Husqvarna

Lietošanas pamācība

HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

LV, Latviešu valoda

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

Saturs

1 Ievads
1.1 Atbalsts.... 3
1.2 Izstrādājuma apraksts.... 3
1.3 Izstrādājuma pārskats.... 4
1.4 Simboli uz produkta.... 5
1.5 Automower® Connect simboli.... 5
1.6 Simboli uz akumulatora.... 6
1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību.... 6
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (1).... 7
1.9 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (2).... 8
1.10 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (3) (Bluetooth® tikai tuvā diapazona savienojumiem).... 9

2 Drošība
2.1 Drošības informācija.... 10
2.2 Drošības definīcijas.... 11
2.3 Norādījumi par drošu darbu.... 11

3 Uzstādīšana
3.1 Ievads - Uzstādīšana.... 14
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.... 14
3.3 Vispārīga sagatavošanās.... 14
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.... 14
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.... 19
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem.... 21
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.... 21
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.... 22
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.... 22
3.10 Automower® Connect.... 22
3.11 Automower® Connect iestatījumi.... 24

4 Lietošana
4.1 Galvenais slēdzis.... 31
4.2 Iedarbināšana.... 31
4.3 Darbības režīms — sākt.... 31
4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai.... 32
4.5 Izstrādājuma izslēgšana.... 32
4.6 Produkta izslēgšana.... 32
4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect.... 33
4.8 Akumulatora uzlāde.... 33

5 Apkope
5.1 Ievads — apkope.... 34
5.2 Notīriet izstrādājumu.... 34
5.3 Asmeņu maiņa.... 35
5.4 Akumulators.... 35
5.5 Ziemas sezonas apkope.... 35

6 Problēmu novēršana
6.1 Ievads — problēmu novēršana.... 37
6.2 Kļūdu ziņojumi.... 37
6.3 Informācijas ziņojumi.... 43
6.4 Uzlādes stacijas LED indikators.... 45
6.5 Izstrādājuma LED indikators.... 46
6.6 Pazīmes.... 46
6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.... 48

7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana
7.1 Transportēšana.... 51
7.2 Glabāšana.... 51
7.3 Utilizēšana.... 51

8 Tehniskie dati
8.1 Tehniskie dati.... 52
8.2 Reģistrētās preču zīmes.... 54

9 Garantija
9.1 Garantijas noteikumi.... 55

10 EK atbilstības deklarācija
10.1 EK atbilstības deklarācija.... 56

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.

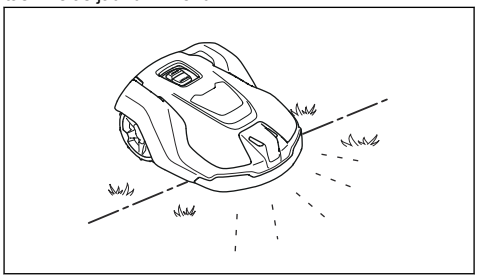
1.1 Atbalsts

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

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

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



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

1.2.1 Pļaušanas tehnika

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

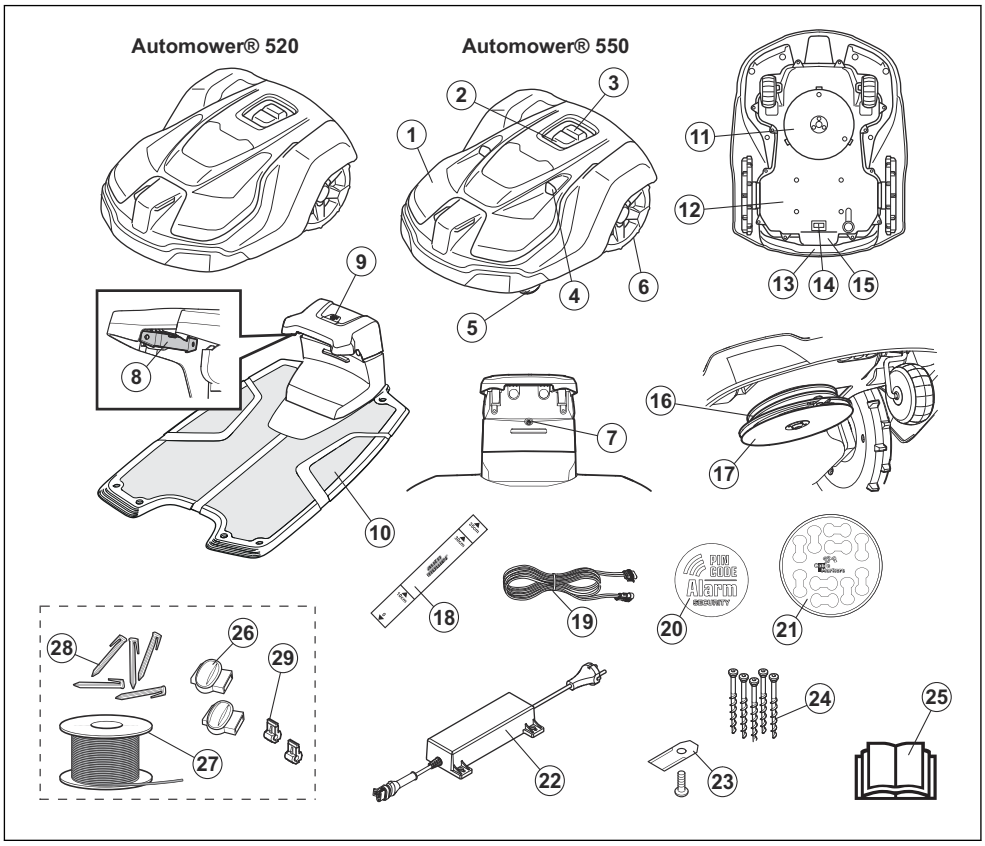
1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

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

1.2.3 Automower® Connect

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

1.3 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā parāda:

1. Korpuss
2. Izstrādājuma LED indikators
3. IZSLĒGŠANAS/IEDARBINĀŠANAS poga
4. Ultraskaņas sensori
5. Priekšējie riteņi
6. Aizmugurējie riteņi
7. Uzlādes stacijas LED indikators
8. Kontaktplāksnītes
9. Novietošanas poga
10. Uzlādes stacija
11. Pļaušanas sistēma
12. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
13. Rokturis
14. Galvenais slēdzis
15. Datu plāksnīte (ar produkta identifikācijas kodu)
16. Asmeņu disks
17. Aizsargplāksne
18. Mērierīce
19. Zemsprieguma kabelis
20. Brīdinājuma uzlīme
21. Kabeļu marķieri
22. Barošanas bloks [1]
23. Rezerves asmeņi
24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
25. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis
26. Loka vada savienotājapskavas [2]

[1] Izskats dažādos tirgos var atšķirties
[2] Tā ir daļa no uzstādīšanas komplekta, kas jāiegādājas atsevišķi.

27. Robežvada un virzošā vada loka vads [3]
28. Mietiņi[4]
29. Loka vada savienotājs [5]

1.4 Simboli uz produkta

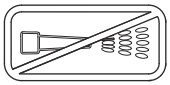
Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!

BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.

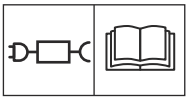
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.

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

BRĪDINĀJUMS. Nebrauciet uz produkta. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kāds norādīts uz uzlīmes līdzās simbolam.

Šis produkts atbilst piemērojamām EK direktīvām.

Šo ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka produkts tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo tiesību 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 apkopes centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantiju vai kādu tās nosacījumu var anulēt.

Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

Neizmantojiet zāles trimmeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, pļaujot zāliena malas, kur ieklāti vadi.

1.5 Automower® Connect simboli

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

Griešanas augstuma izvēlne ļauj operatoram iestatīt izstrādājuma griešanas augstumu.

Darbības izvēlne tiek izmantota darbības manuālajiem iestatījumiem.

Uzstādīšanas izvēlne tiek izmantota manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.

Piederumu izvēlne tiek izmantota piederumu iestatījumiem.

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

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

[3] Sk. 2. piezīmi
[4] Sk. 2. piezīmi
[5] Sk. 2. piezīmi

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

1.6 Simboli uz akumulatora

Izlasiet lietošanas instrukcijas.

Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.

