



Lietošanas pamācība
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	5.6 Ziemas sezonas apkope 45
1.1 Atbalsts.....3	6 Problēmu novēršana
1.2 Produkta apraksts..... 3	6.1 Ievads — problēmu novēršana..... 46
1.3 Automower® Access..... 3	6.2 Kļūdu ikonas Automower® Access displejā..... 46
1.4 Automower® Connect.....3	6.3 Kļūdu ziņojumi.....47
1.5 Pārskats par produktu 4	6.4 Informācijas ziņojumi.....55
1.6 Simboli uz produkta.....5	6.5 Gaismas indikators uzlādes stacijā..... 56
1.7 Simboli uz akumulatora..... 6	6.6 Pazīmes.....57
1.8 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi..... 6	6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana.....58
1.9 Automower® Access..... 6	7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana
2 Drošība	7.1 Transportēšana..... 61
2.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM..... 15	7.2 Glabāšana..... 61
2.2 Drošības definīcijas..... 16	7.3 Utilizēšana..... 61
2.3 Norādījumi par drošu darbu..... 16	8 Tehniskie dati
3 Uztādīšana	8.1 Tehniskie dati..... 63
3.1 Ievads - Uztādīšana.....20	8.2 Reģistrētās preču zīmes..... 65
3.2 Galvenie uztādīšanas komponenti.....20	9 Garantija
3.3 Vispārīga sagatavošanās..... 20	9.1 Garantijas noteikumi.....66
3.4 Pirms vadu uztādīšanas..... 20	10 EK atbilstības deklarācija
3.5 Izstrādājuma uztādīšana.....25	10.1 EK atbilstības deklarācija..... 67
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem..... 28	
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....28	
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....28	
3.9 Pēc izstrādājuma uztādīšanas.....28	
3.10 Automower® Connect.....29	
3.11 Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi.....30	
3.12 Automower® Connect iestatījumi.....31	
4 Lietošana	
4.1 Produkta ieslēgšana.....37	
4.2 Darba režīmi.....37	
4.3 Izstrādājuma izslēgšana.....38	
4.4 Produkta izslēgšana.....38	
4.5 Akumulatora uzlāde.....38	
4.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access..... 39	
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope..... 40	
5.2 Produkta tīrīšana..... 40	
5.3 Asmeņu maiņa..... 41	
5.4 Augšējo pārsegu maiņa.....42	
5.5 Akumulators..... 45	

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.

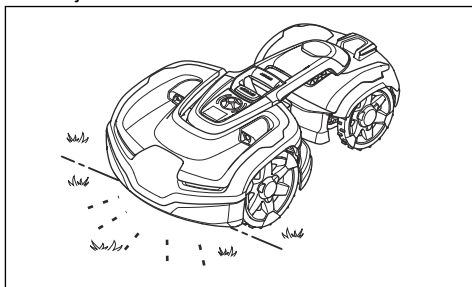
1.1 Atbalsts

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

1.2 Produkta apraksts

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

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



Darbības iestatījumus operators izvēlas Automower® Access uz produkta. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī produkta darbības režīms.

1.2.1 Pļaušanas tehnika

Produkts nerada kaifīgus 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 akumulators ir gandrīz tukšs, pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju. Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 32*.

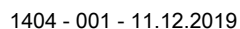
1.3 Automower® Access

Produkta lietotāja saskarni sauc par Automower® Access. To veido displejs, **regulators**, LED statusa indikators, poga **START** un poga **STOP**. Skatiet *Automower® Access lpp. 6*.

1.4 Automower® Connect

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

4 - levads



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Ultraskaņas sensori | 14. Poga START |
| 2. Augšējais pārsegs | 15. Akumulatora pārsegs |
| 3. Pacelšanas rokturis | 16. Aizmugurējā šasijas kārba ar elektronisko sistēmu, motoriem un akumulatoriem |
| 4. Aizmugurējais augšējais pārsegs | 17. Aizsargplāksne |
| 5. Uzlādes plāksnes | 18. Datu plāksnīte (tostarp produkta identifikācijas kods) |
| 6. Priekšējie lukturi | 19. Priekšējā šasijas kārba ar elektronisko sistēmu un motoriem |
| 7. Priekšējie riteņi | 20. Asmeņi |
| 8. Aizmugurējie riteņi | 21. Asmeņa disks |
| 9. Automower® Access | 22. Kontaktplāksnes |
| 10. Displejs | 23. LED indikator uzlādes stacijas un ierobežojošā vada darbības pārbaudei |
| 11. Regulators | |
| 12. LED statusa indikators | |
| 13. Poga STOP | |

24. Uzlādes stacija
25. Barošanas bloks¹
26. Zemsprieguma kabelis
27. Ierobežojošā vada un virzošā vada loka vads²
28. Loka vada savienotājspakavas³
29. Skavas⁴
30. Loka vada savienotājs⁵
31. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
32. Mērinstruments ierobežojošā vada uzstādīšanas atvieglošanai (mērinstruments ir iestiprināts kastē)
33. Lietotāja rokasgrāmata un īsais ceļvedis
34. Kabeļu marķieri
35. Papildu asmeņi
36. Brīdinājuma uzlīme

1.6 Simboli uz produkta

Uz produkta ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS! Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



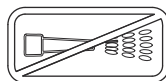
BRĪDINĀJUMS. Pirms pacelšanas vai apkopes izslēdziet produktu.



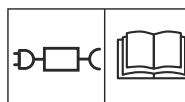
BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem.



BRĪDINĀJUMS! Nebrauciet uz produkta. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas produktam, nesniedzieties zem tā.



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



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



Šis produkts atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par produkta emisiju norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 63* un datu plāksnītē.



Šo ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka produkts tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo tiesību aktu prasībām.

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties.

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

³ Skatīt 2. piezīmi

⁴ Skatīt 2. piezīmi

⁵ Skatīt 2. piezīmi



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvē. Tāpēc šasiju drīkst atvērt tikai servisa centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantiju vai kādu tās nosacījumu var anulēt.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

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

1.7 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



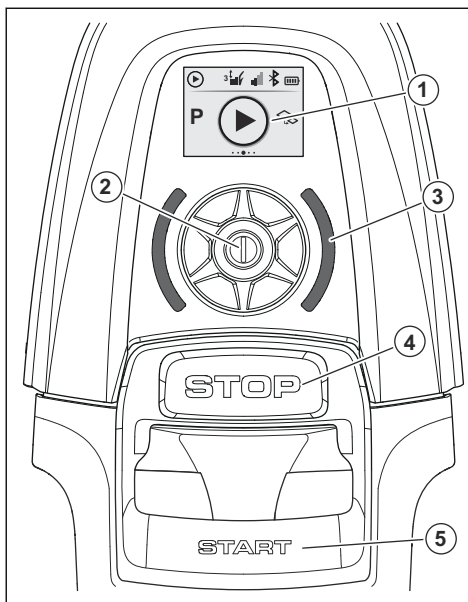
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.8 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

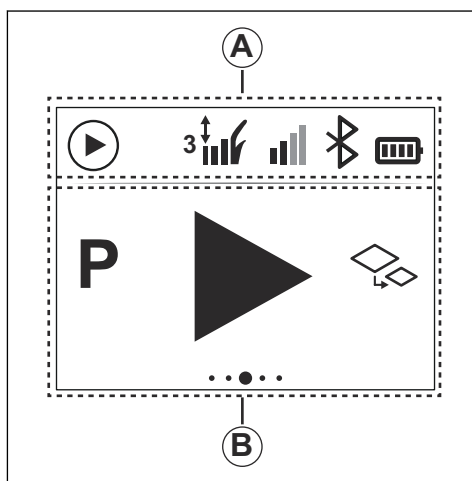
- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts displejā, vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē produkta pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTĪEM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem produkta darbības režīmiem.

1.9 Automower® Access



1. Displejā redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Skatiet *Displejs lpp. 7*.
2. Izmantojiet **regulatoru**, lai pārvietotos izvēlnē un atlasītu izvēlnes opciju.
3. LED statusa indikators rāda produkta statusu. Skatiet *LED statusa indikators lpp. 14*.
4. Poga **STOP**
5. Poga **START**

1.9.1 Displejs



Displejā redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Ja rodas kļūda, displejā parādās kļūdas rādījums. Skatiet *Kļūdu ikonas Automower® Access displejā lpp. 46*.

A. Statusa josla		
Produkta aktivitāte	 	Pašreizējais produkta aktivitātes statuss parādīts vai nu pļaušanas procesā, vai novietots stāvēšanai.
Pļaušanas augstums		Pļaušanas augstuma simbols parāda pašreizējo pļaušanas augstumu.
Mobilais tīkls		Mobilā tīkla simbols parāda pašreizējo mobilā signāla stiprumu.
Bluetooth® statuss		Kad Bluetooth® savienojums ir aktīvs, Bluetooth® simbols ir redzams statusa joslā.
Akumulatora uzlādes līmenis		Akumulatora uzlādes līmeņa simbols parāda pašreizējo akumulatora stāvokli.

