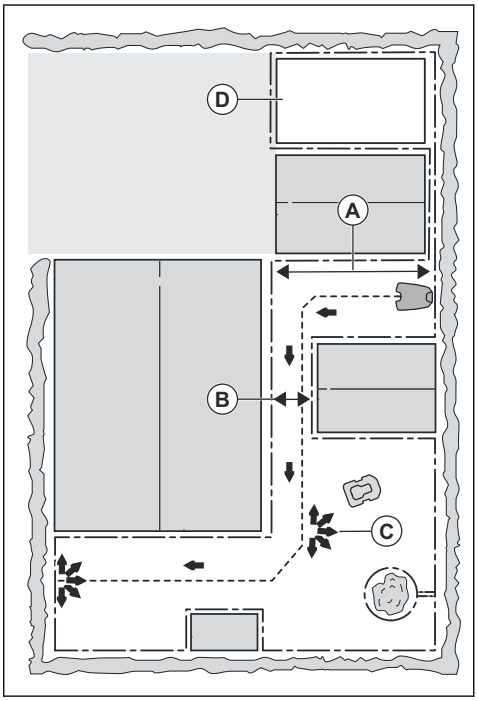
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad izstrādājums pļauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 36*.

3.3.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m / 7 pēdas uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts pēc iespējas vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Koridora platuma iestatīšana lpp. 30*.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no robežvada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.

3.3.5 Darba zonas piemēri



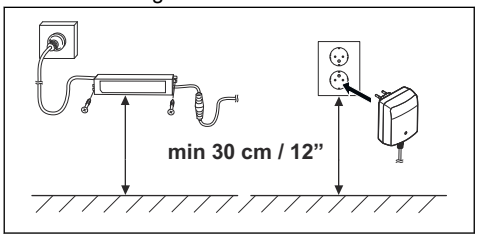
- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 3 m / 10 pēdas.
- Ja darba zonā ir eja (B), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m / 6.5 pēdas. Ja eja ir šaurāka par 2 m / 6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp robežvadu ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai novietotu vadošo vadu pēc noteikta attāluma (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 27*.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju. Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 27*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet šeit *Papildu zonas izveide lpp. 19*. Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet *Secondary area mode* (Papildu zonas režīms). Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 36*.

3.4 Izstrādājuma uzstādīšana

3.4.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet nacionālajos tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes stacijas norādījumus. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 16*.
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.
3. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



IEVĒROJIET: Šo izstrādājumu drīkst izmantot tikai ar Husqvarna nodrošināto barošanas bloku.

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

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

5. Savienojiet strāvas padeves kabeli ar 100-240V ārējo kontaktligzdu.

BRĪDINĀJUMS: Attiecas uz ASV/ Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādīt tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kurai ir ūdensdrošs korpuss, ar ievietotu vai izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

6. Piestipriniet zemsprieguma kabeli ar mietiņiem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 22*.
7. Pievienojiet vadus uzlādes stacijai. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
8. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.

IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.

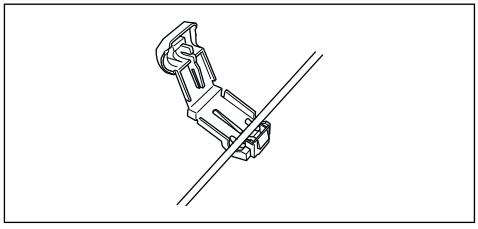
IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas ar kājām.

3.4.2 Robežvada uzstādīšana

1. Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.

IEVĒROJIET: Netiniet spolē pāri palikušo vadu. Spole izstrādājumā rada traucējumus.

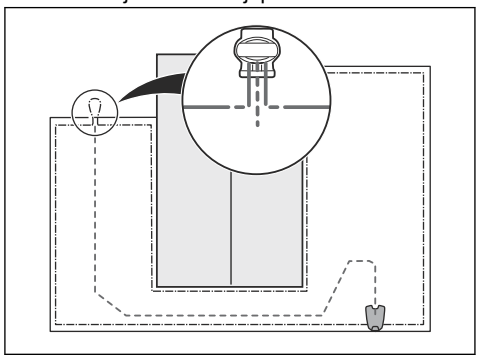
2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā robežvadu.



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
4. Nogrieziet robežvadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Ievietojiet robežvada labo galu kanālā ar “AR” marķējumu.
6. Ievietojiet robežvada kreiso galu kanālā ar “AL” marķējumu.
7. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar “AR” marķējumu.
8. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar “AL” marķējumu.
9. Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no robežvada.

3.4.3 Virzošā vada uzstādīšana

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 ierīces plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusā esošajā slotā.
5. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar marķējumu “G1” (ja pieejams, arī uz G2 un G3).
6. Novietojiet kabeļa marķējumu uz virzošā vada.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabeļu šķēres.
9. Savienojiet virzošos vadus ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



a) Ievietojiet savienotājapskavā abus robežvada galus un virzošo vadu galus.

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

b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.

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

10. Piestipriniet virzošos vadus zemei ar mietiņiem vai ierociet tos zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 22*.

3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem

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

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

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

3.6 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.

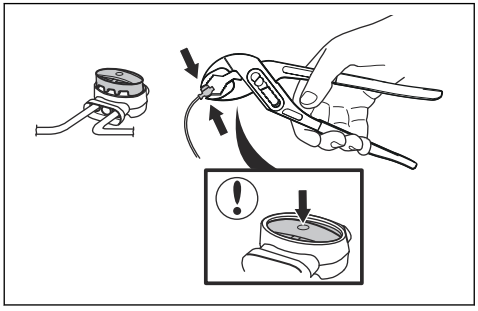
3.7 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

1. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķērēm.
2. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
3. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
4. Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

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

5. Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



6. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.

3.8 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.8.1 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 LED indikators lpp. 50* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*.

3.8.2 Pamatiestatījumi

Pirms pirmās izstrādājuma iedarbināšanas reizes nepieciešams noteikt pamatiestatījumus un kalibrēt izstrādājumu.

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
3. Nospiediet **bultiņu** pogas un **OK** (Labi) pogu. Izvēlieties *valodu, valsti, datumu, pulksteni* un iestatiet PIN kodu.

   Piezīme: 0000 nevar izmantot kā PIN kodu.

4. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
5. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.

Piezīme: Dažiem modeļiem pirms personiskā PIN koda izvēlēšanās ir nepieciešams ievadīt rūpnīcas PIN kodu.

Piezīme: Pierakstiet PIN kodu lapā PIEZĪMES rokasgrāmatas sākumā. *Ievads lpp. 3*.

Izstrādājums attālinās no uzlādes stacijas un apstājas, kamēr tas kalibrē dažus izstrādājuma iestatījumus.

3.9 Lietotne Automower® Connect

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

Izstrādājums var pieslēgties mobilajām ierīcēm, kurās ir uzstādīta Automower® Connect lietotne. Automower® Connect ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotne Automower® Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam. Varat:

- redzēt izstrādājuma statusu;
- mainīt izstrādājuma iestatījumus;
- iegūt paplašinātu izstrādājuma informāciju;
- saņemt brīdinājumu, ja izstrādājums pārvietojas ārpus darba zonas.

Kā izveidot izstrādājuma pāra savienojumu ar lietotni, skatiet šeit: *Automower® Connect un izstrādājuma savienošana pārī lpp. 33* un šeit: *Automower® Connect@Home un izstrādājuma savienošana pārī lpp. 33*.

Piezīme: Ja mobilo sakaru savienojums nedarbojas vai jums nav izveidotsHusqvarna konts, jūs varat izmantot Automower® Direct, lai nodrošinātu piekļuvi izstrādājumam ar tuvā diapazona Bluetooth® savienojumu. Skatiet šeit: *Lai sāktu izmantot Automower® Direct lpp. 34*.