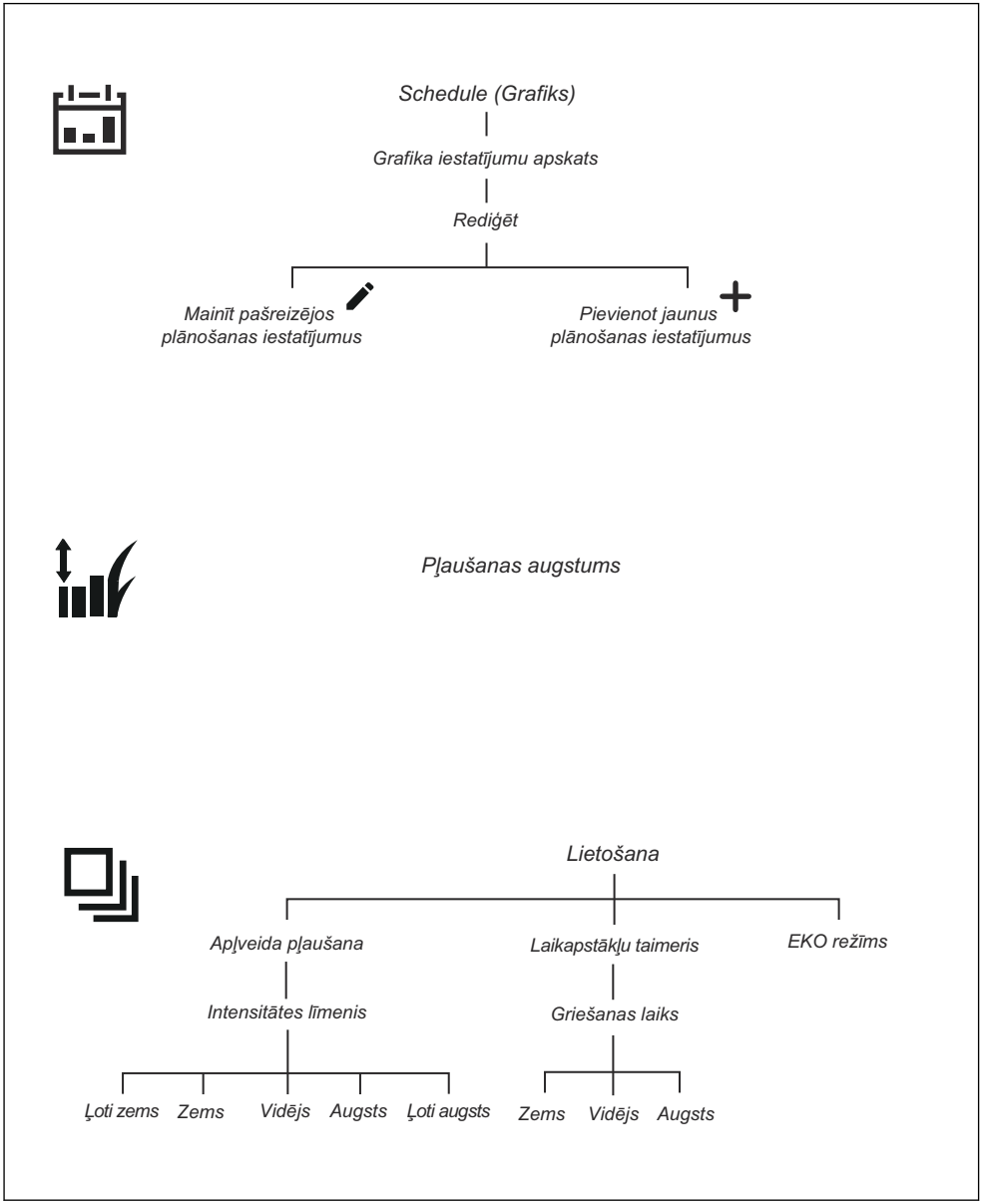
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.7 Vispārīgi norādījumi par drošību

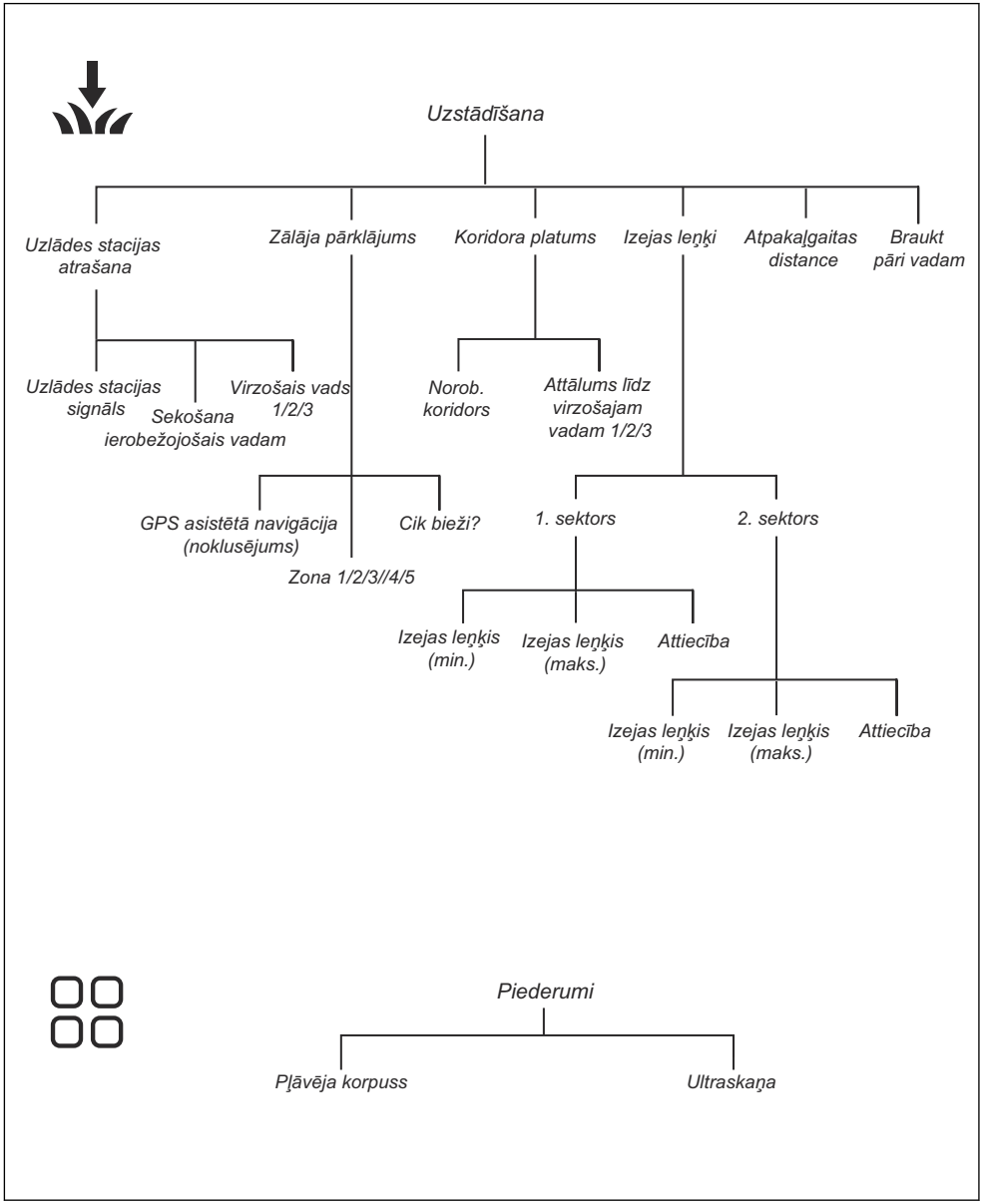
Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkārši lietot, tā ir sastādīta atbilstoši tālāk aprakstītajai sistēmai.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē Automower® Connect vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē izstrādājuma pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTIEM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem izstrādājuma darbības režīmiem.

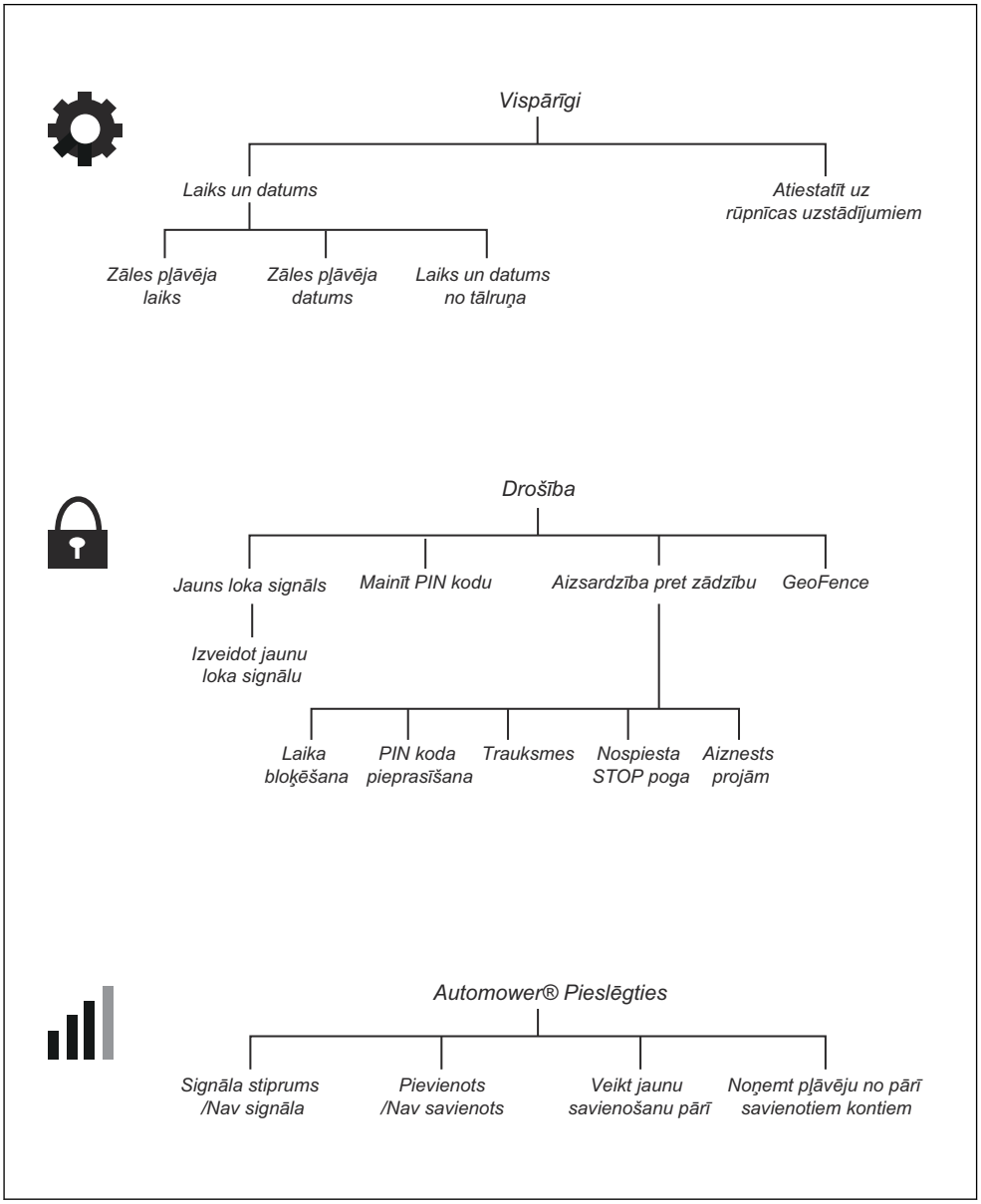
1.8 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (1)