B. Galvenās izvēlnes simboli		
Ieslēgts/izslēgts		Galvenajā izvēlnē apstiprinot simbolu <i>ieslēgts/izslēgts</i> , produkts tiek izslēgts. Lai uzzinātu, kā izslēgt produktu, skatiet <i>Produkta ieslēgšana lpp. 37</i> .
Stāvēšana		Izvēlnē <i>Stāvēšana</i> produktu var novietot stāvēšanai uzlādes stacijā. Lai iepazītos ar pieejamajām opcijām, skatiet <i>Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 9</i> .
Galvenā zona		<i>Galvenā zona</i> ir standarta darba režīms, kurā produkts automātiski plauj un uzlādējas. Lai iepazītos ar pieejamajām opcijām, skatiet <i>Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 9</i> .
Papildu zona		Atlasot režīmu <i>Papildu zona</i> , produkts ir manuāli jāpārvieto uz blakus esošo darba zonu un projām no tās; skatiet <i>Papildu zonas izveide lpp. 24</i> . Lai iepazītos ar pieejamajām opcijām, skatiet <i>Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 9</i> .
Iestatījumi		Izvēlnē <i>Iestatījumi</i> var regulēt plaušanas augstumu un aktivizēt Bluetooth® savienošana pāri.

1.9.2 Automower® Access lietošana

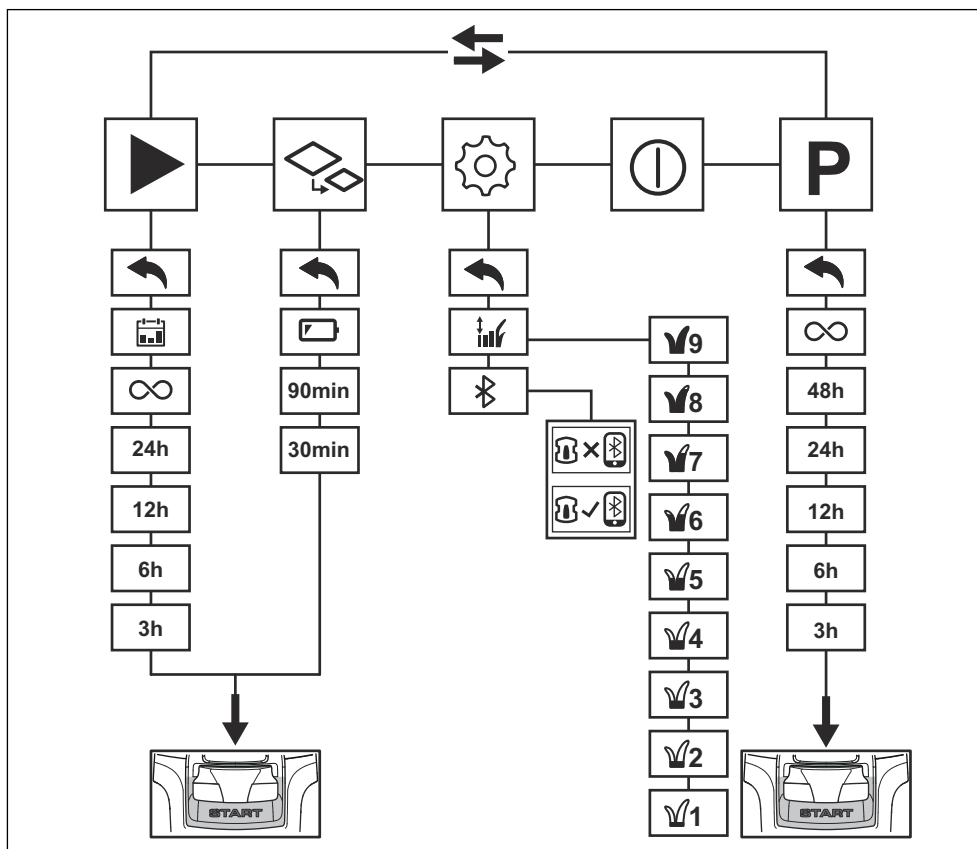
Informāciju skatiet sadaļā *Automower® Access lpp. 6*.

Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat produktu, skatiet *Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi lpp. 30*.

1. Spiediet **regulatoru**, lai ieslēgtu displeju. Ja produkts ir izslēgts, skatiet *Produkta ieslēgšana lpp. 37*.

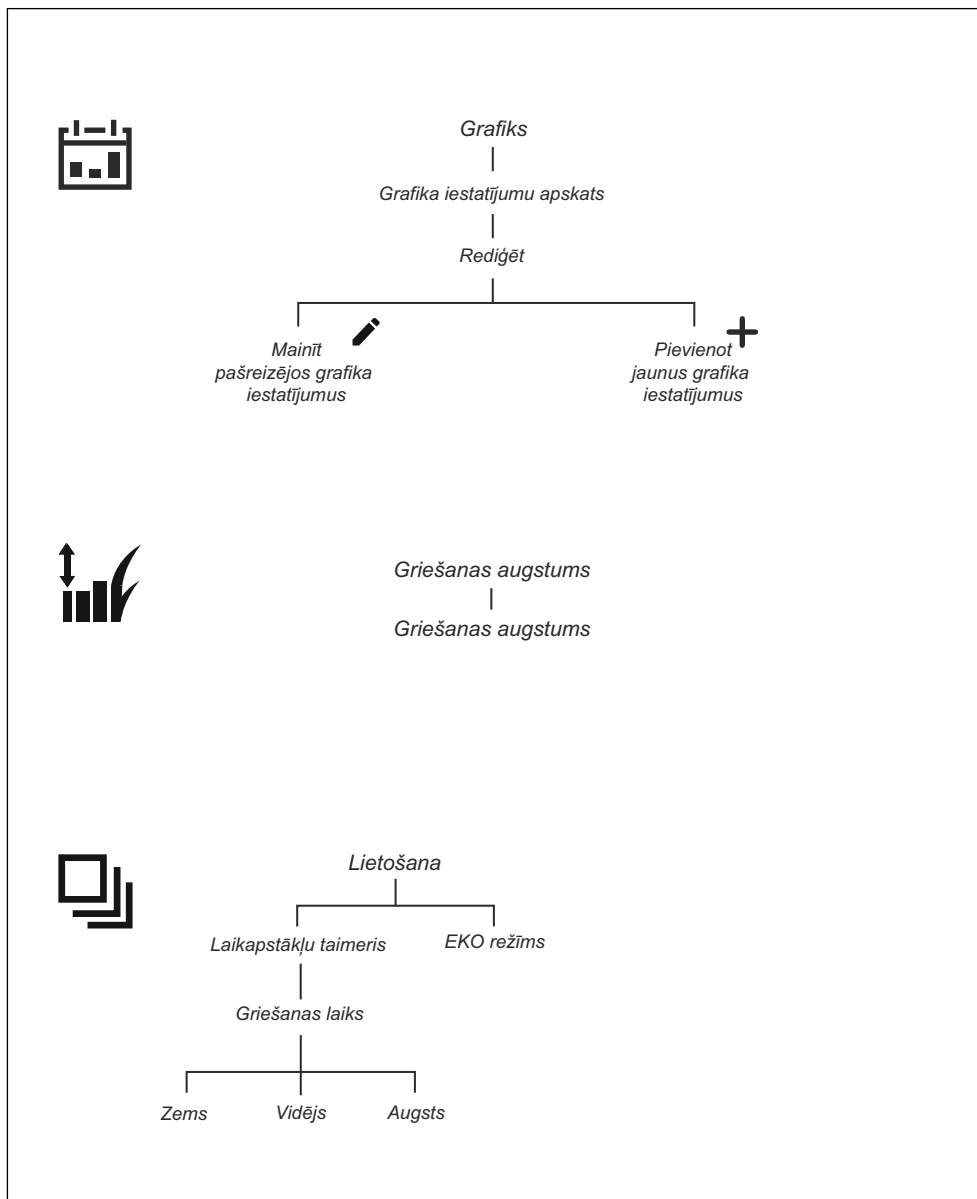
2. Pagrieziet regulatoru pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai izvēlnēs pārietu pa labi vai uz leju. Pagrieziet **regulatoru** pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai izvēlnēs pārietu pa kreisi vai uz augšu.
3. Spiediet **regulatoru**, lai atlasītu izvēlnes opciju.