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

3.9.1 Automower® Connect instalēšana

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna kontam lietotnē Automower® Connect.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

3.9.2 Automower® Connect izvēlne

Automower® Connect galvenajā izvēlnē ir 4 tālāk norādītās opcijas.

- *Informācijas panelis*
- *Karte*
- *Iestatījumi*
- *Ziņojumi (pieejami tikai Bluetooth tuvā diapazona savienojumiem)*

3.9.2.1 Informācijas panelis

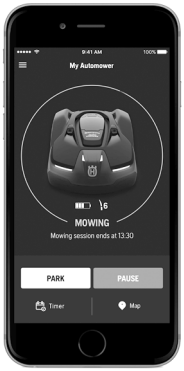
Informācijas panelī tiek rādīts izstrādājuma pašreizējais statuss gan vizuālā, gan teksta formātā. Izstrādājumu var ļoti vienkārši kontrolēt, pieskaroties pie vadības elementiem, piemēram, *Park* (Novietot).

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

1. Akumulatora statuss norāda atlikušo akumulatora uzlādes līmeni. Kad notiek izstrādājuma akumulatora uzlāde, virs akumulatora simbola tiek rādīts zibens simbols. Kad izstrādājums atrodas uzlādes stacijā, bet netiek veikta uzlāde, virs

akumulatora simbola tiek rādīts kontaktdakšas simbols.

2. Pļaušanas augstums



Lai iegūtu papildinformāciju par darbības režīmiem *Start (Iedarbināšana), Park (Novietošana)* un *Pause* (Pauze), skatiet sadaļu *Lietošana lpp. 36*.

3.9.2.2 Karte

Kartē tiek rādīta izstrādājuma pašreizējā pozīcija, kā arī iestatītā ģeosētas sākumpozīcija (pozīcija).

3.9.2.3 Automower® Connect iestatījumi

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

Lielāko daļu iestatījumu lietotnē Automower® Connect var veikt, izmantojot izstrādājuma displeju. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iestatīšana lpp. 24*. Drošības apsvērumu dēļ dažus iestatījumus var veikt tikai Bluetooth® tuvā diapazona attālumā.

3.9.2.4 Ziņojumi

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

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

3.10 Izstrādājuma iestatīšana

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

3.10.1 Piekļuve izvēlnei

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Ievadiet PIN kodu, izmantojot tastatūru.
3. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).

3.10.2 Taimera iestatīšana

3.10.2.1 Taimera iestatījumu aprēķināšana

1. Aprēķiniet sava zālāja platību m^2 / yd^2.
2. Izdaliet zālāja m^2 / yd^2 ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
3. Rezultāts ir vienāds ar stundu skaitu, cik izstrādājumam jādarbojas katru dienu.

Piezīme: Operācijas jauda ir aptuvena, un taimera iestatījumus var pielāgot.

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, m^2/h / yd^2/h
Automower® 420	90/107
Automower® 430X	135/161
Automower® 440	165/197
Automower® 450X	205/245

Piemērs: Zāliens 500 m^2 / 600 yd^2 platībā, pļauts ar Automower® 420.

500 m^2 / 90 ≈ 5.5

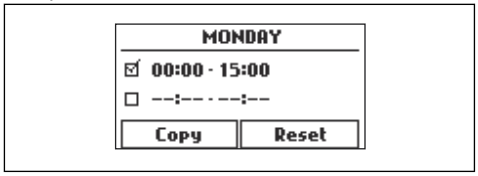
600 yd^2 / 107 ≈ 5.5

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

3.10.2.2 Taimera iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).

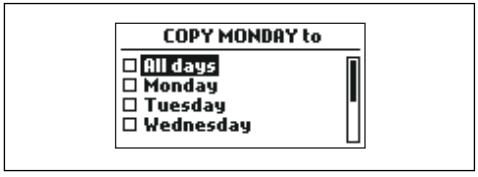
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Timer* > *Overview Timer settings* (Taimeris > Taimera iestatījumu pārskats).
3. Izvēlieties dienu, izmantojot **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi).
4. Izvēlieties laika periodu, izmantojot **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi).
5. Ievadiet laiku, izmantojot **ciparu** pogas. Izstrādājums var pļaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



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

3.10.2.3 Taimera iestatījumu kopēšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Timer* > *Overview Timer settings* > *Overview* > *Copy to* (Taimeris > Taimera iestatījumu pārskats > Pārskats > Kopēt uz).
3. Lai kopētu taimera iestatījumu, izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi). Varat nokopēt taimera iestatījumus katrai diena vai visai nedēļai.



3.10.2.4 Taimera iestatījumu atiestatīšana

Ir iespējams noņemt visus taimera iestatījumus un izmantot rūpnīcas iestatījumus. Taimera rūpnīcas iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties nepārtraukti. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 24*.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 23*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Timer* > *Overview Timer settings* > *Overview* > *Reset timer* (Taimeris > Taimera iestatījumu pārskats > Pārskats > Atiestatīt taimeri).
   a) Spiediet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *Current day* (Pašreizējā diena), lai iestatītu rūpnīcas iestatījumus tikai pašreizējai dienai.
   b) Spiediet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), lai atiestatītu visus taimera iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.10.3 Griešanas augstums



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

3.10.3.1 Griešanas augstuma regulēšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Cutting height* (Griešanas augstums).
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai iestatītu griešanas augstumu.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.10.4 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi – *Low* (Zems), *Medium* (Vidējs) un *High* (Augsts) – vai arī iestatījumus var izvēlēties sadaļā *Custom* (Pielāgots).

Darbība	Zems	Vidējs	Augsts
Trauksme			X
PIN kods		X	X
Laika bloķēšana	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.

3.10.4.1 Drošības līmeņa iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeņiem.

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

3.10.4.2 PIN koda maiņa

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Iestatījumi - Drošība - Papildiestatījumi - Mainīt PIN kodu).
3. Ievadiet jauno PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Ievadiet jauno PIN kodu.
6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
7. Piefiksējiet jauno PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

3.10.4.3 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.

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > New loop signal* (Drošība > Papildu > Jauna loka signāls).
4. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Tam parasti ir nepieciešamas aptuveni 10 sekundes.

3.10.4.4 Trauksmes ilguma un laika bloķēšanas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Security > Advanced > Duration* (Drošība > Papildu > Ilgums).
3. Ievadiet iestatījuma *Duration of alarm* (Trauksmes ilgums) laiku, izmantojot **ciparu** pogas. Var atlasīt skaitli diapazonā no 1 līdz 10 minūtēm.
4. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu opciju *Duration of time lock* (Laika bloķēšanas ilgums).
5. Ievadiet laiku opcijai *Duration of time lock* Laika bloķēšanas ilgums), izmantojot **ciparu** pogas. Var atlasīt skaitli diapazonā no 1 līdz 100 dienām. Rūpnīcas iestatījums ir 30 dienas.

3.10.5 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. 42*.

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 16*.

3.10.5.1 Ziņojumu lasīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** 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.

3.10.6 Laikapstākļu taimeris



Opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) sniedz iespēju izstrādājumam automātiski pielāgot pļaušanas laiku atbilstoši zāles augšanas ātrumam.

Kad opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) ir aktivizēta, izstrādājumam ir nepieciešams laiks, lai izlemtu, kāds ir optimālais pļaušanas laiks attiecīgajai darba vietai. Šī iemesla dēļ var paiet pāris dienu, līdz pļaušana tiek optimizēta opcijai *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

Izstrādājums nevar darboties ilgāk par taimerī iestatīto laiku. Tādēļ ir ieteicams noņemt atlasi tikai tiem laikiem, kad izstrādājums nedrīkst darboties. Visiem pārējiem laikiem ir jābūt pieejamiem opcijai *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).