1.9 Iestatījumu struktūras pārskats: Automower® Connect (2)



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



2.1 Drošības informācija

2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

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

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

Akumulatoru uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/ neitralizējošu vielu. Ja elektrolīts nonāk saskarē ar acīm, meklējiet 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 produktu, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

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

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

2.2 Drošības definīcijas

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

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

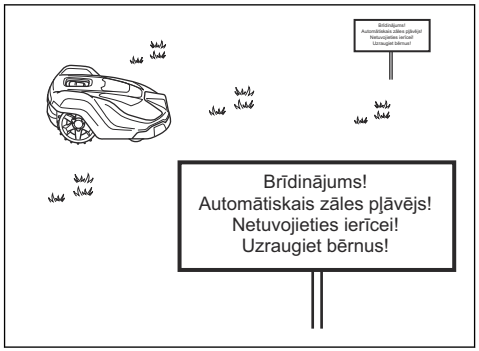
IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

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

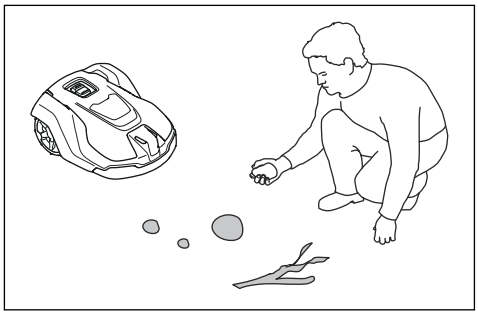
2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanai novietošanas režīmu (skatiet *Darba režīms — novietošana stāvēšanai lpp. 32*) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 32*. Produktu ieteicams ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Ņemiet vērā, ka daži dzīvnieki, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet *Grafiks lpp. 24*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Saduroties ar svešķermeņiem, asmeņus var sabojāt. Pirms nosprostojuma iztīrīšanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 32*.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstas un pēdas pie rotējošajiem asmeņiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem produkta.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsājiet produktu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepieļaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 32*.
- Nenovietojiet uz produkta vai tā uzlādes stacijas priekšmetus.
- Nepieļaujiet produkta 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 produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas smidzinātājs. Izmantojiet funkciju *Schedule*, (Grafiks) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet *Grafiks lpp. 24*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, zemē ierokamām dzīvnieku radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Pļāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt pļāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka 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 augsta temperatūra var sabojāt produktu.

2.3.2 Akumulatora drošība

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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 52*

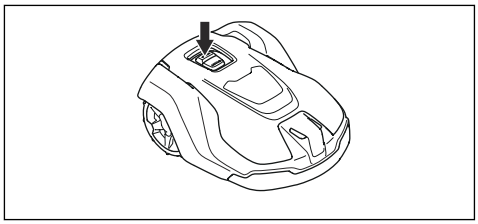
2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana

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

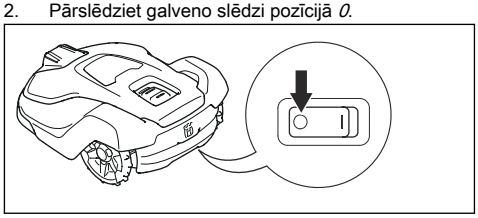
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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

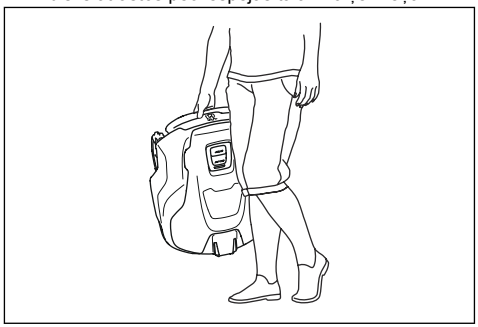
1. Lai apturētu produktu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā *0*.



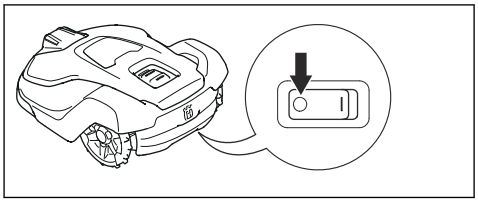
3. Nesiet izstrādājumu aiz roktura tā, lai asmeņu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.



2.3.4 Apkope

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

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

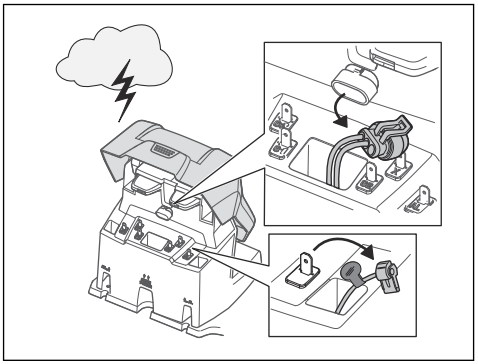


IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

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

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

2.3.5 Pērkona laikā



Lai mazinātu 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/G2/G3.
2. Atvienojiet visus pievienotos vadus un barošanas bloku.
3. Ja pērkona negaiss vairs nedraud, pievienojiet visus vadus un barošanas bloku. Svarīgi, lai katrs vads tiktu pievienots pareizi.

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

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

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

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

3.3 Vispārīga sagatavošanās

IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

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

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

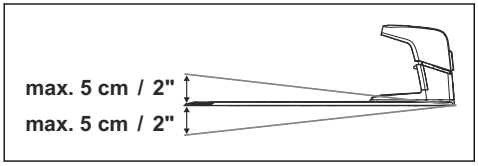
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

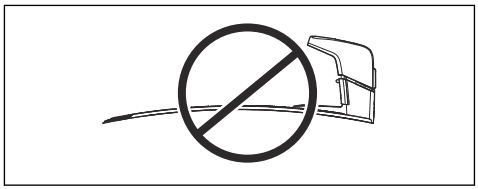
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.

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

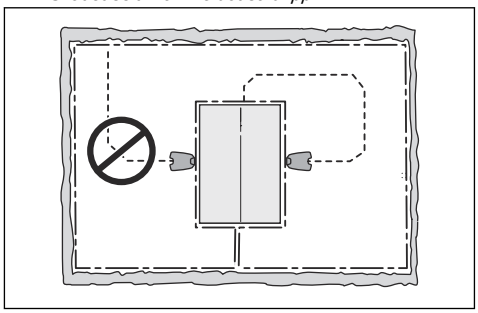
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet2 m / 7 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18*.
- Nodrošiniet vismaz 150 cm / 60 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst būt saliekta.





- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, tad uzlādes staciju ieteicams novietot zemākajā daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, vai virzošais vads ir pieslēgts tai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17*.

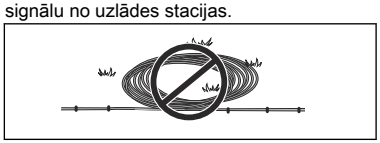


3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks

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

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

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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabeļi ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads

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

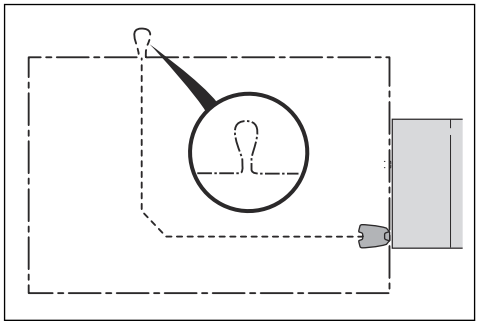
IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.

IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.

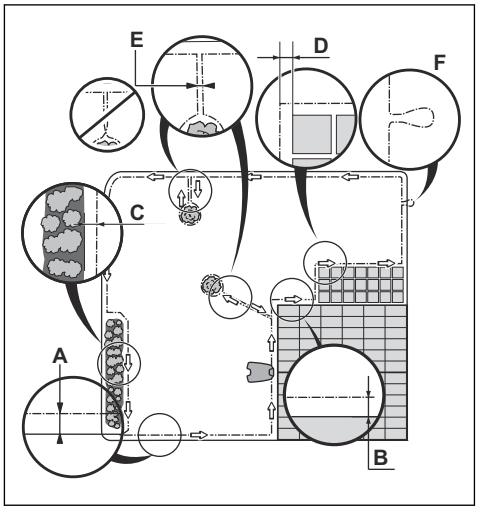
IEVĒROJIET: Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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

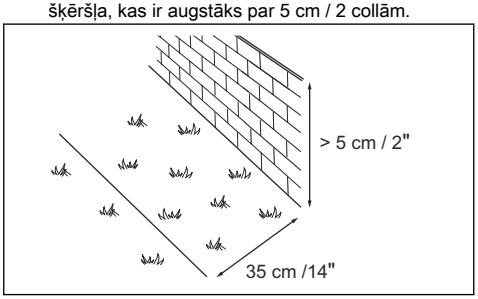
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no robežvada.