1.9.3 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats

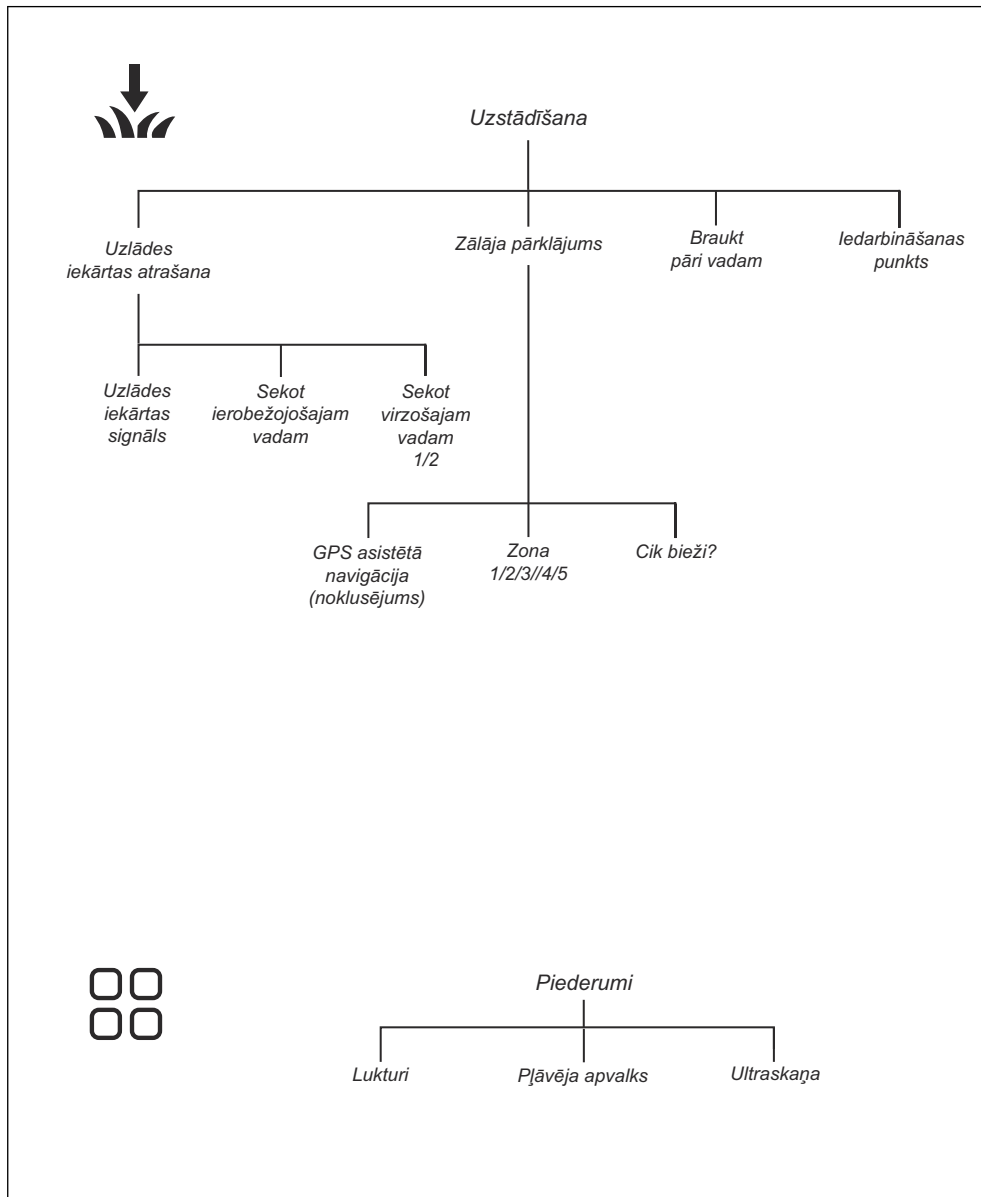


Simbolu skaidrojums			
	Izmantojiet <i>Schedule</i> (Grafiks) iestatījumus lietotnē Autower® Connect.		Aktivizējiet Bluetooth® pārī savienošanas režīmu.
	Darbiniet atlasītajā režīmā, līdz tiek izvēlēta jauna opcija.		Produktu un mobilo ierīci neizdevās savienot pārī.
	Darbiniet atlasītajā režīmā, līdz akumulators ir izlādējies.		Produkts un mobilā ierīce ir savienoti pārī.
	Mainiet pļaušanas augstumu.		

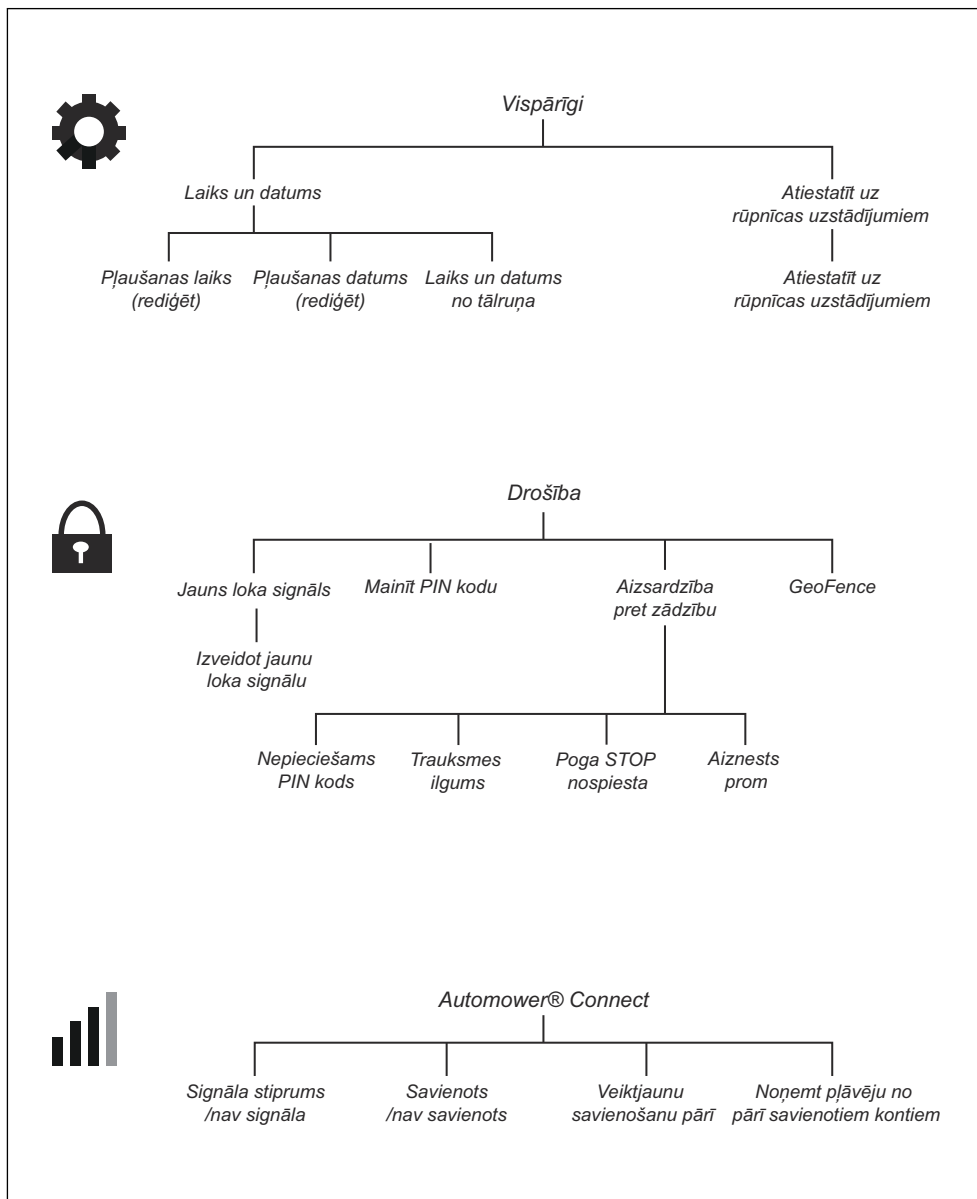
1.9.4 Izvēlnes struktūras pārskats 1



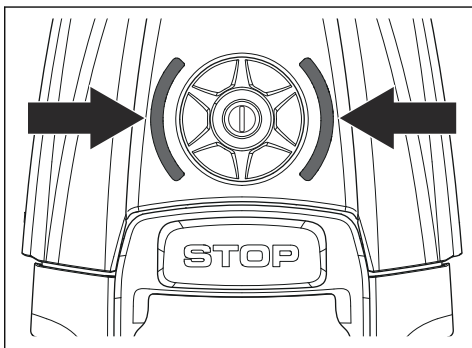
1.9.5 Izvēlnes struktūras pārskats 2



1.9.6 Izvēlnes struktūras pārskats 3



1.9.7 LED statusa indikators



LED rādījums	Statuss
Zaļš	Darbībā
Zilā krāsā	Novietots stāvēšanai
Sarkans	Kļūda
Dzeltenš	Pauzēts/apturēts
Mirgo dzeltenā krāsā	Nepieciešams PIN kods
Pulsē zaļā/zilā krāsā	Notiek uzlāde
Mirgo zaļā/zilā krāsā	Spiediet regulatoru , lai apstiprinātu darbības sākšanu.
Mirgo zaļā krāsā, reti	Neaktīvs
Baltā krāsā	Izslēgšana

2.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

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

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

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

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

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

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.