Kad opcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) ir aktivizēta, ir ļoti svarīgi regulāri pārbaudīt, vai asmeņu disks ir tīrs un vai asmeņi ir labā stāvoklī. Ap asmeņu diska spalu apvijusies zāle vai neasi asmeņi var ietekmēt opcijas *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) darbību.

Piezīme: Ja pļaušanas rezultāti nav apmierinoši, griešanas laiku var pielāgot, lai pļautu ilgāku laiku *(High)* (Augsts) vai īsāku laiku *(Low)* (Zems)

3.10.6.1 Laikapstākļu taimera iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Weather timer > Use* (Laikapstākļu laiks > Lietot).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atlasītu opciju *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris).
4. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai iestatītu pļaušanas laiku. Var izvēlēties vienu no opcijām *Low, Mid, High* (Zems, vidējs, augsts).

3.10.7 Uzstādīšana

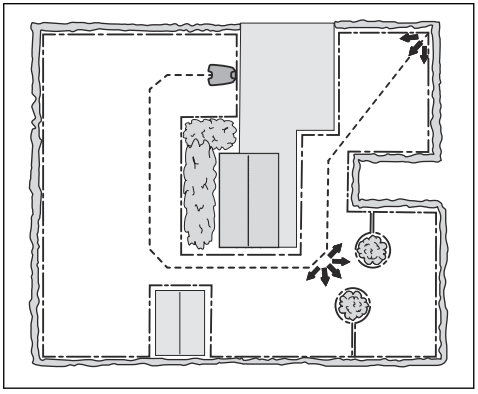


Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam pļaušanas rezultātam.

3.10.7.1 Zālāja pārklājums

GPS asistētā navigācija palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet šeit: *GPS funkcijas atspējošana un iespējošana(Automower® 430X/450X) lpp. 28*. Sarežģītākos dārzos darbību var uzlabot, izvēlnē *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) veicot dažas tālāk norādītās manuālās iestatīšanas darbības.

Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir apgabali, kas savienoti ar šaurām ejām, funkcija*Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi pļautu zālienu visā teritorijā. Izstrādājums uzsāk pļaušanu, kad sasniedz punktu *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums). Visos citos gadījumos izstrādājums atstās uzlādes staciju parastajā veidā un sāks pļaut.



GPS funkcijas atspējošana un iespējošana(Automower® 430X/450X)
Atspējojiet GPS asistēto navigāciju, lai veiktu manuālo iestatīšanu izvēlnē *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums).

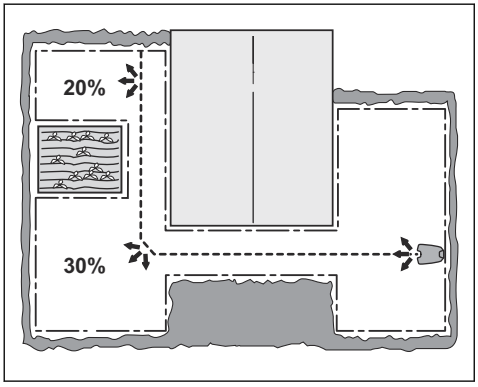
Piezīme: Ieteicams izmantot GPS asistēto navigāciju.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atspējotu vai iespējotu GPS asistēto navigāciju.

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

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei 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 kreiso **bultiņas** pogu.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz zonas sākumam. Mēriet paralēli virzošajam vadam. Skatiet šeit: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 28*.
6. Nospiediet **ciparu** pogas, lai atlasītu attālumu, kas mērīts metros.
7. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atlasītu % no pļaušanas laika, kurā izstrādājumam jāpļauj šī zona. % ir vienādi ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
   a) Izmēriet zonu.
   b) Izdaliet zonu ar darba zonu.
   c) Pārvērtiet rezultātu %.



Zālāja pārklājuma funkcijas testēšana

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei 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 > Zona > Vairāk > Tests.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Nospiediet pogu **START** (Iedarbināt).
6. Aizveriet vāku.
7. Gādājiet, lai izstrādājums var atrast zonu.

Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei 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 > Zona > Cik tālu?).

4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu m kā attālumu.
5. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
7. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn coverage > Area 1-5 > More > Test* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > Zona > Vairāk > Tests.
8. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
9. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.
10. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad izstrādājums atrodas tādā attālumā, ko atlasāt mērīšanai. Displejā tiek parādīts attālums.

Zālāja pārklājuma funkcijas atspējošana vai iespējošana

Atspējojiet funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums) katrai zonai.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn coverage > Area 1-5 > Disable* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > Zona > Atspējot).
3. Izmantojiet kreiso **bultiņas** pogu, lai atspējotu vai iespējotu funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.10.7.2 Uzlādes stacijas meklēšana

Izstrādājumu var iestatīt meklēt uzlādes staciju vienā vai vairākos no šiem trim veidiem:

1. Uzlādes stacijas signāls
2. Sekošana robežvadam
3. Sekošana virzošajam vadam

Atbilstoši noklusējuma iestatījumiem šīs 3 meklēšanas opcijas ir kombinētas tā, lai uzlādes staciju varētu atrast pēc iespējas ātrāk, vienlaikus līdz minimumam samazinot pļaušanas joslu nospiedumu rašanos zālājā. Izstrādājums vienmēr vispirms meklē *uzlādes stacijas signālu*. Pēc norādītās laika aizkaves tas arī izmanto *sekošanu virzošajam vadam* un *sekošanu robežvadam*.

Tālāk ir norādīti biežāk sastopamie iemesli, kādēļ izstrādājums nevar sekot vadam.

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads nav uzstādīts atbilstoši norādījumiem, kas sniegti sadaļā *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*, *Robežvada uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

Virzošā vada un robežvada aizkaves laika iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņas** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju).
3. Izmantojiet labās un kreisās **bultiņas** pogu, lai atlasītu opciju *Guide* (Virzošais) vai *Boundary* (Robežvads).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Ievadiet laiku, izmantojot **ciparu** pogas.
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Virzošā vada un robežvada atspējošana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station > Guide* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Virzošais) vai *Boundary* (Robežvads).
3. Izmantojiet **bultiņas** pogas, lai atlasītu *Disable* (Atspējot).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

Pārbaude, vai izstrādājums var atrast uzlādes staciju

Pārbaudes laikā izstrādājums virzās gar virzošo vadu vai robežvadu uz uzlādes staciju.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Novietojiet izstrādājumu 3 m / 9 pēdas no virzošā vada vai robežvada.
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation*

> Find the charging station > Guide (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Virzošais) vai *Boundary > More* (Robežvads > Vairāk).

4. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu opciju *Guide* (Virzošais) vai *Boundary* (Robežvads).
5. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
6. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.

Pārliecinieties, vai izstrādājums pārvietojas gar vadu uz uzlādes staciju un vai izstrādājums savienojas ar uzlādes staciju pirmajā mēģinājumā.

Virzošā vada un robežvada iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station >* Guide (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Virzošais) vai *Boundary > More* (Robežvads > Vairāk).
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *Reset* (Atiestatīt).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

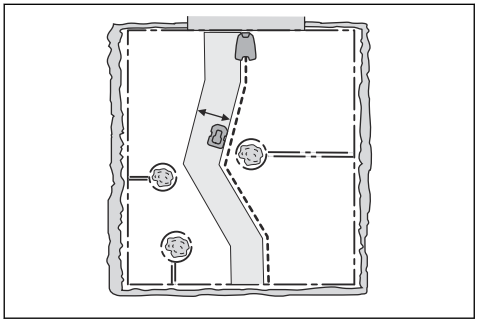
Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana
Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stacijas signālu. Piemēram, ja uzlādes stacija ir novietota pie krūma vai sienas, kas traucē izstrādājumam savienoties ar uzlādes staciju.