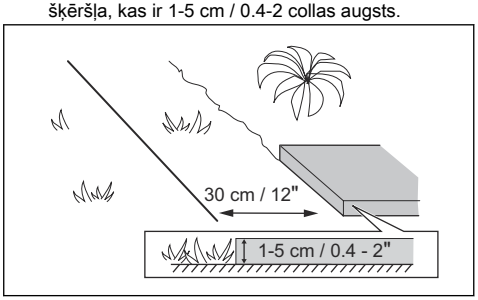
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



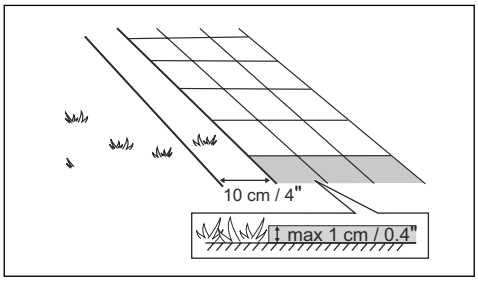
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



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



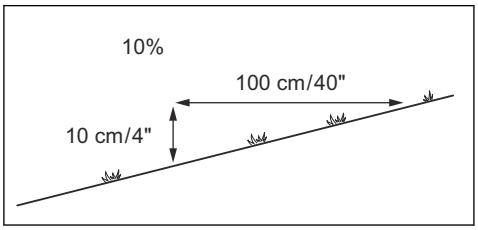
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

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

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

3.4.3.1 Robežvada uzlikšana nogāzē

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



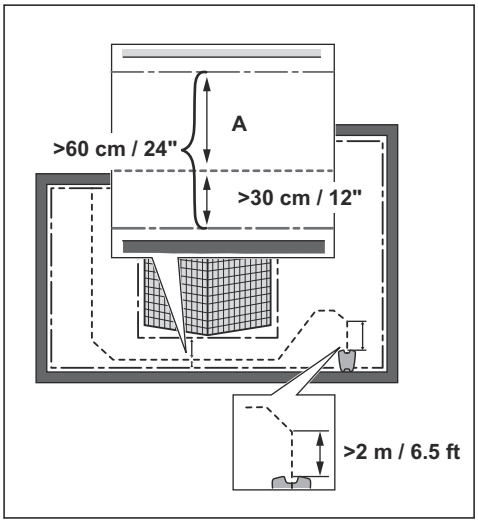
- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 45%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm/8 collas (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm/6 collas augstu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

3.4.3.2 Ejas

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

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

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

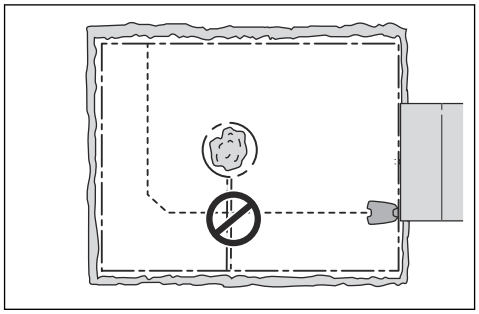


3.4.3.3 Kā izveidot salu

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

IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu pāri robežvadam.

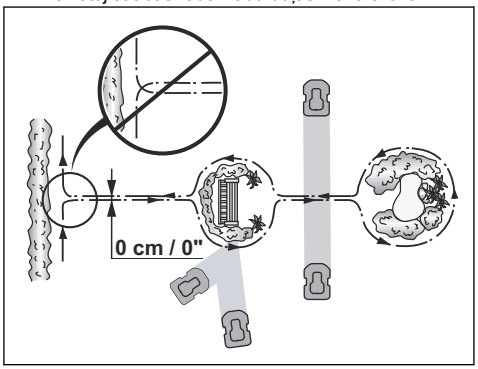
IEVĒROJIET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/5.9 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

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

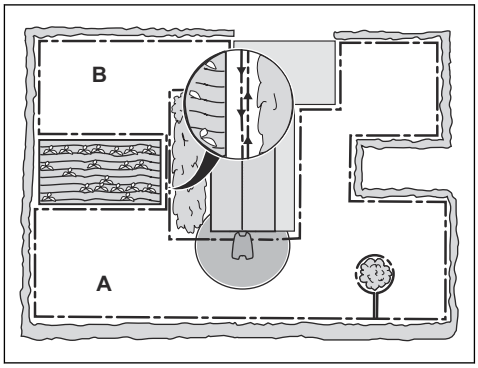
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērsli, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā skavā.



3.4.3.4 Papildu zonas izveide

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

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



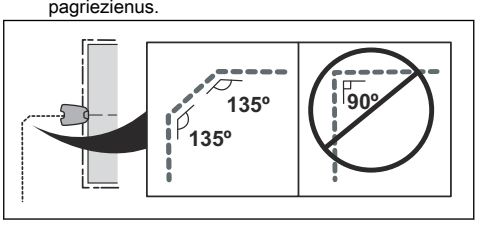
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17*.

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

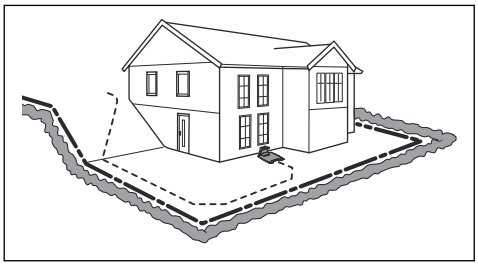
Piezīme: Kad izstrādājums pļauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Darbības režīms — sākt lpp. 31*.

3.4.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

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

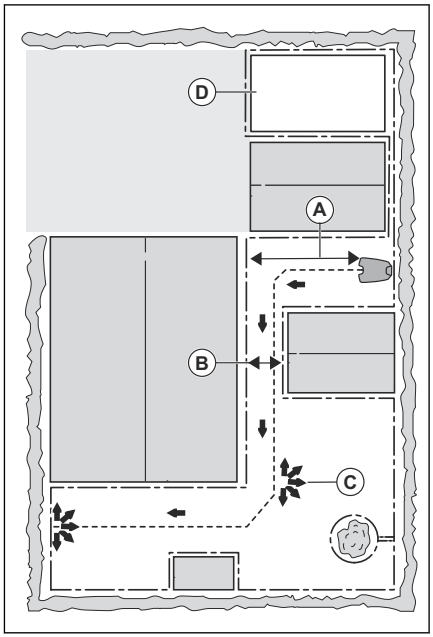


- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



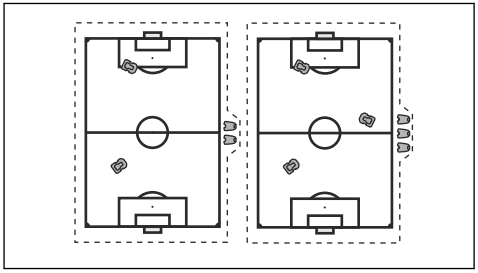
3.4.5 Darba zonas piemēri

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

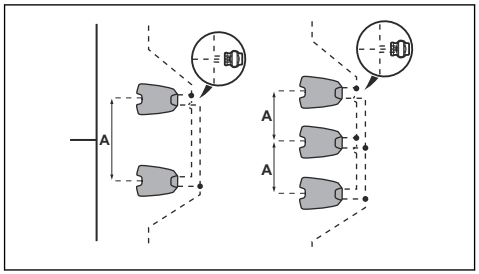


3.4.6 Automower® Club Solution

Iespēja Automower® Club Solution piedāvā vienā instalācijā izmantot 2 vai 3 izstrādājumus. Šim nolūkam ir nepieciešama īpaša konfigurācija izstrādājumā, un atšķiras arī ierobežojošo vadu un uzlādes iekārtu uzstādīšana. Par Automower® Club Solution izmantošanu vaicājiet vietējam Husqvarna pārstāvim.



Ierobežojošie vadi un uzlādes iekārtas ir jāuzstāda paralēli. Ieteicamais attālums (A) starp uzlādes stacijām ir 5 m / 16 pēdas. Maksimālais darba zonas platums ir 70 m / 230 pēdas.



Izmaiņas, izmantojot Automower® Club Solution konfigurāciju, ir šādas:

- Izstrādājums atradīs uzlādes iekārtu ar uzlādes iekārtas signālu vai sekos ierobežojošajam vadam pulksteņrādītāja kustības virzienā.
- Nevar izmantot virzošos vadus.
- Nevar izmantot pogu **Park** (Novietot stāvēšanai).
- Palielinās pļaušanas disku ātrums un trokšņa līmenis.

3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana

BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.

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

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

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

BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Pieslēdzot barošanas bloku strāvas kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas noplūdes ierīci (residual current device — RCD). Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpuss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.

IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.

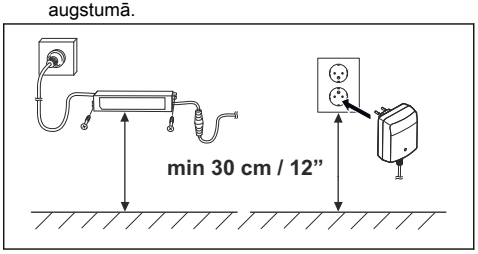
BRĪDINĀJUMS: Lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, strāvas padeves kabelim un pagarinātāja kabelim ir jāatrodas ārpus darba zonas.