BRĪDINĀJUMS:

Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots



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



BRĪDINĀJUMS:

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



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

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



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

2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

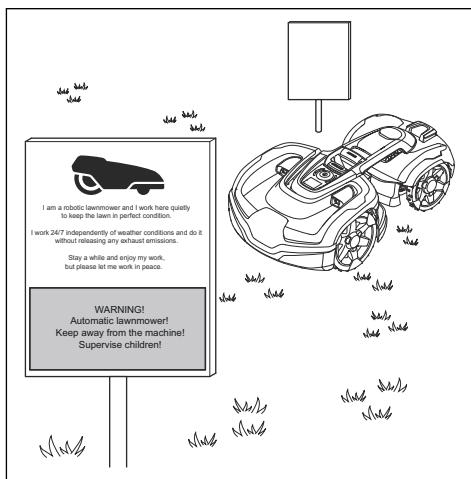
- Produktu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Produktu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Pirms darba sākšanas, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nav atļauts mainīt produkta 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!**



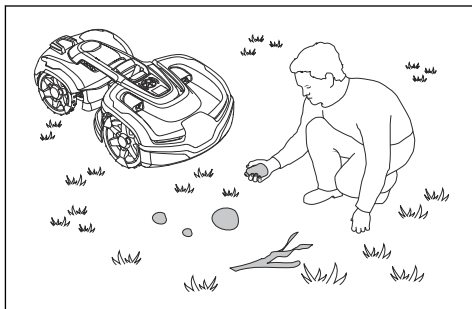
BRĪDINĀJUMS: Ja rodas trauma vai notiek negadījums, vēršieties pie ārsta.

2.2 Drošības definīcijas

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



- Ja darba zonā ir cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet novietošanas stāvēšanas funkciju vai izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*. Produktu ieteicams ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Ņemiet vērā, ka dažas dzīvnieku sugas, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet *Grafiks lpp. 31*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermeņi, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotaļlietas. Saduroties ar svešķermeņiem, asmeņus var sabojāt. Pirms nosprostošanas iztīrīšanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*.



- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*.
- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstu 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 nepārnēsājat 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. 38*.
- Nenovietojiet uz produkta vai tā uzlādes stacijas priekšmetus.
- Nepieļaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, asmeņu diski 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. 31*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, zemē ierokāmām dzīvnieku radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produktu telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka signāla traucējumus, tādējādi apturot plāvēju.

- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0–50 °C / 32–122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0–45 °C / 32–113 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt produktu.

2.3.2 Akumulatora drošība



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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit:
Akumulators lpp. 45

2.3.3 Produkta pacelšana un pārvietošana



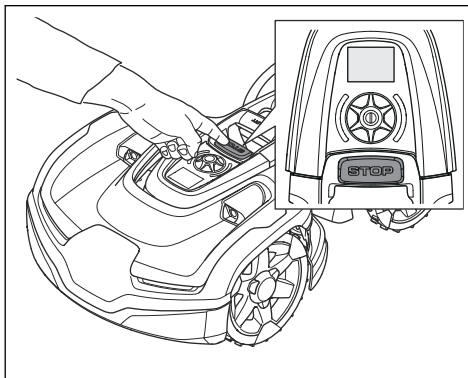
BRĪDINĀJUMS: Pirms pacelšanas produkts ir jāizslēdz. Produkts ir izslēgts, ja nedeg LED statusa indikators.



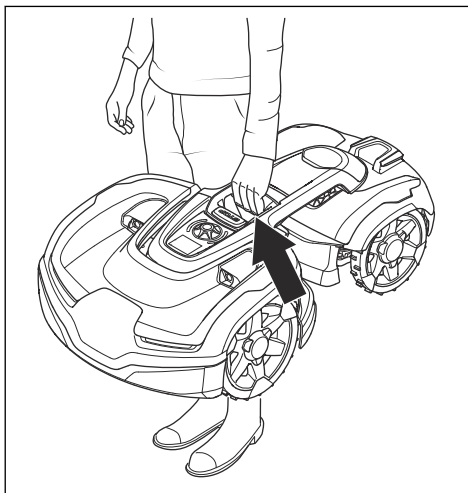
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu **STOP** un pirms produkta pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

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

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



2. Vajadzības gadījumā ievadiet PIN kodu.
3. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai izslēgtu produktu.
4. Pārliecinieties, ka LED statusa indikators nedeg.
5. Pārvietojiet produktu, turot aiz roktura, kā redzams attēlā.



2.3.4 Apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms apgrīšanas otrādi produkts ir jāizslēdz.

Pirms apkopes produkts ir jāizslēdz.



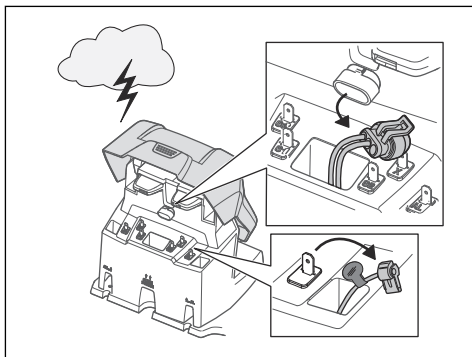
IEVĒROJIET: Nekādā gadījumā produkta tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīrīšanas vai apkopes atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

Pārbaudiet produktu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet *Apkope lpp. 40*.

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

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes iekārta, kura ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu;
 - sūtīt kontrolsignālus gar robežvadu, lai izstrādājumu varētu nosūtīt uz noteiktām, attālākām dārza vietām un tas varētu atrast ceļu atpakaļ līdz uzlādes stacijai;
 - uzlādēt izstrādājumu.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V sienas 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. 27.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

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

- Ja darba zonā izmantosiet vecās zāles savācēju, robežvads vai virzošais vads ir jāierok Pretējā gadījumā, robežvadu vai virzošo vadu var piestiprināt ar mietiņiem.

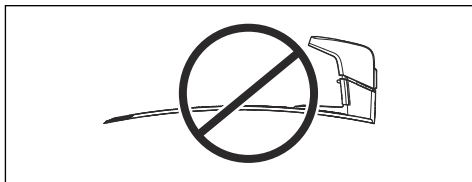
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 3 m / 10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.

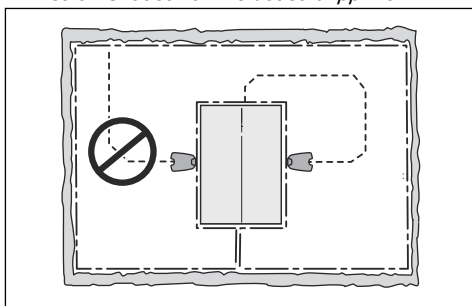
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"





- Novietojiet uzlādes staciju plašākajā atvērtajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet *Kā izveidot salu lpp. 23*.



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 kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.



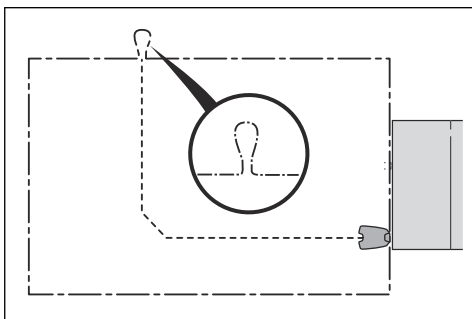
IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



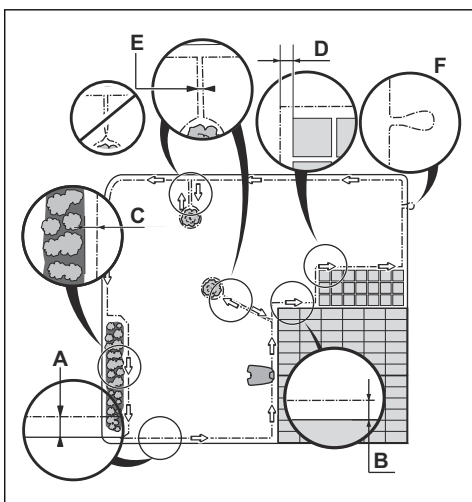
IEVĒROJIET: Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

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

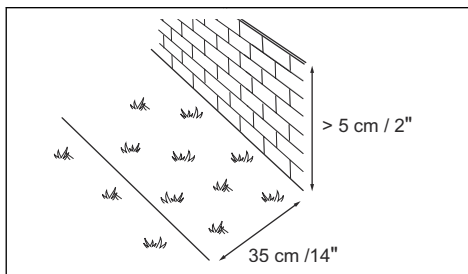
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm / 8 collu attālumā no robežvada.