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

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņas** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Find the charging station > Charger* (Uzstādīšana > Atrast uzlādes staciju > Lādētājs)
3. Izmantojiet kreisās **bultiņas** pogu, lai atlasītu *Max, Mid* vai *Min* (Maks. vid. vai min.).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.10.7.3 Papildu

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



Koridora platums tiek regulēts automātiski. Tikai retos gadījumos ir nepieciešams ievadīt iestatījumus manuāli. Koridora platumu var iestatīt diapazonā 0-9. Ja virzošā koridora platums ir iestatīts uz 0, izstrādājums uzbrauc virzošajam vadam. Rūpnīcas iestatījums ir 6 robežvadam un 9 virzošajam vadam.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Corridor width* (Uzstādīšana > Papildu > Koridora platums).
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu koridoru.
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atlasītu koridora platumu 0-9

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

Izejas leņķi
Parasti izstrādājums atstāj uzlādes staciju 90°–270° virzienā izejas sektorā. Mainiet izejas leņķus, lai izstrādājums vieglāk sasniegt u darba zonas.

Ja uzlādes stacija atrodas ejā, var izmantot 2 izejas leņķus, piemēram, 70°–110° un 250°–290°.

Ja tiek izmantoti 2 izejas leņķi, ir jāiestata arī tas, cik bieži izstrādājumam jāiziet no uzlādes stacijas *1. sektorā*. Izmantojiet funkciju *Proportion* (Proporcija), lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Iestatiet %.

Piemēram, 75% nozīmē, ka izstrādājums atstāj uzlādes staciju *1. sektorā* 75% reižu un *2. sektorā* — 25% reižu.

Izejas leņķu iestatīšana
Izstrādājums virzās prom no uzlādes stacijas ar izejas leņķi 90°–270°. Izejas leņķus var iestatīt 1–2 izejas sektoriem.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* vai *2* (Uzstādīšana > Papildu > Izejas leņķi > 1. sektors vai 2. sektors).
3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu leņķus grādos.
4. Nospiediet lejupvērsto **bultiņas** pogu.
5. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Iestatiet %.
6. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana
Atpakaļgaitas attālums ir attālums centimetros, ko izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā, atstājot uzlādes staciju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņas** pogu un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Reversing distance* (Uzstādīšana > Papildu > Atpakaļgaitas attālums).
3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai iestatītu attālumu centimetros.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Garāmbraukšanas vada funkcijas iestatīšana
Pirms izstrādājums atgriežas darba zonā, tā priekšgals vienmēr virzās gar robežvadu noteiktā attālumā. Rūpnīcas iestatījums ir 31 cm. Iespējams iestatīt 20-50 cm lielu attālumu.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņas** pogu un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Uzstādīšana > Papildu > Garāmbraukšanas vads).
3. Izmantojot **ciparu** pogas, ievadiet attālumu centimetros.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

3.10.8 Iestatījumi



Sadaļā Iestatījumi iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

3.10.8.1 Profili

Ja izstrādājumu lieto dažādās darba zonās ar dažādām uzlādes stacijām, var saglabāt dažādas izstrādājuma iestatījumu kopas. Var iestatīt maksimāli 3 profilus.

Iestatījumu saglabāšana profilā

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Profiles > Use > Profile A, B vai C* (Iestatījumi > Profili > Lietot > Profils A, B vai C).
3. Atlasiet profilu un nospiediet pogu **OK** (Labi).
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt) un nospiediet pogu **OK** (Labi).

Piezīme: Ja tiek veikti iestatījumi, kas nav saglabāti profilā, blakus profila nosaukumam tiek parādīts simbols *.

Profila izmantošana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Profiles > Use > Profile A, B vai C > Select* (Iestatījumi > Profili > Lietot > Profils A, B vai C > Atlasīt).

3.10.8.2 EKO režīms

EKO režīms aptur signālu robežu lokā, virzošajā vadā un uzlādes stacijā, ja izstrādājums ir novietots stāvēšanai vai lādējas.

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

Piezīme: Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, pirms izņemat izstrādājumu no uzlādes stacijas. Pretējā gadījumā izstrādājumu nevarēs iedarbināt darba zonā.

EKO režīma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > ECO mode* (Iestatījumi > EKO režīms).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atlasītu *ECO mode* (EKO režīms).

3.10.8.3 Apļveida pļaušana

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

- Zems–
- Zems
- Vidējs
- Augsts
- Augsts+

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

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

Apļveida pļaušanas līmeņa iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Spiral Cutting > Use > Intensity* (Iestatījumi > Apļveida pļaušana > Lietot > Intensitāte).
3. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu *apļveida pļaušanas* līmeni.

3.10.8.4 Vadība nogāzēs

Funkcija *Slope Control* (Vadība nogāzēs) samazina zālāja izbraukāšanu nogāzēs. Funkcija *Slope Control* (Vadība nogāzēs) ir iespējota rūpnīcas iestatījumos.

Vadības nogāzēs iespējošana un atspējošana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Slope control > Use* (Iestatījumi > Vadība nogāzēs > Lietot).

3.10.8.5 Vispārīgi

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

Laika un datuma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas 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 **bultiņu** pogas, lai iestatītu laika formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
6. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai iestatītu datuma formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

Valodas iestatīšana

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

Valsts un laika joslas iestatīšana

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

Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > General > Reset all user settings* (Iestatījumi > Vispārīgi > Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus).
3. Izmantojiet labās **bultiņas** 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.

3.10.9 Piederumi

Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.10.9.1 Informācija

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

3.10.9.2 Automower® Connect@Home

Automower® Connect@Home izmanto tuvā diapazona Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju. Tas nozīmē, ka, atrodoties sakaru diapazonā, var nodrošināt sakarus starp mobilo ierīci un šo izstrādājumu. Ja izstrādājums ir savienots ar mobilo ierīci, to norāda sakaru ikona Bluetooth® izstrādājuma displejā.

Piezīme: Automower® Connect@Home ir tādas pašas, bet ne tikpat paplašinātas funkcijas Automower® Connect, un tiek izmantota tā pati lietotne.

Automower® Connect@Home un izstrādājuma savienošana pārī

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

Pārī savienotu kontu noņemšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower® Connect@Home > Pairing > Remove paired accounts* (Piederumi > Savienošana pārī > Noņemt pārī savienotus kontus).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atlasītu *YES/NO* (Jā/nē) un noņemtu visus pārī savienotos kontus.

3.10.9.3 Automower® Connect

Automower® Connect ir vienmēr savienots ar izstrādājumu, ja mobilajai ierīcei ir savienojums ar mobilo tīklu, izstrādājums ir uzlādēts un galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā *1*.

Automower® Connect un izstrādājuma savienošana pārī

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

Geofence jutīguma līmeņa iestatīšana
Jo augstāks Geofence jutīguma līmenis, jo vieglāk sākas trauksme.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > Geofence* (Piederumi > Automower Connect > Geofence).
3. Novietojiet izstrādājumu darba zonas centrā.
4. Atlasiet opciju *New center point* (Jauns centra punkts) un nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atlasītu Geofence avotu.
5. Izmantojiet **bultiņu** pogas, lai atlasītu Geofence jutīguma līmeni.

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

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** 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 **bultiņu** 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
SIM PIN
Šī izvēlne jāizmanto tikai gadījumā, ja nelietojatHusqvarna SIM.

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

HusqvarnaSIM iestatījumi ir noklusējuma iestatījumi.

Automower® Connect iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories > Automower Connect > Reset* (Piederumi > Automower Connect > Atiestatīt).
3. *Turpiniet Automower Connect iestatījumu atiestatīšanu,* atlasot *YES* (Jā).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

3.10.9.4 Automower® Direct

Automower® Direct izmanto tuvā diapazona Bluetooth® sakarus.

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

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

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

Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Connect sākuma ekrānā atlasiet Automower® Direct.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
4. Ieslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** pozīcijā *0*.
5. Ieslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** pozīcijā *1*.