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

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

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

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



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

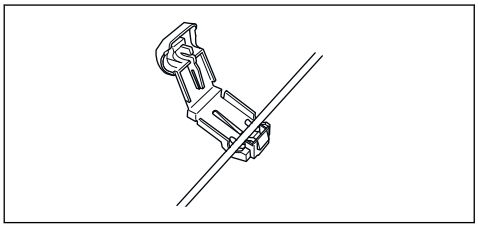
   Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Izvietojot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ievietojiet produktu uzlādes stacijā. Ieslēdziet produktu. Skatiet *Galvenais slēdzis lpp. 31*. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

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

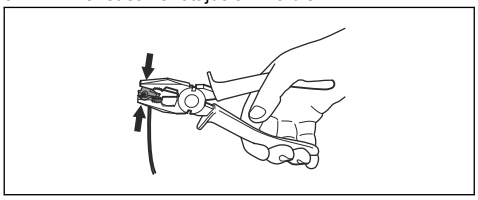
3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

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

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



3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.

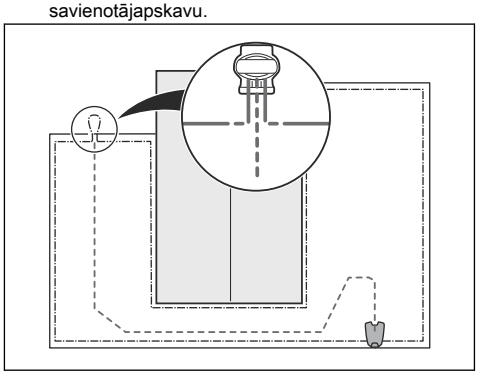


4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar “AR” marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar “AL” marķējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana

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

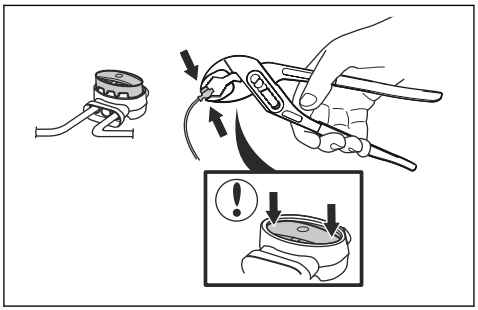
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes stacijas metāla tapas ar marķējumu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



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

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

b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



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

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem

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

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

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

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

3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

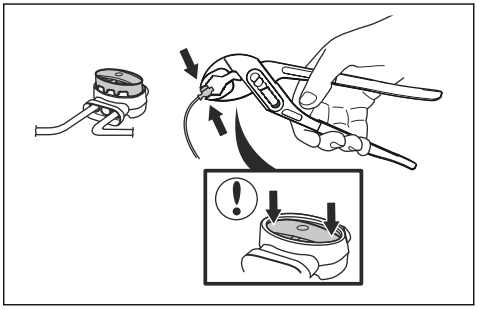
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

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

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

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



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

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.
2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*.

3.9.2 Pamatiestatījumi

Kad izstrādājums tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi. Piemēram, savienojiet izstrādājumu pārī ar uzlādes staciju un pēc tam varat izvēlēties iespējot GeoFence pretaizdzīšanas funkciju. Skatiet šeit: *GeoFence lpp. 29*. Izstrādājums ir jāsavieno pārī arī ar lietotni Automower® Connect, lai varētu mainīt iestatījumus un darbināt izstrādājumu. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 22*.

1. Ieslēdziet produktu.

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

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

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

Piezīme: Lai atvienotu lietotni Automower® Connect, tā ir pilnībā jāaizver.

3.10 Automower® Connect

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

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

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

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

Ja jums ir uzstādīti viens vai divi izstrādājumi, ieteicams izmantot lietotni Automower® Connect. Ja jums ir uzstādīti vairāki izstrādājumi, ieteicams izmantot Husqvarna Fleet Services™. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 30*.

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

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

3.10.2 Lai savienotu pārī Automower® Connect un izstrādājumu

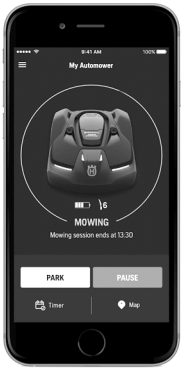
1. Izpildiet 1.–7. darbību (norādītas šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 22*).
2. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Informācijas panelis

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

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

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



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

3.10.4 Konts

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

3.10.4.1 Mērvienību formāta iestatīšana

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

3.10.5 Mani pļāvēji

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

Lai savienotu pārī jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.10.6 Automower® Direct

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

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

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

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

3.10.6.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Connect sākuma ekrānā atlasiet Automower® Direct.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un izstrādājumā, skatiet *Pamatiestatījumi lpp. 22*.
4. Atlasiet izstrādājumu, ko savienot pārī ar lietotni Automower® Connect.
5. Ievadiet izstrādājuma PIN kodu.

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

3.10.7 Karte

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

3.10.7.1 Kartes iestatījumi

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

3.11 Automower® Connect iestatījumi

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

3.11.1 Grafiks

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

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

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

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

3.11.1.1 Grafika iestatījumu rediģēšana

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

3.11.1.2 Jauna grafika iestatījuma pievienošana

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

3.11.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

1. Aprēķiniet sava zālāja platību m^2/pēdās^2.
2. Izdaliet zāliena m^2/pēdas^2 ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
3. Rezultāts ir produkta darba stundu skaits katrā dienā.

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

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

Piemērs: Zāliens 500 m^2/ kvadrātpēdu platībā, pļaujot ar Automower® 520.

500 m^2 / 92 ≈ 5.5 h.

5400 Kvadrātpēdas/ 990 ≈ 5.5 h.

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

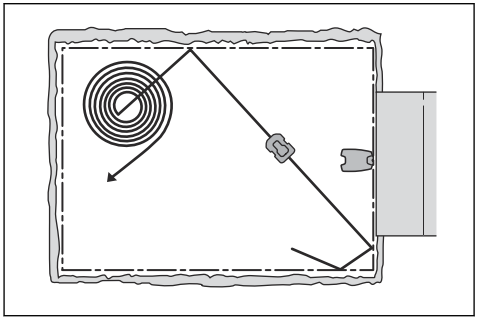
3.11.2 Lietošana

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

3.11.2.1 Apļveida pļaušana

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

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%.



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

3.11.2.2 Laikapstākļu taimeris

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

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

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

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

Laikapstākļu taimera iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.2.3 EKO režīms

Ja tiek aktivizēts *EKO režīms*, tas izslēdz 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: Lai manuāli iedarbinātu izstrādājumu darba zonā, pirms izstrādājuma izņemšanas no uzlādes stacijas nospiediet pogu **STOP** (Apturēt). Pretējā gadījumā izstrādājumu nevarēs iedarbināt darba zonā.

EKO režīma iestatīšana

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

3.11.3 Uzstādīšana

Uzstādīšanas izvēlnē var pielāgot izstrādājuma iestatījumus labākam pļaušanas rezultātam.

3.11.3.1 Uzlādes stacijas atrašana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

- *Uzlādes stacijas signāls*
- *Sekošana ierobežojošais vadam*
- *Sekošana virzošajam vadam*

Rūpnīcas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojiet rūpnīcas iestatījumus, lai cik vien iespējams ātri atrastu uzlādes staciju un maksimāli samazinātu nospiedumu rašanos zālājā. Produkts vienmēr vispirms meklē *uzlādes stacijas signālu*. Pēc norādītās laika intervāla tas izmanto arī *sekošanu virzošajam vadam* un *sekošanu ierobežojošajam vadam*.

Tālāk ir norādīti iemesli, kuru dēļ produkts nevar sekot vadam.

- Nav izolēti vada tuvumā esošie šķēršļi.
- Uzlādes stacija, ierobežojošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadaļā *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*, *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.

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

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

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

Virzošā vada un ierobežojošā vada aizkaves laika iestatīšana

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

3.11.3.2 Zālāja pārklājums

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

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

GPS funkcijas iestatīšana

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

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

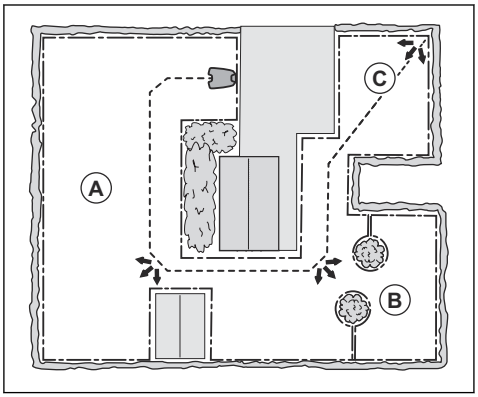
Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana
Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu produktu uz tālākām darba zonas daļām. Ja darba zonā ir attālas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, funkcija *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) ir noderīga, lai varētu uzturēt vienmērīgi pļautu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

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

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot/atspējot, atkārtoti neatverot iestatījumu sadaļu.