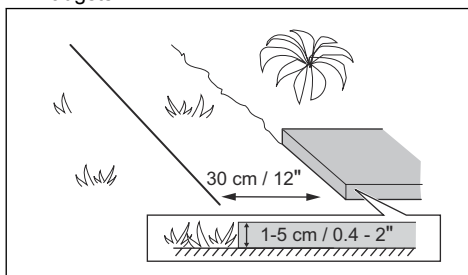
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



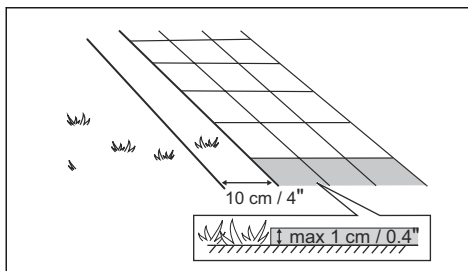
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.



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



- Novietojiet robežvadu 10 cm / 4 collas (D) no šķēršļa, kas ir zemāks par 1 cm / 0.4 collām.



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

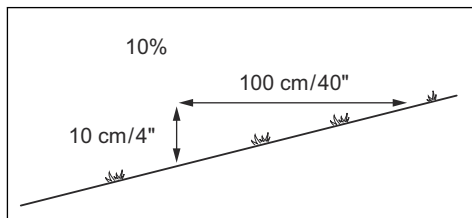
Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet šeit: *Braukšana pāri vadam lpp. 34*.

- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietiņos kopā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 23*.

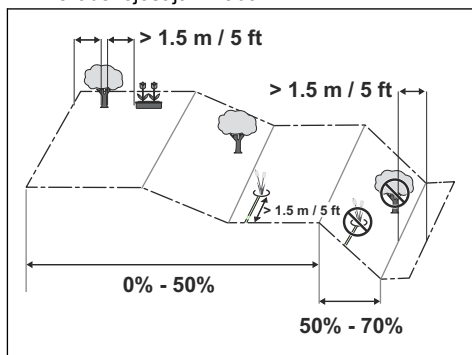
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Ierobežojošā vada uzlikšana nogāzē

Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar ierobežojošo vadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Nogāzēs ar slīpumu līdz 50%, kas iesniedzas darba zonā, produkts darbosies normāli. Saglabājiet 1.5 m / 5 ft attālumu starp ierobežojošo vadu un šķēršļiem vai starp šķēršļiem.
- Nogāzēs ar slīpumu 50-70%, pārliecinieties, vai nogāzē nav šķēršļu. Jāsaglabā 1.5 m / 5 ft attālums no nogāzes apakšas līdz ierobežojošajam vadam.



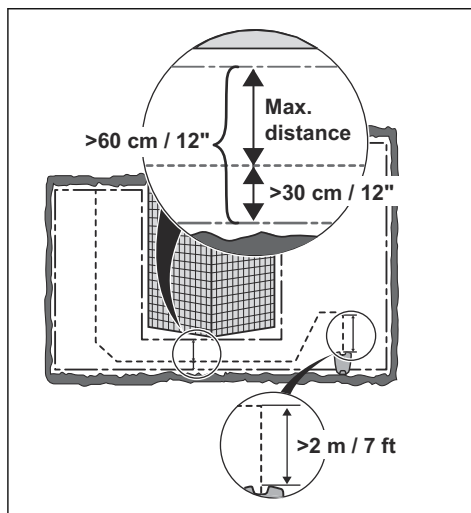
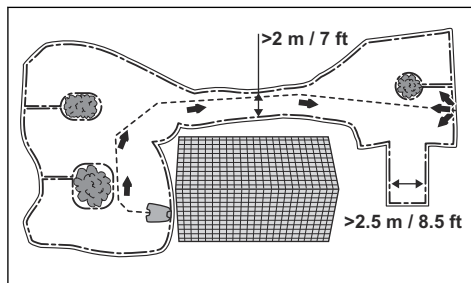
- Ja nogāzes atrodas blakus braucamam ceļam, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet žogu vai aizsargsienu.

3.4.3.2 Ejās

Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 2 m / 6.5 pēdu platai. Īsas ejas var būt 60 cm / 2 pēdu šauras, ja virzošo vadu uzstāda ejā. Gara, šaura eja var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu.

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

Strupcēlam jābūt vismaz 2.5 m / 8.5 collas platum.



Piezīme: Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts iespējami vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju. Minimālais attālums starp virzošo vadu un ierobežojošo vadu nedrīkst būt mazāks par 30 cm / 12 collām.

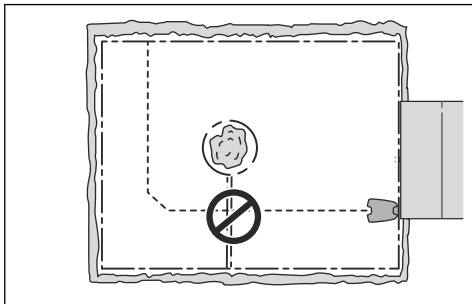
3.4.3.3 Kā izveidot salu



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



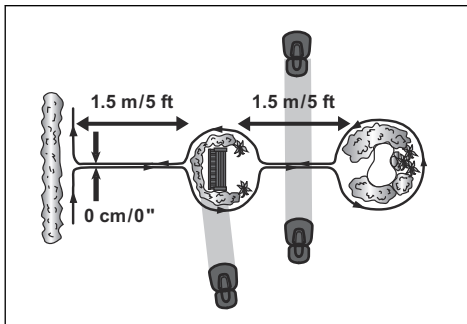
IEVĒROJIET: Nelieciet virzošo vadu šķērsām pāri ierobežojošajam vadam, piemēram, ierobežojošajam vadam, kas ved uz salu.



Daži šķēršļi var izturēt triecienu, piemēram, koki vai krūmi, kas ir augstāki par 15 cm/6 collām. Pēc sadursmes ar šāda veida šķērslī produkts pagriezīsies atpakaļ. Tomēr šķēršļi ar nelielu slīpu virsmu, piemēram, akmeņi vai lieli koki ar saknēm virs zemes, ir jāizolē vai jāizņem. Produkts var uzbraukt uz šāda veida šķēršļa un sabojāt nažus. Lai izolētu darba zonas daļas, veidojot salas, izmantojiet ierobežojošo vadu. Kad ierobežojošie vadi, kas ved uz salu un no tās, tiek novietoti tuvu kopā, robotizētais zāles plāvējs var pārbraukt pāri vadam.

Piezīme: Lai darbs tiktu veikts rūpīgi un klusi, darba zonā iesakām izolēt visus fiksētos objektus.

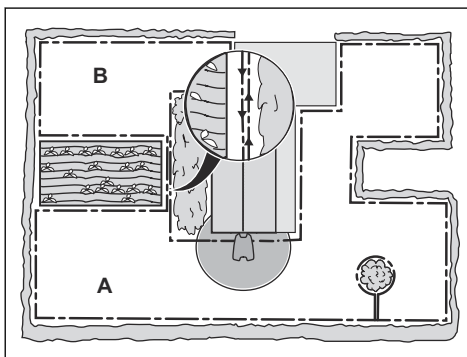
- Novelciet ierobežojošo vadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 ierobežojošā vada daļas, kas ved uz šķērslī un no šķēršļa, lai tās nekrustotos.
- Ievietojiet abas ierobežojošā vada daļas vienā skavā.
- Pirms šķēršļa nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 ft brīvu vietu.



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. 23.*

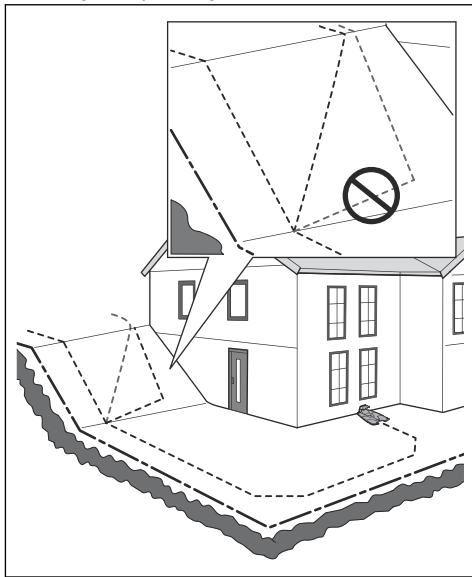
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad izstrādājums plauj zālī papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Papildu zona (2. zona) lpp. 37.*

3.4.4 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 2 virzošie vadi. Izmantojiet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadiem.

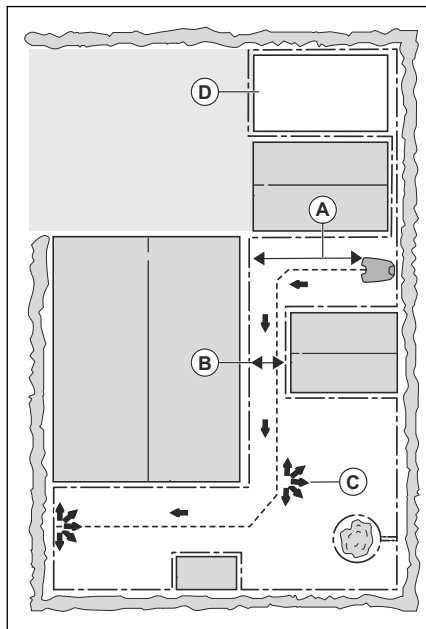
- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m/ 7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts iespējami vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/ 12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu taisnā līnijā no nogāzes apakšas līdz nogāzes augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.