Piezīme: Izstrādājuma Bluetooth® būs aktīvs 3 minūtes, lai izveidotu pāra savienojumu.

6. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pārī ar lietotni Automower® Connect.
7. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

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

3.10.9.5 Lukturi (Automower® 430X/450X)

Lukturu grafika iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories* > *Headlights* > *Schedule* (Piederumi > Lukturi > Grafiks).
3. Izvēlieties starp iespējām *Always ON, Evening only, Evening & night* (Vienmēr ieslēgts, tikai vakarā, vakarā un naktī) vai *Always OFF* (Vienmēr izslēgts).

Piezīme: *Evening only* (Tikai vakarā) sāks lukturu darbības grafiku saulrieta laikā un apturēs pusnaktī. *Evening & night* (Vakarā un naktī) sāks lukturu darbības grafiku saulrieta laikā un apturēs saullēkta laikā.

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: *Piekļuve izvēlnei 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).

3.10.9.6 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: *Piekļuve izvēlnei lpp. 24*).
2. Izmantojiet **bultiņu** pogas un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Accessories* > *Ultrasonic* > *Use* (Piederumi > Ultraskaņa > Lietot).

3.10.9.7 Pļāvēja korpuss

Ja šī opcija ir iespējota, tiek samazināts izstrādājuma un korpusa nodilums, taču ap uzlādes staciju var palikt vairāk nenopļautas zāles.

Izvairīšanās no sadursmes ar pļāvēja nojumi

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

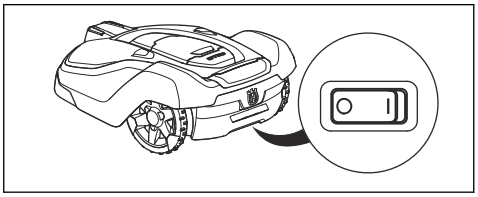
4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.

BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.

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

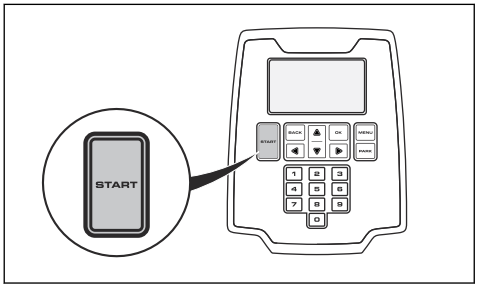


- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*, kad izstrādājums netiek lietots vai tiek veikts jebkāds darbs, pārbaudes vai tehniskā apkope.

  Kad **galvenais slēdzis** ir pārslēgts stāvoklī *0*, izstrādājuma motoru nevar iedarbināt.

4.2 Izstrādājuma iedarbināšana

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



5. Atlasiet vajadzīgo darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darbības režīms — sākt lpp. 36*.
6. 10 sekunžu laikā aizveriet vāku.

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

Piezīme: Lai iedarbinātu izstrādājumu, vienmēr nospiediet pogu**START** (Sākt), pirms aizverat vāku.

4.3 Darbības režīms — sākt

Kad ir nospiesta poga **START** (Sākt), var izvēlēties tālāk norādītās darbību atlases.

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Ignorēt taimeri
- Laukumu pļaušana

4.3.1 Galvenā zona

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

4.3.2 Ignorēt taimeri

Atlasiet *Override timer* (Ignorēt taimeri), lai īslaicīgi ignorētu taimera iestatījumus. Taimeri ir iespējams ignorēt uz 24 stundām vai 3 dienām.

4.3.3 Papildu zona

Režīmā *Secondary area* (Papildu zona) izstrādājums darbojas, līdz akumulators ir tukšs.

Kad akumulators ir tukšs, izstrādājums apstājas un izstrādājuma displejā parādās ziņojums *Needs manual charging* (Nepieciešama manuālā

uzlāde). Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru.

Ja izstrādājums tiek uzlādēts režīmā *Papildu zona*, tas vispirms pilnībā uzlādējas, pēc tam pavirzās aptuveni 50 cm/20 collas prom no uzlādes stacijas un apstājas. Tas norāda, ka izstrādājums ir uzlādēts un sagatavots, lai sāktu pļaušanu.

Piezīme: Pirms izstrādājuma ievietošanas uzlādes stacijā ieteicams mainīt darbības atlasi uz *Main area* (Galvenā zona).

4.3.4 Laukumu pļaušana

Veicot laukumu pļaušanu, izstrādājums pārvietojas pa spirālveida trajektoriju, lai nopļautu zāli zonā, kurā pļāvējs tika iedarbināts. Var izvēlēties, kā izstrādājumam jāturpina darbs, kad pļaušana ir pabeigta.

- Izmantojiet labās **bultiņas** pogu, lai atlasītu *Main Area* (Galvenā zona) vai *Secondary Area* (Papildu zona).

4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

- Novietot līdz tālākai komandai
- Atsākt pēc 3h
- Sākt ar nākamo taimeri

4.4.1 Novietot līdz tālākai komandai

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek atlasīts cits darbības režīms, nospiežot pogu **START** (Sākt).

4.4.2 Atsākt pēc 3h

Izstrādājums 3 stundas paliek uzlādes stacijā un pēc tam automātiski tiek atjaunots parastais darbības režīms. Šis darbības veids ir izmantojams, ja ir nepieciešams pauzēt darbību.

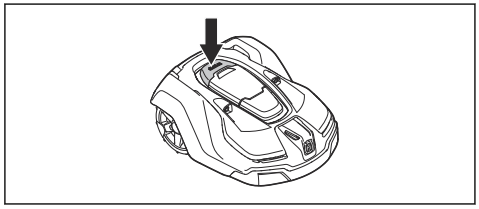
4.4.3 Sākt ar nākamo taimeri

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā un sāk darboties līdz ar nākamo *taimera* iestatījumu.

4.5 Izstrādājuma apturēšana

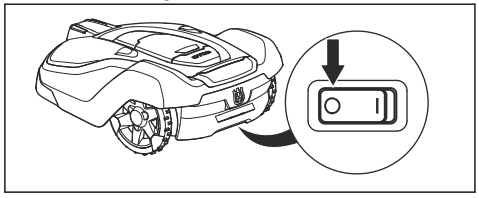
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma augšpusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



4.6 Izstrādājuma izslēgšana

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



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

4.7 Akumulatora uzlāde

Kad izstrādājums vēl ir jauns, vai ir uzglabāts ilgāku laiku, akumulators tam ir tukšs, un to ir nepieciešams uzlādēt pirms iedarbināšanas. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) izstrādājums automātiski pārmaiņus veic pļaušanu un uzlādi.

BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes staciju un barošanas bloku. 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.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.
2. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.

3. Atveriet vāku un iebīdiet izstrādājumu pēc iespējas tālāk, lai nodrošinātu atbilstošu kontaktu starp izstrādājumu un uzlādes staciju.
4. Displejā tiks parādīts ziņojums par uzlādi.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope

Labākam darba rezultātam un ilgākam kalpošanas laikam, regulāri pārbaudiet un tīriet izstrādājumu un nomainiet nodilušās detaļas, ja nepieciešams. Visa tehniskā apkope un remontdarbi ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet šeit: *Apkope lpp. 39*.

Ir svarīgi, lai asmens disks grieztos brīvi. Asmeņu malas nedrīkst sabojāt. Asmeņu kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no zemāk minētā:

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

Parastais darbspējas laiks ir 2–5 nedēļas (lietojot iekārtu labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 40*.

BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus.

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 Notīriet izstrādājumu

Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājums, kuram pielipis liels zāles daudzums, netiks galā arī ar nogāzēm. Iesakām tīrīt ar suku.