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai atspējotu GPS funkciju un iestatītu funkciju *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums).
3. Atlasiet ieslēgt/izslēgt *Area 1-5* (Zona 1-5), lai aktivizētu zonu.
4. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu vadu, kuram produkts sekos. Produkts var sekot *Boundary wire left* (Kreisais ierobežojošais vads), *Boundary wire right* (Labais ierobežojošais vads) vai vienam no virzošajiem vadiem.
5. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu produkta attālumu līdz vadam. Pēc tam produkts atstāj vadu un sāk pļaut zālāju. Skatiet *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 27*.
6. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jādodas uz katru zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk pļaut uzlādes stacijas tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
   a) Izmēriet zonu.
   b) Izdaliet izmērīto zonu ar kopējo darba veikšanas vietas lielumu.
   c) Izsakiet rezultātu procentos.
   d) Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.
7. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

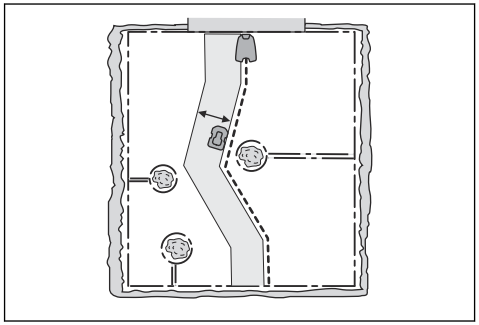
1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Lawn coverage* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Zālāja pārklājums).
3. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu maksimālo attālumu līdz uzlādes stacijai.
4. Atlasiet *Test: Area 1-5 setup* (Testēt: 1.-5. zonas uzstādījumu).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

Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

3.11.3.3 Koridora platums

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



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

Koridora platuma iestatīšana

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

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

3.11.3.4 Izejas leņķi

Parasti izstrādājums pamet 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 jāizvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā. Izmantojiet funkciju Proportion (Proporcija), lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Piemēram, 75% nozīmē, ka izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas 1. sektorā 75% reižu un 2. sektorā — 25% reižu.

Izejas leņķu iestatīšana

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

3.11.3.5 Atpakaļgaitas distance

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā noteiktu attālumu, pirms tas sāk pļaut zālāju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/24 pēdas.

Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

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

3.11.3.6 Braukšana pāri vadam

Pirms atgriešanās darba zonā, produkta priekšgals vienmēr virzās noteiktā attālumā gar ierobežojošo vadu. Rūpnīcas iestatījums funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) ir 31 cm / 12 collas. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm / 8-20 collām.

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

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

Funkcijas Drive Past Wire (Braukšana pāri vadam) iestatīšana

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

3.11.4 Piederumi

Šajā izvēlnē var mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.11.4.1 Izvairīšanās no sadursmes ar pļāvēja korpusu

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

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Mower house* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Pļāvēja korpuss).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.4.2 Ultraskaņas iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Ultrasonic* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Ultraskaņa).
2. Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.11.5 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)

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

3.11.5.1 Laiks un datums

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

Laika un datuma iestatīšana

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

3.11.5.2 Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

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

Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana

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

3.11.6 Drošība (tikai Bluetooth®)

Drošības iestatījumi kontrolē PIN kodu, GeoFence un citas drošības funkcijas. Lai iegūtu piekļuvi izvēlnei

Security (Drošība) lietotnē Automower® Connect, ir jāievada pareizais PIN kods.

3.11.6.1 Jauns loka signāls

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

Jauna loka signāla izveide

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

3.11.6.2 PIN koda maiņa

1. Lietotnē atlasiet *Security > Change PIN code* (Drošība > Mainīt PIN kodu).
2. Ievadiet PIN kodu.
3. Ievadiet jauno PIN kodu.
4. Lai apstiprinātu, ievadiet jauno PIN kodu.
5. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet *Ievads lpp. 3*.

3.11.6.3 Aizsardzība pret zādzību

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

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

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

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

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

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

Aizsardzības pret zādzību iestatīšana

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

3.11.6.4 GeoFence

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

Centra pozīcijas un rādiusa iestatīšana funkcijai GeoFence

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

3.11.7 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)

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

3.11.8 Ziņojumi (tikai Bluetooth®)

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.

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 14*.

3.11.9 Husqvarna Fleet Services™

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

3.11.9.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect.
2. Izveidojiet Husqvarna Fleet Services™ kontu (www.husqvarna.com).
3. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
4. Ieslēdziet izstrādājuma **galveno slēdzi** pozīcijā *1*.

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

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

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

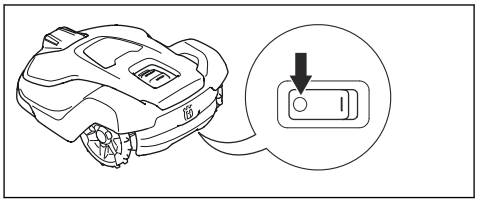
4 Lietošana

4.1 Galvenais slēdzis

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.

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

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



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

4.2 Iedarbināšana

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

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

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

4.3 Darbības režīms — sākt

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

- Galvenā zona
- Ignorēšanas grafiks
- Papildu zona

4.3.1 Galvenā zona

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

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

4.3.2 Ignorēšanas grafiks

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

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

4.3.3 Papildu zona

Lai pļautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area* (Papildu zona). Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums pļaus atlasītajā laika periodā vai tik ilgi, līdz akumulators būs tukšs. Kad akumulators ir tukšs, izstrādājums apstājas un displejā parādās ziņojums *Needs manual charging* (Nepieciešama manuālā

uzlāde). Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, izstrādājums izbrauc ārā no uzlādes stacijas un apstājas. Izstrādājums ir gatavs darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no operatora. Režīmā *Secondary area* (Papildu zona) izstrādājums darbojas norādīto laika periodu vai līdz brīdim, kad tā akumulators ir izlādējies.

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

4.4 Darba režīms — novietošana stāvēšanai

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

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

4.4.1 Novietot līdz tālākai komandai

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

4.4.2 Sākt ar nākamo grafiku

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

4.4.3 Novietošanas ilgums

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

4.4.4 Uzlādes stacijas novietošanas poga

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

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

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

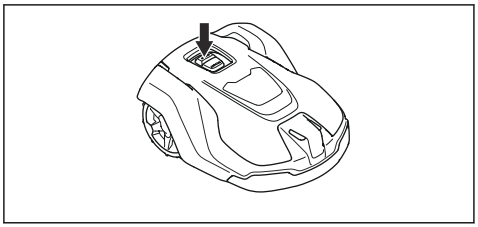
4.4.5 Darba režīms — pauze

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

4.5 Izstrādājuma izslēgšana

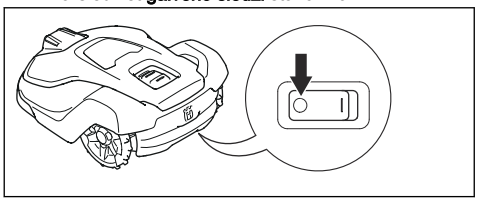
1. Nospiediet pogu **STOP** izstrādājuma virspusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



4.6 Produkta 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 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Connect

Pļaušanas augstumu var mainīt robežās no MIN (2 cm/0.8 collas) līdz MAX (6 cm/2.5 collas).

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

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

4.8 Akumulatora uzlāde

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

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

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

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

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope

BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz. Produkts ir izslēgts, ja nedeg LED statusa indikators.

BRĪDINĀJUMS: Valkājiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet pļāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 55*.

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

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

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

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

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

5.2 Notīriet izstrādājumu

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

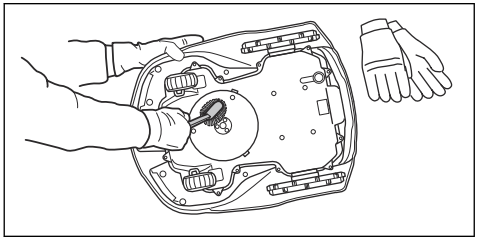
Husqvarna iesaka izmantot speciālo tīrīšanas un apkopes komplektu, kas pieejams kā papildaprīkojums. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu Husqvarna pārstāvi.

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

5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

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



5.2.2 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drānu.

5.2.3 Riteņi

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

5.2.4 Produkta korpuss

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

5.2.5 Uzlādes stacija

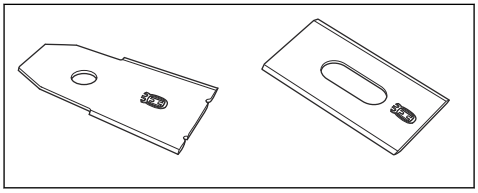
BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrīšanas atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

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

5.3 Asmeņu maiņa

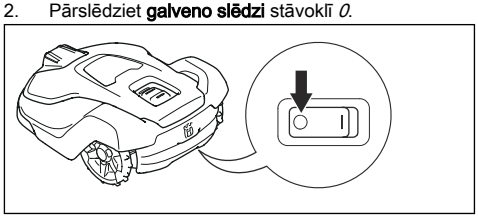
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja asmeņi 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. 52*).