IEVĒROJIET: Nenovietojiet virzošo vadu paralēli nogāzei, kā redzams attēlā. Šī metode paātrina vada nodilšanu.

3.4.5 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 3 m/ 10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā ir eja (B), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežojošajam vadam ir vismaz 2 m/6.5 pēdas. Ja eja ir šaurāka par 2 m/6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp ierobežojošo vadu ir 60 cm/24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt produktu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārklājums lpp. 33*.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Papildu zonas izveide lpp. 24*. Ievietojiet produktu papildu zonā un ieslēdziet *Papildu zonas režīmu*.



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

- Āmurs/plastmasas āmurs: atvieglo mietiņu iedziļināšanu zemē.

- Kombinētās knaibles: robežvada nokniebšanai un savienotāju saspiešanai kopā.
- Regulējamās knaibles: savienotāju saspiešanai.
- Malu griežņš/taisnā lāpsta: robežvada ierakšanai.

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 sienas kontaktligzdai, izmantojiet tikai tādu kontaktligzdu, kurai ir zemējuma noplūdes slēdzis (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 korpusi ir ūdensdroši gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamata plāksnes ar kājām.



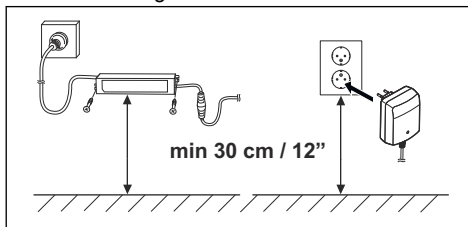
IEVĒROJIET: Lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, strāvas padeves kabelim un pagarinātāja kabelim ir jāatrodas ārpus darba zonas.

Pievienojot barošanas bloku, izmantojiet tikai tādu sienas kontaktligzdu, kas ir savienota ar zemējuma noplūdes slēdzi (RCD).

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 20*.
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Neiestipriniet uzlādes stacijas skrūves zemē, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27*.

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. Izvietoja ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ievietojiet produktu uzlādes stacijā. Ieslēdziet produktu. Skatiet *Produkta ieslēgšana lpp. 37*. Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta instalēšana.

6. Zemsprieguma kabeli piestipriniet ar skavām vai ierociet. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 28* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 28*.
7. Kad ierobežojošā vada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet *Ierobežojošā vada*

uzstādīšana lpp. 27 un Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27.

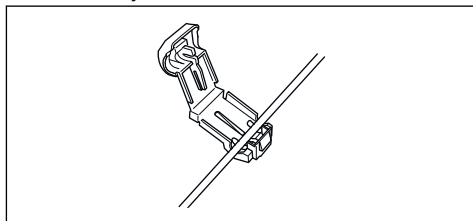
8. Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā pievienotās skrūves. Skatiet *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27.*

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

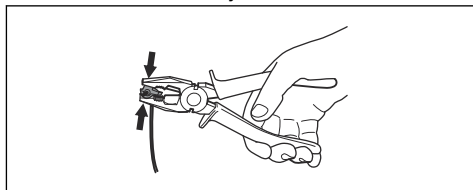


IEVĒROJIET: Netiniet spolē pāri palikušo vadu. Spole rada produkta traucējumus.

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.



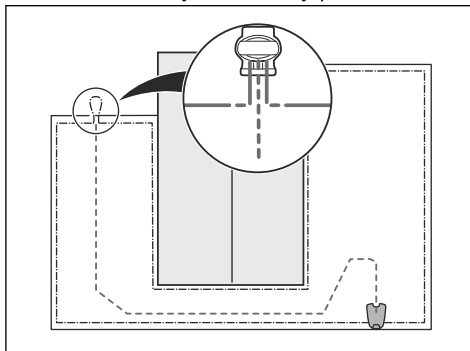
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/ 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Ievietojiet ierobežojošā vada labo galu kanālā ar "AR" marķējumu.
6. Ievietojiet ierobežojošā vada kreiso galu kanālā ar "AL" marķējumu.
7. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" marķējumu.
8. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AL" marķējumu.
9. Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no ierobežojošā vada. Nekāpiet uz uzlādes stacijas.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

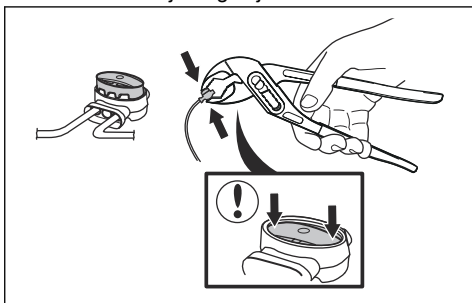
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadus.
2. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošos vadus 1-2 cm/ 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Novietojiet virzošos vadus centrā zem uzlādes stacijas plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusa ligzdā.
5. Savienotāju iespiediet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



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

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

- b) Nospiediet savienotājapskavas pugu, izmantojot regulējamās knaibles.



11. Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 28* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 28*.
12. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



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

1. Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
2. Iespraudiet mietiņus ar vismaz 75 cm / 30 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.

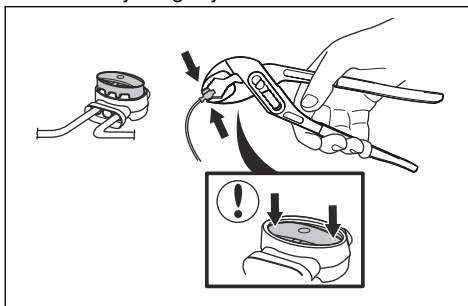
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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, pārgrieziēt robežvadu vai virzošo vadu ar kabelu šķērēm.
3. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
5. Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

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

6. Nospiediet savienotājapskavas pugu, izmantojot regulējamās knaibles.

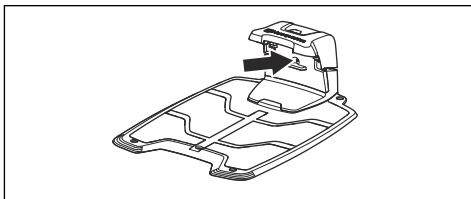


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

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



- Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 56* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 26*.

3.10 Automower® Connect

Produktam rūpnīcā ir iekļauts 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: Visu valstu reģionālās mobilo sakaru tīkla sistēmas neatbalsta Automower® Connect. Komplektā iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais nodrošinātājs.

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

- Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
- Reģistrējieties Husqvarna kontam lietotnē Automower® Connect.
- Piesakieties savā Husqvarna kontā lietotnē Automower® Connect.

3.10.2 Lai savienotu pāri Automower® Connect un izstrādājumu

- Izpildiet 1.–6. darbību (norādītas šeit: *Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi lpp. 30*).
- Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Mani plāvēji

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

Lai savienotu pāri jaunu izstrādājumu un lietotni Automower® Connect:

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

3.10.4 Bezvadu aparātprogrammatūras atjaunināšanas funkcija "Firmware Over The Air" (FOTA)

Produktam ir funkcija, kas automātiski lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru. Kad aparātprogrammatūra ir pieejama, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru. Rūpnīcas iestatījumos šī funkcija ir iespējota.

3.10.4.1 "Firmware Over The Air" (FOTA) iestatīšana

- Atlasiet *My Mowers* (Mani zālesplāvēji).
- Atbilstoši pašreizējam zālesplāvējam atlasiet *Mower information* (Zālesplāvēja informācija).
- Atlasiet *on/off* (Ieslēgts/izslēgts), lai iespējotu funkciju.

3.10.5 Automower® Direct

Automower® Direct izmanto neliela diapazona Bluetooth® saziņu, un tas ir iekļauts Automower® 435X AWD.

Husqvarna nevar garantēt liela diapazona mobilo sakaru savienojuma laika periodu vai pārklājumu. Iespējams izveidot saziņu ar izstrādājumu, izmantojot Bluetooth®, ja atrodaties izstrādājuma mazajā diapazonā. Varat izmantot Automower®

Direct bez Husqvarna konta, kamēr jums ir izstrādājuma PIN kods.