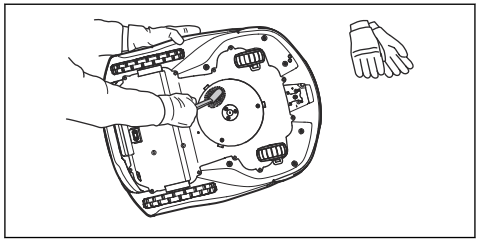
Husqvarna kā papildaprīkojumu piedāvā īpašu tīrīšanas un apkopes komplektu. Sazinieties ar Husqvarna galveno servisa centru.

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

5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.
2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
3. 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 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drāniņu.

5.2.3 Riteņi

Notīriet virsmu ap priekšējiem riteņiem un aizmugurējo riteni, kā arī aizmugurējā riteņa skavu. Riteņos iekļuvusi zāle var ietekmēt izstrādājuma darbību uz slīpas virsmas.

5.2.4 Vāks

Lai tīrītu pārsegu, izmantojiet mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja pārsegs ir ļoti netīrs, var nākties izmantot ziepjūdeni vai šķidru trauku mazgāšanas līdzekli.

5.2.5 Uzlādes stacija

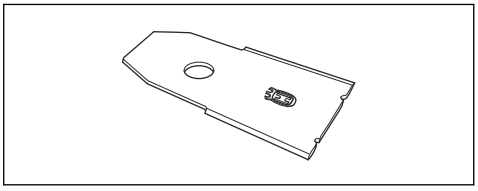
No uzlādes iekārtas regulāri notīriet zāli, lapas, zariņus un citus priekšmetu, kas var kavēt novietošanos.

BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrīšanas atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

5.3 Asmeņu maiņa

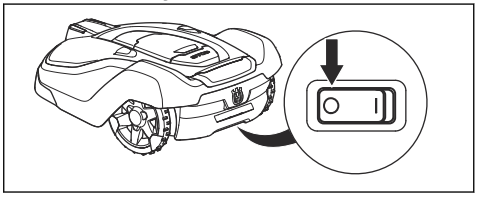
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja naži nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko pļaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos Husqvarna asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Tehniskie dati lpp. 57*).

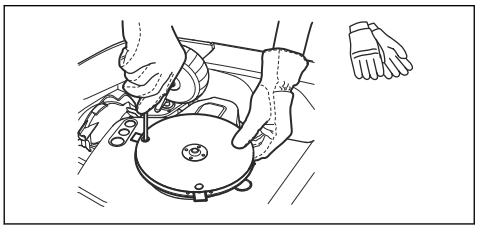


5.3.1 Asmeņu maiņa

1. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.



2. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu un vāku.
3. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pretī nažu skrūvēm.
4. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



5. Noņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
6. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
7. Pārliecinieties, vai asmeņi griežas brīvi.

5.4 Akumulators

BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes staciju un barošanas bloku. 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.

BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālus akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.

IEVĒROJIET: Pirms akumulatoru novietot ziemas uzglabāšanai, tas pilnībā jāuzlādē. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Uzlādēšanas laiks var atšķirties atkarībā arī no apkārtējās temperatūras.

Tālāk norādītās pazīmes liecina par akumulatora darbmūža beigām un to, ka tas būs jānomaina.

- Izstrādājuma darbības laiks starp uzlādes reizēm ir īsāks nekā parasti. Līdz ar to ir nepieciešams vairāk uzlādes ciklu nekā parasti, un tas savukārt palielina pļaušanas

joslu nospiedumu veidošanās risku uzlādes stacijas tuvumā.
- Izstrādājums tiek atrasts zālājā, un tajā tiek rādīts ziņojums *Empty battery* (Tukšs akumulators). Tas norāda, ka izstrādājumam nepietiek akumulatora jaudas, lai atrastu uzlādes staciju.

Akumulators ir lietojams, kamēr izstrādājums spēj labi pļaut zālienu.

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.

Lai nomainītu akumulatoru, sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

5.5 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu pie vietējā Husqvarna pārstāvja, lai pirms novietošanas ziemas glabāšanai 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.
- Izstrādājuma funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams.
- Izstrādājuma 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 ir iekļauti vairāki ziņojumi, kas var parādīties displejā nepareizas darbības gadījumā. Tas ietver iespējamo iemeslu un veicamās darbības, reaģējot uz katru ziņojumu. Šajā nodaļā norādītas arī dažas pazīmes, kas var jums likt rīkoties, ja izstrādājums nedarbojas kā paredzēts. Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet šeit: www.husqvarna.com.

6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā norādīti kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Wheel motor blocked (Riteņa motors bloķēts)	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
Cutting system blocked (Pļaušanas sistēma bloķēta)	Ap asmeņu disku ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet izstrādājumu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba vietā.
Cutting height blocked (Griešanas augstuma regulēšana bloķēta)	Ap griešanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Pārbaudiet asmeņu disku un plēšas ap griešanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus objektus, kas var būt tur iesprūduši.
Trapped (Iestrēdzis)	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet tā iestrēgšanas iemeslu.
	Izstrādājums ir iestrēdzis starp vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam neļauj virzīties tālāk no šīs vietas.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
No loop signal (Nav loka signāla)	Barošanas bloks nav pievienots.	Pārbaudiet strāvas kontaktligzdas savienojumu un to, vai ir vai nav nostrādājis zemējuma saslēgšanas slēdzis. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Zemsprieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Pārbaudiet vai zemsprieguma kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots uzlādes stacijai un barošanas avotam.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Ja savienotāji ir bojāti, nomainiet tos. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 21*.
	Bojāts robežvads.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu. Skatiet šeit: *Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 53*.
	Ir aktivizēts *EKO režīms*, un izstrādājums ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un no jauna iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 36*.
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt saliņai.	Gādājiet, lai ierobežojošais vads tiktu novietots atbilstoši norādījumiem, piemēram, pareizā virzienā ap salu. Skatiet šeit: *Pirms izstrādājuma uzstādīšanas lpp. 16*.
	Pārtraukts savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: *Jauna loka signāla izveide lpp. 26*.
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.
Wrong PIN code (Nepareizs PIN kods)	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta uz piecām minūtēm.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Outside work area (Ārpus darba zonas)	Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots.
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 21*.
	Darba zona ir pārāk slīpa ierobežojošajam lokam.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt saliņai.	
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.
	Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: *Jauna loka signāla izveide lpp. 26*.
Empty battery (Tukšs akumulators)	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: *Izstrādājuma uzstādīšana lpp. 20*.
	Virzošais vads ir ieplīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulators lpp. 40*.
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 50*.
No drive (Nav piedziņas)	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet šeit: *Robežvada izvietošana slīpumā lpp. 18*.
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei.
Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)	Savienojums starp uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm, iespējams, ir vājš, un izstrādājums vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē izstrādājuma darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes stacija nedrīkst būt sasvērta vai saliekta.
Stuck in charging station (Iestrēdzis uzlādes stacijā)	Izstrādājuma ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
Upside down (Apgāzts)	Izstrādājums atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies otrādi.	Novietojiet izstrādājumu līdzenā, horizontālā vietā un vēlreiz to iedarbiniet.
Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)	Izstrādājums darbojas *papildu zonas* režīmā.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
Next start hh:mm (Nākamā startēšana ss:mm)	Taimera iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 24*.
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: *Laika un datuma iestatīšana lpp. 32*.
Lifted (Pacelts)	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu.
Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.
Wheel drive problem, right/left (Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi)	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Alarm! Mower stopped (Uzmanību! Pļāvējs apturēts)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir apturēts.	Pielāgojiet pļāvēja drošības iestatījumus izvēlnē *Security* (Drošība). Skatiet šeit: *Drošības līmenis lpp. 25*.
Alarm! Mower lifted (Uzmanību! Pļāvējs pacelts)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.	
Alarm! Mower tilted (Uzmanību! Pļāvējs sasvēries)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir sasvēries.	
Electronic problem (Elektronikas problēma)	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.
Loop sensor problem, front/rear (Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais)		
Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)		
Tilt sensor problem (Apgāšanās sensoru problēma)		
Temporary problem (Īslaicīga problēma)		
Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai programmatūru.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.
Battery problem (Akumulatora problēma)		
Charging current too high (Uzlādes strāva pārāk augsta)	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.
Connectivity problem (Pieslēgšanās problēma)	Iespējama izstrādājuma savienojamības shēmas plates problēma.	Izslēdziet/ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, jāvēršas pie autorizēta apkopes tehniķa.