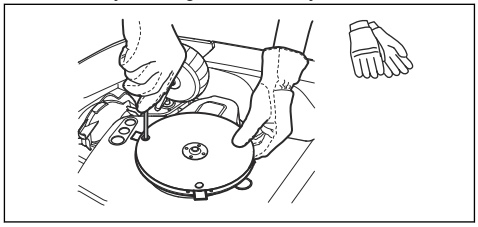


5.3.1 Nažu maiņa

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



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



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

5.4 Akumulators

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

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

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

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

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

5.5 Ziemas sezonas apkope

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

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

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

- Ja ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

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

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

6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk sarakstā norādīti kļūdu ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Wheel motor blocked (Riteņa motors bloķēts)	Ap dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
Cutting system blocked (Pļaušanas sistēma bloķēta)	Ap asmeņu disku ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks ir ūdenī.	Pārvietojiet produktu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
Cutting height blocked (Griešanas augstuma regulēšana bloķēta)	Ap griešanas augstuma regulēšanas vietu vai starp asmeņu disku un šasiju ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet asmeņu disku un plēšas ap griešanas augstuma regulēšanas vietu un noņemiet visu zāli vai citus svešķermeņus, kas var būt tur iesprūduši.
Trapped (Iestrēdzis)	Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam traucē aizbraukt prom no šīs vietas.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
No loop signal (Nav loka signāla)	Nav pievienots barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja uzlādes stacijā nav strāvas, LED nedeg. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes slēdža darbību. Pārliecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Ir bojāts barošanas vai zema sprieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
	Bojāts robežvads.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators norāda, ka ir radies robežvada plīsums, atrodiet, kurā vietā tas ir. Nomainiet loka bojāto daļu, izmantojot jaunu loka vadu. Izmantojot oriģinālo savienotāju, salaidiet loka galus kopā. Skatiet *Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 48*.
	Ir aktivizēts *EKO režīms*, un produkts ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Iedarbiniet izstrādājumu. Skatiet *Iedarbināšana lpp. 31*.
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
	Izstrādājums neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: *Jauns loka signāls lpp. 29*.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Izstrādājums atrodas pārāk tālu no robežvada.	Atkārtoti uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.
Wrong PIN code (Nepareizs PIN kods)	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam izstrādājums tiek bloķēts noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Outside work area (Ārpus darba zonas)	Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
	Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārliecinieties, vai ir pareizi izvietots robežvads. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
	Darba zona pie ierobežojošā loka ir pārāk slīpa.	
	Ierobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt salai.	
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Mēģiniet pārvietot robežvadu un/vai izveidot vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: *Jauns loka signāls lpp. 29*.
Empty battery (Tukšs akumulators)	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet *Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18*.
		Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26*.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet *Akumulators lpp. 35*.
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45*. Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehniķa palīdzība.
No drive (Nav piedziņas)	Izstrādājums ir atdūries pret šķērsli un apstājies vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Atbrīvojiet produktu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms produkta izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 45%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet *Robežvada uzlikšana nogāzē lpp. 16*.
	Virzošais vads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja virzošais vads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet *Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18*.
Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)	Ap dzenošo riteni ir aptinusies zāle vai citi svešķermeņi.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir vājš, un produkts vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes iekārtā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē produkta 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)	Izstrādājums slīd uz pamatnes plāksnes.	Notīriet pamatnes plāksni.
	Produkta ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
Upside down (Apgāzts)	Produkts atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet produktu pareizā stāvoklī.
Mower tilted (Pļāvējs sasvēries)	Produkts ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.
Needs manual charging (Nepieciešama manuālā uzlāde)	Produkts 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)	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 24*.
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: *Laiks un datums lpp. 28*.
Lifted (Pacelts)	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir atdūriet pret priekšmetu vai/un ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi pārvietoties ap tā šasiju.	Noņemiet netīrumus vai svešķermeņus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties pa šasiju.
	Produkts ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet produktu un likvidējiet šķērsli.
Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Alarm! Mower switched off (Trauksme! Pļāvējs izslēgts)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir izslēgts.	Pielāgojiet pļāvēja drošības iestatījumus izvēlnē *Security* (Drošība). Skatiet šeit: *Drošība (tikai Bluetooth®) lpp. 28*.
Alarm! Mower stopped (Trauksme! Pļāvējs apturēts)	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir apturēts.	
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.	
	Produkts ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Electronic problem (Elektronikas problēma)	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
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)		
Wheel drive problem, right/left (Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma)		
Invalid device combination (Nederīga ierīces kombinācija)		
Ultrasonic problem (Ultraskaņas problēma)		
GPS navigation problem (GPS navigācijas kļūme)		
Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)		
Faulty mix of batteries (Kļūdaini sajaukti akumulatori)		
Battery problem (Akumulatora problēma)	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai aparātprogrammatūru.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus.
Battery temperature outside limits (Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem)	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Charging current too high (Uzlādes strāva pārāk augsta)	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Connectivity problem (Savienojuma problēma)	Iespējama izstrādājuma savienojuma shēmas plates problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.

6.3 Informācijas ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet *Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18*.
		Pārbaudiet, vai instalācijas iestatījumi uzlādes stacijas atrašanai ir pareizi. Skatiet*Akumulators lpp. 35*
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet *Akumulators lpp. 35*.
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45*. Šai problēmai nepieciešama autorizēta apkopes tehniķa palīdzība.
Settings restored (Iestatījumi atjaunoti)	Apstiprinājums tam, ka funkcija *Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus* ir izpildīta.	Tas ir normāli. Nav jārīkojas.
Limited cutting height (Ierobežots pļaušanas augstums)	Pļaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet pļaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar savu apstiprināto apkopes dīleri.
Unexpected cutting height adj (Nepareizdzēts pļaušanas augstuma regulējums)		
Limited cutting height range (Ierobežots pļaušanas augstuma diapazons)		
Cutting height problem (Pļaušanas augstuma problēma)		
Cutting height blocked (Bloķēts pļaušanas augstuma regulators)		

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
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.
Slīpums pārāk stāvs	Izstrādājums ir pārtraucis pārvietoties, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
Guide 1 not found (1. virzošais vads nav atrasts)	Virzošais vads nav pievienots uzlādes staci-jai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*.
Guide 2 not found (2. virzošais vads nav atrasts)	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju.
Guide 3 not found (3. virzošais vads nav atrasts)	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 *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 21*. Nākamajā reizē, kad izstrādājums izvirzās no uzlādes stacijas, tiek veikta jauna virzošā vada kalibrēšana.
Guide calibration accomplished (Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta)	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav jārīkojas.
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)	Lielā daļā no darba zonas debesis ir aizsegtas.	Ja iespējams, noņemiet priekšmetus, kas var bloķēt GPS signālu.
		Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums lpp. 26*.
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. 14*.
		Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: *Koridora platums lpp. 27*.
		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	Rīcība
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.
SIM card requires PIN (SIM karte pieprasa PIN)	Atbloķējiet SIM karti.	Pārbaudiet, vai pļāvēja izvēlnē (Network > SIM card (Tīkls > SIM karte)) ir ievadīts pareizais SIM PIN kods. Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna izplatītāju.
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. 25*.
Mirgojoša zilā gaisma	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
	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	Rīcība
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, PIN kods ir jāapstiprina lietotnē Automower® Connect.

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

6.6 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 14*.
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet *Laiks un datums lpp. 28*.
	Nepareizs pļaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet *Grafiks lpp. 24*.
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa pļaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet *Nažu maiņa lpp. 35*.
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu pļaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	The product searches for the charging station. (Izstrādājums meklē uzlādes staciju.)	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Starp uzlādēm izstrādājums pļauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet *Šasija un asmeņu disks lpp. 34*.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet *Akumulators lpp. 35*.
Gan pļaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulators lpp. 35*.
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots grafika iestatījuma dēļ vai tāpēc, ka lietotnē ir izraudzīta opcija *Park until further notice* (Novietot līdz tālākai komandai).	Atveriet lietotni un rediģējiet grafika iestatījumus vai pārejiet uz sadaļu *Dashboard* (Informācijas panelis) un iedarbiniet izstrādājumu.
	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
Izstrādājums bieži pārvietojas pa apli vai spirāli.	Apļveida pļaušana ir dabiska darbība, kas paredzēta izstrādājuma kustību modelī.	Regulējiet apļveida pļaušanas intensitāti. Ja nepieciešams, šo funkciju var atspējot. Skatiet šeit: *Apļveida pļaušana lpp. 25*.
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.

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Nevienmērīgs pļāvums.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet pļaušanas laiku. Skatiet *Grafiks 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*.
	Funkcijas *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) iestatījumi ir nepareizi attiecībā uz darba apgabala izkārtojumu. **Piezīme.** Nav spēkā, ja ir iespējota GPS asistētā navigācija.	Pārbaudiet funkcijas *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) iestatījumus. Skatiet sadaļu *Zālāja pārklājums lpp. 26*Zālāja pārklājums.
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija *Area 1-5* (Zona 1–3), 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. 26*.
	Pārāk liela darba vieta.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 24*.
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet *Asmeņu maiņa lpp. 35*.
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto pļaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet pļaušanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet *Šasija un asmeņu disks lpp. 34*.

6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

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

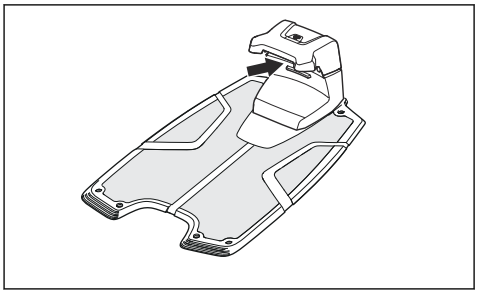
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs nav saspiests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienotājs nekā oriģinālais savienotājs.

Piezīme: Pirms tālākas traucējumu meklēšanas vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus.

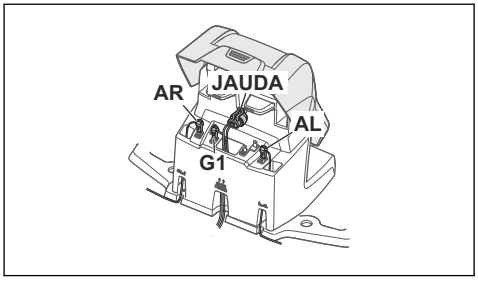
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet *EKO režīms lpp. 25*.

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 45*.