3.10.5.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

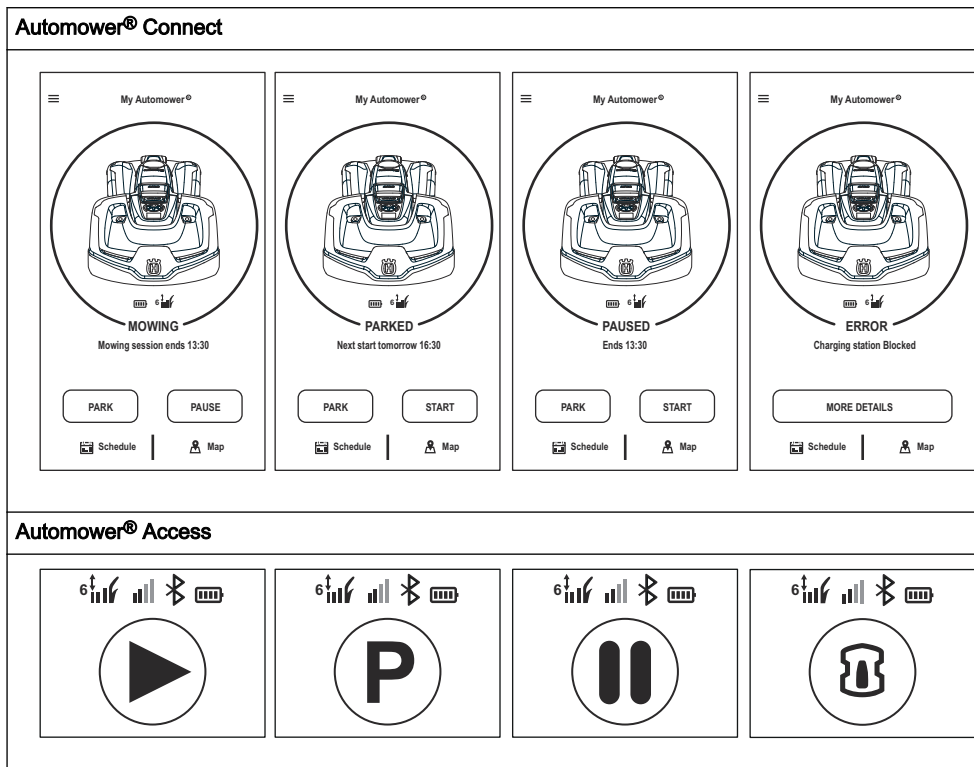
1. Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Lietotnes Automower® Direct sākuma ekrānā atlasiet Automower® Connect.
3. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un produktā, skatiet *Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi lpp. 30*.

4. Pārejiet uz simbolu *Settings* (Iestatījumi) displejā un aktivizējiet Bluetooth®.
5. Atlasiet produktu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
6. Ievadiet produkta PIN kodu.

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

3.10.6 Lietotāja interfeisa pārskats

Tālāk redzamajā lietotāja interfeisa pārskatā ir parādīti Automower® Connect piemēri un attiecīgais attēlojums lietotnē Automower® Access.



3.11 Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi

Kad produktu ieslēdz pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi.

1. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai ieslēgtu produktu.

Piezīme: Bluetooth® savienošanas pārē režīms ir aktīvs 3 minūtes. Ja produktu 3 minūtēs neizdodas savienot pārē ar Bluetooth®, izslēdziet produktu. Nogaidiet, līdz LED indikators vairs nedeg, un pēc tam vēlreiz ieslēdziet produktu.

2. Ievadiet rūpnīcas PIN kodu.
3. Piesakieties savā Husqvarna kontā Automower® Connect lietotnē, lai savu produktu savienotu pārē ar Automower® Connect.

Piezīme: Ieteicams savienot produktu pārē ar Automower® Connect, lai iegūtu piekļuvi visām produkta funkcijām. Ja savu produktu nevēlaties savienot pārē ar Automower® Connect, nospiediet *butiņas* simbolu, lai pārietu uz izvēlni.

4. Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
5. Lietotnē atlasiet *My mowers* (Mani zāles plāvēji) Automower® Connect un pēc tam atlasiet pluszīmi (+).
6. Atlasiet modeli. Lietotnē Automower® Connect meklē pieejamos produktus īsā diapazonā (Bluetooth®).
7. Atlasiet produktu.
8. Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.12 Automower® Connect iestatījumi



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

3.12.1 Grafiks



Sadalā *Schedule* (Grafiks) varat mainīt produkta grafika iestatījumus. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

Grafika funkcija vada 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 plāvēja nodilumu.

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 31*.

3.12.1.1 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).

3.12.1.2 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).

3.12.1.3 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

1. Aprēķiniet sava zālāja platību m²/jardi².
2. Izdaliet zālāja m²/jardus² 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 līdzēnai un atklātai darba zonai. Ja darba zonā ir nogāzes vai šķēršļi, palieliniet *Schedule* (Grafiks) iestatījumus.

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, m ² /jardi ² / h
Automower® 435X AWD	146/175

Piemērs: Zāliens 500 m²/600 jardus² platībā, plaujot ar Automower® 435X AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 jardus² / 175 ≈ 3.5 h.

Dienas/ nedēļā	h/dienā	Grafika iestatījumi
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.12.2 Lietošana



Sadaļā *Operation* (Darbība) iespējams mainīt izstrādājuma darbības iestatījumus. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

3.12.2.1 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. Produkts vienmēr pabeidz 1 pļaušanas ciklu, un pēc tam funkcija *Weather timer* (Laikapstākļu taimeris) izvēlas, vai produkts turpinās darboties.

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

3.12.2.2 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 aprikojuma, piemēram, dzirdes aparātu vai garāžas durvju, radītiem traucējumiem.

Piezīme: Lai manuāli iedarbinātu izstrādājumu darba zonā, pirms izstrādājuma izņemšanas no uzlādes stācijas 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).

3.12.3 Uzstādīšana



Sadaļā *Installation* (Uzstādīšana) iespējams mainīt izstrādājuma uzstādīšanas iestatījumus. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

3.12.3.1 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 atrašanās vietas izvēle lpp. 20, Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 21 un Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 25.*

Uzlādes stacijas signāla diapazona mainīšana

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

Piezīme: Parasti ir vēlams pārvietot uzlādes staciju, nevis samazināt uzlādes stacijas 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).

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

3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

Funkciju *Lawn coverage* (Zālāja pārklājums) izmanto, lai virzītu 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 plautu zālienu visā teritorijā. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālas zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

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 plaut zālāju. Skatiet *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 34.*
6. Bīdiet horizontālo joslu, lai iestatītu, cik bieži produktam ir jādodas uz katru zonu. Visos citos gadījumos produkts sāk plaut uzlādes stacijas tuvumā. Procentuālā daļa ir vienāda

ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.

- a) Izmēriet zonu.
- b) Izdaliet zonu ar kopējo darba zonu.
- c) Pārvērtiet rezultātu %.
- d) Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu no uzlādes stacijas.

7. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

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

Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

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

Zālāja pārklājuma testa funkcija

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

3.12.3.3 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. Varat atlasīt attālumu līdz 20-50 cm.

Piezīme: Atbilstoši rūpnīcas iestatījumiem produkts pļaus 11 cm attālumā gar vadu.

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

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

3.12.3.4 Sākuma punkts

Izmantojot funkciju *Starting point* (Sākuma punkts), var kontrolēt, cik tālu produkts pirms darbības sākuma brauc uz priekšu no uzlādes stacijas. Izmantojiet šo funkciju, ja uzlādes stacija atrodas zonā, kurā ir maz vietas, piemēram, zem verandas.

Piezīme: Sākuma punkts nav jāiestata tālāk par attālumu līdz vietai, kur taisnā līnijā no uzlādes stacijas priekšas uzstādīts virzošais vads. Skatiet *Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 25*.

Sākuma punkta iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Installation > Starting point* (Iestatījumi > Uzstādīšana > Sākuma punkts).
2. Bīdīet horizontālo joslu, lai iestatītu attālumu.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

3.12.4 Piederumi



Sadalā *Accessories* (Piederumi) iespējams mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

3.12.4.1 Priekšējie lukturi

Pieejami 4 dažādi lukturu iestatījumi, kas kontrolē, kad lukturi ir ieslēgti:

- *Vienmēr ieslēgts*
- *Ieslēgts tikai vakarā (19.00–00.00)*
- *Ieslēgts vakarā un naktī (19.00–07.00)*
- *Vienmēr izslēgts*

Noklusējuma iestatījums ir *Always ON* (Vienmēr ieslēgts).

Priekšējo lukturu iestatīšana

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Accessories* (Iestatījumi > Piederumi).
2. Bīdīet horizontālo joslu, lai mainītu iestatījumus.
3. Atlasiet *Save* (Saglabāt).

Priekšējo lukturu mirgošanas iestatīšana bojājuma gadījumā

Rūpnīcas iestatījumos funkcija *Flashes when fault* (Mirgo bojājuma gadījumā) ir iespējota. Priekšējie lukturi mirgo, ja bojājuma dēļ produkts pārtrauc darbību.

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

3.12.4.2 Izvairīšanās no sadursmes ar plāvēja korpusu

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

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

3.12.5 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



Šī funkcija tiek izmantota, lai iestatītu laiku un datumu vai veiktu atiestatīšanu uz noklusējuma iestatījumiem. Lai mainītu iestatījumus, izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

3.12.5.1 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).

3.12.5.2 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).