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	Veicamās darbības
Low battery (Zems akumulatora spriegums)	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: *Pirms izstrādājuma uzstādīšanas lpp. 16*.
	Virzošais vads ir ieplīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulators lpp. 40*.
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 50*.
Settings restored (Atjaunoti iestatījumi)	Apstiprinājums tam, ka funkcija *Atiestatīt visus lietotāja iestat.* ir izpildīta.	Tas ir normāli. Nav jāveic nekādas darbības.
Limited cutting height range (Ierobežots pļaušanas augstuma diapazons)	Pļaušanas augstuma regulēšanas maksimālā un minimālā pozīcija ir ierobežota.	Pārbaudiet, vai zāle vai citi objekti nebloķē asmeņu diska kustību augšup vai lejup.
		Veiciet pļaušanas augstuma kalibrēšanu. Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Unexpected cutting height adj (Neparedzēts pļaušanas augstuma regulējums)	Pļaušanas augstuma regulējums ir mainīts, neveicot pieprasījumu no izstrādājuma.	Veiciet pļaušanas augstuma kalibrēšanu. Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Cutting system imbalance (Griešanas sistēmas nelīdzsvarotība)	Izstrādājums ir atklājis vibrācijas griešanas diskā.	Pārliecinieties, vai asmeņi un skrūves nav bojātas un nolietotas. Pārliecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi montēti. Pārbaudiet, vai kādā no trim asmeņu pozīcijām nav montēti dubulti asmeņi.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts) *Guide 2 not found (2. virzošais vads nav atrasts)* *Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)*	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
	Pārrāvums virzošajā vadā.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
Guide calibration failed (Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga)	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
Guide calibration accomplished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav jāveic nekādas darbības.
GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)	Problēma ar GPS asistētās navigācijas aprīkojumu.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
Weak GPS signal (Vājš GPS signāls)	GPS signāls ir vājš pašreizējai darba vietai. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējojiet GPS asistēto navigāciju un tā vietā zālāja pārklājumam izmantojiet manuālos iestatījumus. Skatiet šeit: *GPS funkcijas atspējošana un iespējošana(Automower® 430X/450X) lpp. 28*.
Difficult finding home (Grūtības atrast uzlādes staciju)	Izstrādājums ir sekojis robežvadam vairākus apļus, bet nav atradis uzlādes staciju.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 16*.
		Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: *Koridora platuma iestatīšana lpp. 30*.
		Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.
Temporary problem with the server. (Īslaicīga problēma ar serveri.)	Lūdzu, mēģiniet vēlreiz.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
Connection problems (Problēmas ar savienojumu)	Ar Automower® Connect moduli saistīta problēma	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna. Ja problēma ar savienojumu joprojām pastāv, mēģiniet atcelt izstrādājuma savienojumu pārī *(My mowers)* (Mani zāles pļāvēji) un pēc tam to savienot pārī vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
Connection settings restored (Atjaunoti savienojuma iestatījumi)	Kļūdas dēļ ir atjaunoti bezvadu savienojuma iestatījumi.	Ja nepieciešams, pārbaudiet un pārskatiet iestatījumus.
Weak signal (Vājš signāls)	Vājš Automower® Connect moduļa GPS signāls	Pārbaudiet, vai izstrādājums nav apgāzies. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
SIM card requires PIN (SIM karte pieprasa PIN)	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai pļāvēja izvēlnē (Tīkls > SIM karte) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
SIM card locked (SIM karte bloķēta)	Nomainiet SIM karti.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
SIM card not found (Nav atrasta SIM karte)	Lai izmantotu programmu Automower® Connect, pļāvējā ir jāievieto SIM karte.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
GeoFence problem (Ģeosētas problēma)	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.4 Uzlādes stacijas LED indikators

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

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

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
Nepārtraukta zaļā gaisma	Labi signāli	Nav jāveic nekādas darbības
Mirgojoša zaļā gaisma	Signāli ir kvalitatīvi, un *ECO režīms* ir ieslēgts.	Nav jāveic nekādas darbības. Lai uzzinātu vairāk par *ECO mode* (EKO režīmu). Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 32*.
Mirgojoša zilā gaisma	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 21*.
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
Mirgojoša sarkana	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.
Nepārtraukta sarkanā gaisma	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota barošana uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst autorizētā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna izplatītāju.

6.5 Izstrādājuma LED indikators

Izstrādājuma virspusē ir LED indikators, kas norāda pašreizējo statusu.

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
Nepārtraukta zaļā gaisma	Izstrādājums pļauj zālāju vai atstāj uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības.
Nepārtraukta zilā gaisma	Izstrādājums ir apturēts, novietots stāvēšanai vai meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības.
Nepārtraukta dzeltenā gaisma	Ir nospiesta poga **STOP** (Apturēt).	Nospiediet izstrādājuma virspusē esošo pogu **START** (Sākt), lai vēlreiz iedarbinātu izstrādājumu.
Nepārtraukta sarkanā gaisma	Izstrādājums ir apstājies kļūdas dēļ.	Notīriet kļūdas ziņojumu, nospiežot pogu **STOP** (Apturēt), un pēc tam aktivizējiet izstrādājumu, nospiežot tā virspusē esošo pogu **START** (Sākt).
Mirgojoša dzeltenā gaisma	Izstrādājums pieprasa PIN kodu.	Lai izstrādājumu varētu aktivizēt, ir jāapstiprina PIN kods.

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

6.6 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas, kā paredzēts, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmju rokasgrāmatā.

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

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājumam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvilkts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līmeniskas virsmas. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 16*.
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: *Laika un datuma iestatīšana lpp. 32*.
	Nepareizs pļaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet šeit: *Taimera iestatījumu atiestatīšana lpp. 25*.
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi veicina pļaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 40*.
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu pļaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Izstrādājums darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Izstrādājums pļauj īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet šeit:*Šasija un asmeņu disks lpp. 39*.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora izņemšana lpp. 56*.
Gan pļaušanas, gan uzlādes laiks ir īsāks nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora izņemšana lpp. 56*.
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots tur taimera iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija *Park until further notice* (Novietot līdz tālākai komandai).	Lai iedarbinātu izstrādājumu, rediģējiet taimera iestatījumus vai nospiediet pogu **START** (Sākt).

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.	Apļveida pļaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modelī.	Regulējiet apļveida pļaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: *Apļveida pļaušana lpp. 32*.
Izstrādājums griežas ap savu asi un uzturas nelielā zonā vairākas minūtes.	Tā ir normāla izstrādājuma darbība. Izstrādājumam ir GPS asistētā navigācija, kas nodrošina vienmērīgu pļaušanu.	Nav jāveic nekādas darbības.
Nevienmērīga pļaušana.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet pļaušanas laiku. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 24*.
		Weather timer (Laikapstākļu taimeris) nosaka, ka zālājs ir nopļauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet *laikapstākļu taimera* intensitātes līmeni. Ja tas nepalīdz, atspējojiet *laikapstākļu taimeri*.
	Iestatījums *How often?* (Cik bieži?) ir nepareizs attiecībā uz darba vietas izkārtojumu. **Piezīme.** Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza *Cik bieži?* vērtība.
	Darba vietas formas dēļ jāizmanto funkcija *Area 1-5* (Zona 1-5), lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām. **Piezīme.** Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Izmantojiet funkciju *Area 1-5* (Zona 1-5), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 27*.
	Pārāk liela darba vieta.	Mēģiniet samazināt darba vietu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 24*.
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 40*.
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet griešanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmens disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet šeit: *Notīriet izstrādājumu lpp. 39*.