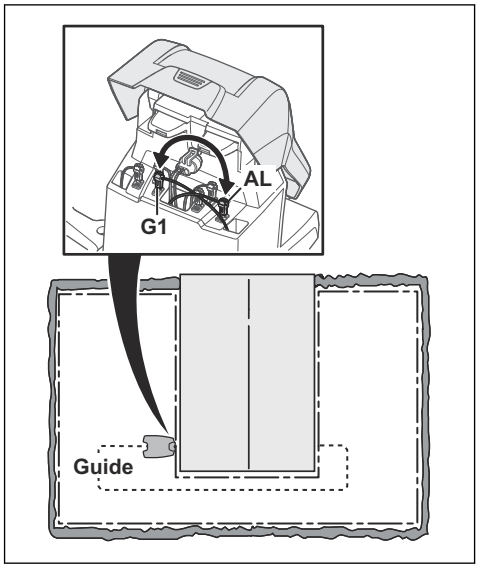
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

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

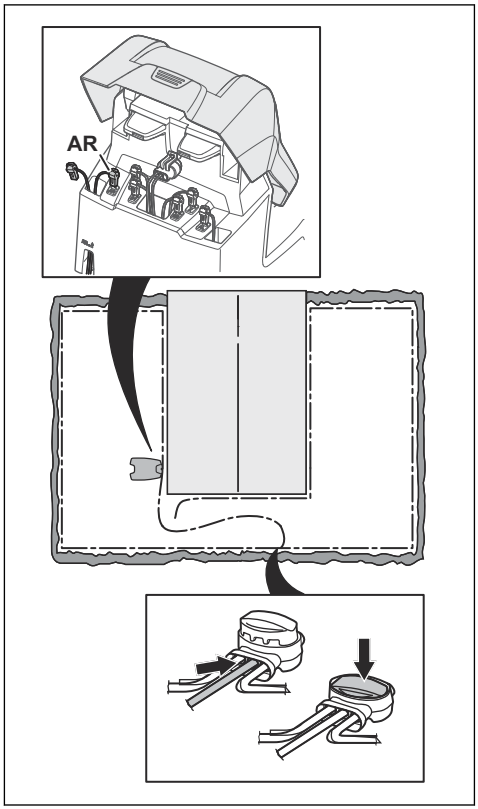
   Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



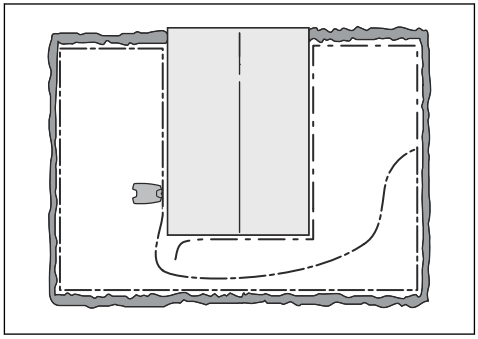
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

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

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

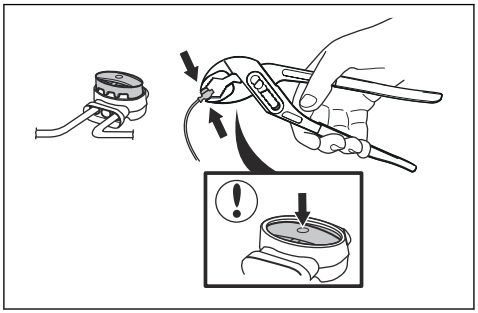


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Transportēšana

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

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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 33*.
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 34*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet Husqvarna sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes 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.

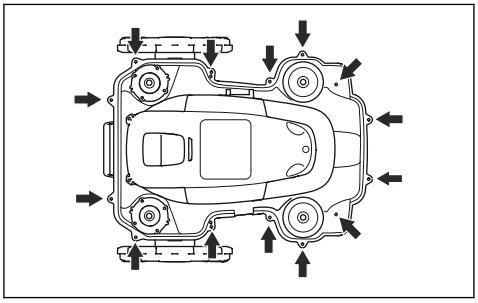
7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 51*.

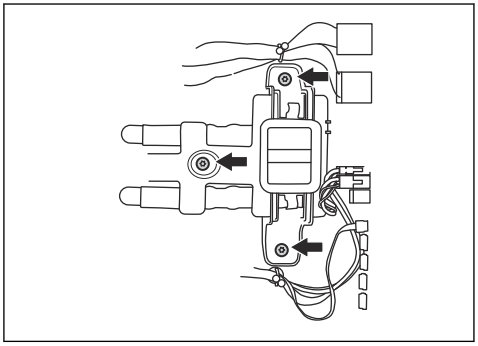
7.3.1 Akumulatora izņemšana

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

1. Atvienojiet izstrādājumu, izmantojot **galveno slēdzi**. Skatiet šeit: *Produkta izslēgšana lpp. 32*.
2. Izstrādājuma priekšpusē izvelciet uzlādes kabeļa starpgredzenu un uzmanīgi noņemiet savienotāju.
3. Paceliet vāku pa vienam stūrim.
4. Noņemiet 14 skrūves (Torx 20).



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



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

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 520	Automower® 550
Garums, cm/collas	72/28,3	72/28,3
Platums, cm/collas	56/22	56/22
Augstums, cm/collas	31/12	31/12
Svars, kg/mārciņas	13,3/29,3	13,5/29,8

Elektrosistēma	Automower® 520	Automower® 550
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V, 4 Ah, Art. Nr.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Akumulators, litija jonu, 18 V, 5 Ah, Art. Nr.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02 (2 gab.) 5,0 Ah/akumulators
Akumulators, litija jonu, 18 V, 4,9 Ah, Art. Nr.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 gab.) 4,9 Ah/akumulators
Barošanas bloks (28V DC), V AC	100–240	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	17 kWh mēnesī 2200 m^2 / 0,55 akru lielā darba zonā	23 kWh mēnesī 5000 m^2 / 1,25 akru lielā darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	2,2	7
Strāvas padeves iekārtas veids[6]	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, ADP-200MR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Vidējais pļaušanas laiks, min	75	270
Vidējais uzlādes laiks, min	50	60

Robežvada antena	Automower® 520	Automower® 550
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks[7], dBuA/m	82	82
Maksimālā radiofrekvences jauda[8], mW: 60 m	< 25	< 25

[6] XX, YY var būt burtciparu rakstzīmes vai tukšas vērtības tikai mārketinga nolūkiem, bez tehniskām atšķirībām.
[7] Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.
[8] Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda[9]	Automower® 520	Automower® 550
Trokšņa izplūdes nenoteiktības gadījumi K_{WA}, dB (A)	1	1
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	60
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	59	61
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss[10], dB (A)	47	49

Pļaušana	Automower® 520	Automower® 550
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi	
Maksimālais asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	30	35
Griešanas augstums, cm/collas	2–6/0,8–2,4	2–6/0,8–2,4
Pļaušanas platums, cm/collas	24/9,4	24/9,4
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24	60/24
Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %	45	45
Robežvada maksimālais izliekums, %	15	15
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600	800/2600
Virzošā loka maksimālais garums[11], m/ pēdas	400/1300	400/1300
Maksimālais attālums līdz ierobežojošajam vadam, m/ pēdas	35/115	35/115
Darba kapacitāte, m^2/akri, +/- 20%	2200/0,55	5000/1,25

IP klasifikācija	Automower® 520	Automower® 550
Robotizētais zālespļāvējs	IPX4	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1	IPX1
Barošanas avots	IP44	IP44

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

9 Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107.
10 Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA}, 2–4 dB(A).
11 Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

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

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

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

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 lietotas Husqvarna oriģinālās rezerves daļas un piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādīšanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

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

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

10 EK atbilstības deklarācija

10.1 EK atbilstības deklarācija

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētais zāles pļāvējs **HUSQVARNA AUTOMOWER® 520, 550**, sākot ar 2020 nedēļas 45 sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst tālāk norādītajām prasībām, kas noteiktas šajās PADOMES DIREKTĪVĀ, tostarp piemērotajiem standartiem.

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
  - **EN 60335-1:2012**
  - **EN 50636-2-107:2015**
  - **EN 62233:2008**.
- Direktīva**2011/65/ES** “par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu”:
  - **EN IEC 63000:2018**
- Direktīva “par radioiekārtām” **2014/53/ES**.
  Drošība
  - Skatīt iepriekš Direktīvu **2006/42/EK**.

  Elektromagnētiskā saderība
  - **EN 55032:2015**
  - **ETSI EN 301 489-1** V2.2.3
  - **ETSI EN 301 489-17** V3.1.1
  - **ETSI EN 301 489-19** V2.1.1
  - **ETSI EN 301 489-52** V1.1.1

  Efektīvais spektra lietojums
  - **Projekts ETSI EN 303 447** V1.2.1_0.1.14
  - **ETSI EN 300 328** V2.2.2

  Modelim HUSQVARNA AUTOMOWER, kas aprīkots ar Automower Connect 3G/2G:
  - **ETSI EN 301 511** V12.5.1
  - **ETSI EN 301 908-1** V13.1.1
  - **ETSI EN 301 908-2** V11.1.2
  - **ETSI EN 303 413** V1.1.1

  Modelim HUSQVARNA AUTOMOWER, kas aprīkots ar Automower Connect 4G/2G:
  - **ETSI EN 301 511** V12.5.1
  - **ETSI EN 301 908-1** V13.1.1
  - **ETSI EN 301 908-13** V11.1.2
  - **ETSI EN 303 413** V1.1.1

CE

AUTOMOWER® ir „Husqvarna AB” preču zīme.
Autortiesības © 2020 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1141366-64

2020-10-15