6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

Zāles pļaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.

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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienojums nav saspiesta pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienojums nekā oriģinālais savienojums.

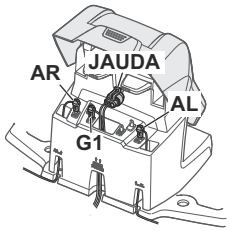
Piezīme: Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus, pirms veicat tālāku traucējummeklēšanu.

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 šeit: *EKO režīms lpp. 32*.

1. Pārliecinieties, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 50*.

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



3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.

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

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

   Lai varētu novērst bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

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

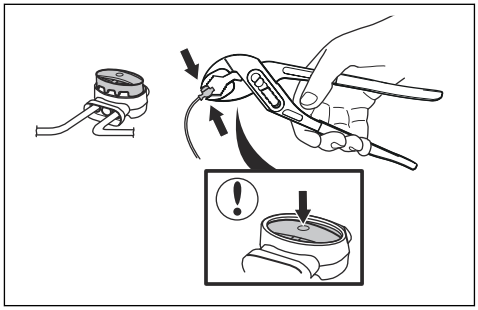
   b) ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

   Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet vēlreiz, vai gaismas 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 gaismas indikators joprojām mirgo zilā krāsā, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu robežvadu punktam AL. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.

5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 37*.
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 37*.
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 39*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet Husqvarna sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

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

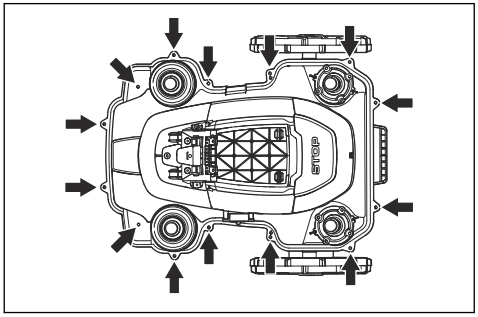
7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 56*.

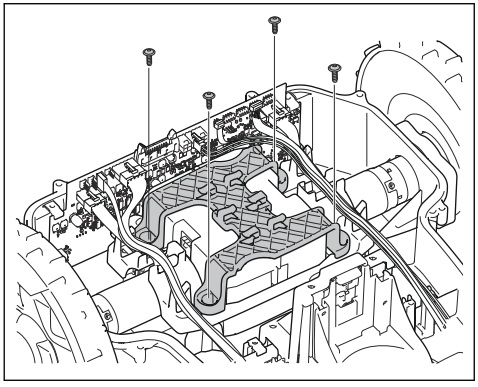
7.3.1 Akumulatora izņemšana

IEVĒROJIET: Izņemiet akumulatoru tikai izstrādājuma utilizēšanas gadījumā. Ja noņemsit garantijas plombu, Husqvarna garantija vairs nebūs spēkā.

1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Galvenais slēdzis 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 3 skrūves (Torx 20), kas notur akumulatoru.



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

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 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	56/22	56/22	56/22
Augstums, cm/collas	31/12	31/12	31/12	31/12
Svars, kg/mārciņas	11,5/25,4	13,2/29,1	12/26,5	13,9/30,6

Elektrosistēma	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Akumulators, litija jonu, 18 V/3,2 Ah, Art. Nr.	580 68 33-01			
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			
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/4,0 Ah, Art. Nr.	580 68 33-04			
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	588 14 64-02 (2 gab.) 5,0 Ah/ akumulators	593 11 84-01 (2 gab.) 5,0 Ah/ akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V/4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02	588 14 64-03 (2 gab.) 4,9 Ah/ akumulators	593 11 84-02 (2 gab.) 4,9 Ah/ akumulators
Barošana, V/28 V līdzstrāva	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 m^2 darba vietā	18 kWh/ mēnesī 3200 m^2 darba vietā	20 kWh/ mēnesī 4000 m^2 darba vietā	23 kWh/ mēnesī 5000 m^2 darba vietā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	2,2	4,2	7	7

Elektrosistēma	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Vidējais pļaušanas laiks, min	75	145	290	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	50	60	60

Robežvada antena	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Darba frekvenču josla, Hz	300-80 000	300-80 000	300-80 000	300-80 000
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m[5]	<25 mW @60 m	<25 mW @60 m	<25 mW @60 m	<25 mW @60 m

Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda[6]	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	57	57	56	58
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	58	56	59
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) [7]	46	46	45	47

Pļaušana	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi			
Asmeņu motora ātrums, apgriezieni minūtē	2300	2300	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	30	30	30	35
Griešanas 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
Pļaušanas 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
Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %	45	45	45	45
Robežvada maksimālais izliekums, %	15	15	15	15

[5] Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

[6] **Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda (L_{wa}) atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvidvelsas normatīvajiem aktiem (Vides aizsardzības darbību regula 2017, trokšņa kontrole). Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A). Trokšņa izplūdes dati ir atrodami uz nominālvērtību etiķetes un tehnisko datu nodaļā.**

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

Pļaušana	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2625	800/2625	800/2625	800/2625
Virzošā vada loka vada maksimālais garums, m/pēdas	400/1312	400/1312	400/1312	400/1312
Darba kapacitāte, m^2/yd^2 +/- 20%	2200/2631	3200/3827	4000/4783	5000/5979

IP klasifikācija	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotizētais zālespļāvējs	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Barošanas bloks	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Frekvenču joslu atbalsts	
Bluetooth® frekvenču diapazons	2400,0–2483,5 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 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

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

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes.
Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

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

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

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

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

Tālāk norādīti tādu bojājumu piemēri, kuri nav iekļauti garantijā.

- Bojājumi, kas rodas ierīcē iekļūstot ūdenim no augstspiediena mazgātāja vai no iegremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas peļķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav Husqvarna oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotasHusqvarna 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 tiek uzskatīti par vienreizējas lietošanas izstrādājumiem un tādēļ tie neietilpst garantijā.

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

10 EK atbilstības deklarācija

10.1 EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētie zāles pļāvēji **Automower® 420/430X/440** un **Automower® 450X**, sākot ar 2018. gada.40. nedēļas sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
  - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem zāles pļāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107: 2015**
  - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233: 2008**.
- Direktīva**2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".
  - Tiek piemērots šāds standarts: **EN 50581:2012**
- Direktīva **2000/14/EK** par āra aprīkojuma trokšņa emisiju. Informāciju par trokšņa emisiju un pļaušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 57*.

Informētā valsts iestāde 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden ir sagatavojusi ziņojumu par atbilstības novērtēšanu saskaņā ar Eiropas Padomes 2000. gada 8. maija direktīvas 2000/14/EK "par trokšņa emisiju apkārtējā vidē" VI pielikumu. Sertifikāts ir numurēts: modelim Automower® 420/430X/440 (01/901/296) un Automower® 450X (01/901/291):

- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:
  - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnētiskā saderība:
  - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
  - Uz modeli Automower® 420/430X/440 un Automower® 450X, kas ir aprīkots ar **Automower® Connect** moduli, attiecas arī:
    - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
    - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
    - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
    - **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
  - Uz modeli Automower® 420/430X/440 un Automower® 450X, kas ir aprīkots ar **Bluetooth®** moduli, attiecas arī:
    - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
    - **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna, 2019-01-02

Larss Rūss (Lars Roos)

Global R&D Director, Robotic category

(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis un atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.)

AUTOMOWER® ir „Husqvarna AB” preču zīme.
Autortiesības © 2019 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1141531-64

2019-08-21