3.12.6 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

3.12.6.1 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 *Settings > Security > New loop signal* (Iestatījumi > Drošība > Jauns loka signāls).
3. Atlasiet *Create new loop signal* (Izveidot jaunu loka signālu).
4. Atlasiet *Save* (Saglabāt).
5. Sagaidiet apstiprinājumu, ka loka signāls ir ģenerēts. Parasti tas ilgst aptuveni 10 sekundes.

3.12.6.2 PIN koda maiņa

1. Lietotnē atlasiet *Settings > Security > Change PIN code* (Iestatījumi > 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*.

3.12.6.3 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.

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

3.12.6.4 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja produkts atrodas tālāk par 500 m/1650 pēdām no centra pozīcijas, produkts tiks deaktivizēts un sāks darboties trauksme. Lai deaktivizētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods.

Centra pozīcijas 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.

3.12.7 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.12.8 Ziņojumi

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

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. 20*.

4 Lietošana

4.1 Produkta ieslēgšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta ieslēgšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošību.

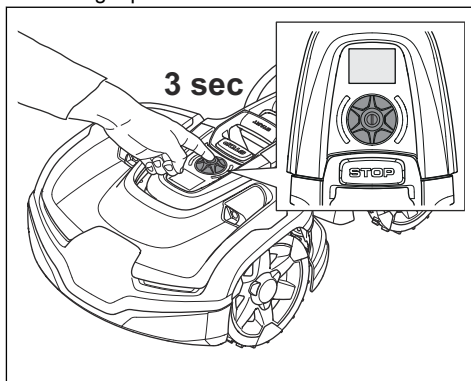


BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstas un pēdas produktam un nesniedzieties zem tā.



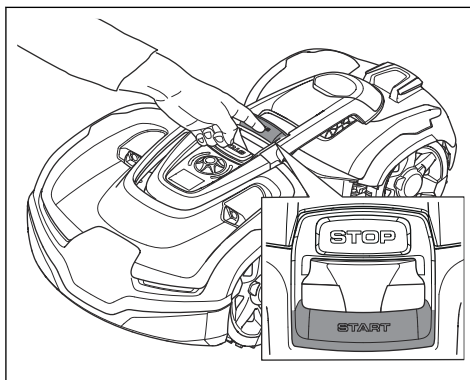
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet produktu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

1. 3 sekundes turiet nospiešu **regulatoru**, lai ieslēgtu produktu.



Piezīme: Pārliecinieties, ka ir nospiesta **STOP** poga. Ja **STOP** poga nav nospiesta, displejā parādīsies **STOP** simbols.

2. Izmantojiet **regulatoru**, lai ievadītu PIN kodu. Lai piekļūtu izvēlei, jāievada pareizais PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, produkts uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
3. Atlasiet vēlamo darba režīmu un nospiediet **regulatoru**. Skatiet *Darba režīmi lpp. 37*.
4. Nospiediet pogu **START**, lai iedarbinātu produktu.



Ja produkts ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnīgi uzlādēts un būs iestatīts *Grafiks*, lai produkts varētu sākt darboties.

4.2 Darba režīmi

Automower® Access izvēlnē iespējams atlasīt šādus darbības režīmus:

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Novietot stāvēšanai

4.2.1 Galvenā zona

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

4.2.2 Papildu zona (2. zona)

Lai pļautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Secondary area (2nd area)* (Papildu zona (2. zona)). Šajā režīmā operatoram produkts ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Produkts pļaus atlasītajā laika periodā vai tik ilgi, līdz akumulators būs tukšs.

4.2.3 Novietot stāvēšanai

Ja atlasīts režīms *Park* (Novietot stāvēšanai), var izvēlēties tālāk norādītās darbības.

- Novietot līdz tālākai komandai
- Novietošana stāvēšanai uz norādīto laiku stundās

Skatiet šeit: *Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 9*.

4.2.3.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

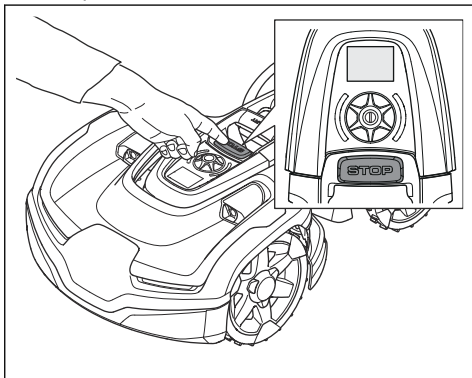
Produkts dosies uz uzlādes staciju, kur paliks, līdz jūs atlasīsiet citu darbības režīmu.

4.2.3.2 Novietošana stāvēšanai noteiktu stundu skaitu

Produkts dodas uz uzlādes staciju, kur paliek noteikto stundu skaitu, pēc tam tas automātiski dodas uz parasto darbību, kas iestatīta funkcijas *Schedule* (Grafiks) iestatījumos. Šo darbību atlasa, kad darbība ir jāpārtrauc, piemēram, lai veiktu īslaicīgu laistīšanu vai strādātu zālāja.

4.3 Izstrādājuma izslēgšana

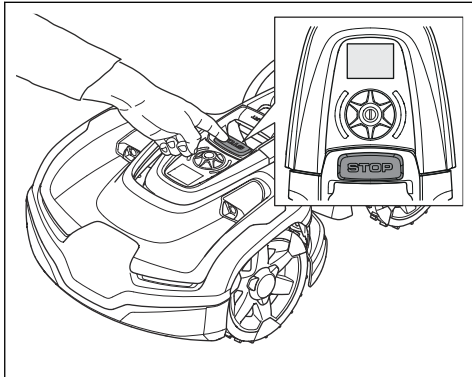
1. Nospiediet pogu **STOP** izstrādājuma virspusē.



Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.

4.4 Produkta izslēgšana

1. Lai apturētu plāvēju, nospiediet pogu **STOP**.



2. Vajadzības gadījumā ievadiet PIN kodu.

3. 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai izslēgtu produktu.
4. Pārļiecinieties, ka LED statusa indikators nedeg.

Piezīme: Ja LED statusa indikators deg vai mirgo kādā no krāsām, produkts nav izslēgts. Skatiet *LED statusa indikators lpp. 14*.

Piezīme: Kad produkts ir uzlādes stacijā, to nevar izslēgt.



BRĪDINĀJUMS: Produkts ir jāizslēdz pirms apkopes vai noņemšanas no darba zonas.

4.5 Akumulatora uzlāde

Kad produkts vēl ir jauns vai uzglabāts ilgāku laiku, akumulators var būt tukšs, tāpēc pirms iedarbināšanas akumulators ir jāuzlādē. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) produkts automātiski pārmaiņus plauj un uzlādējas.



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet produktu, izmantojot tikai tam paredzēto uzlādes staciju un barošanas bloku. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora.

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

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Raugieties, lai produkts būtu novietots maksimāli tālu, un pārļiecinieties, ka tas ir pievienots uzlādes stacijai.

Akumulatora statusu iespējams uzraudzīt displeja statusa joslā.

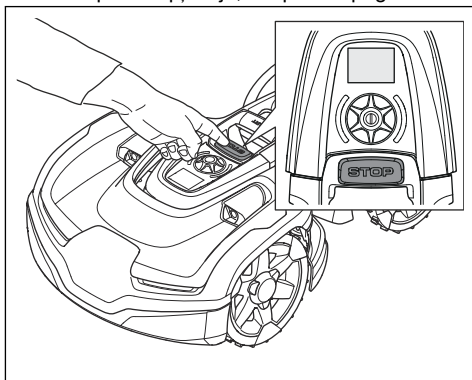
Piezīme: Ja akumulators ir izlādējies, produktu ir jāuzlādē ilgāku laiku, pirms to ir iespējams ieslēgt.

4.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access

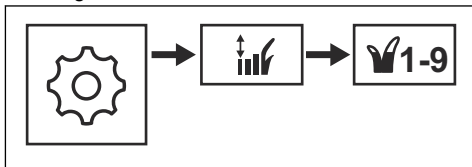
Pļaušanas augstumu var mainīt no minimālā MIN (3 cm/1.2 collas) līdz maksimālajam MAX (7 cm/2.8 collas).

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

1. Lai apturētu pļāvēju, nospiediet pogu **STOP**.



2. Izmantojiet **regulatoru**, lai atlasītu sadaļu *Settings* (Iestatījumi).
3. Izmantojiet **regulatoru**, lai atlasītu pļaušanas augstuma simbolu.
4. Grieziet **regulatoru**, lai mainītu pļaušanas augstumu.
5. Nospiediet **regulatoru**, lai atlasītu pļaušanas augstumu.



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 plāvēju un nomainiet nolietotās detaļas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 66*.

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

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

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

Parastais darbības laiks ir 3–6 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet *Asmeņu maiņa lpp. 41*.

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

5.2 Produkta tīrīšana



IEVĒROJIET: Nekad nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju.

Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

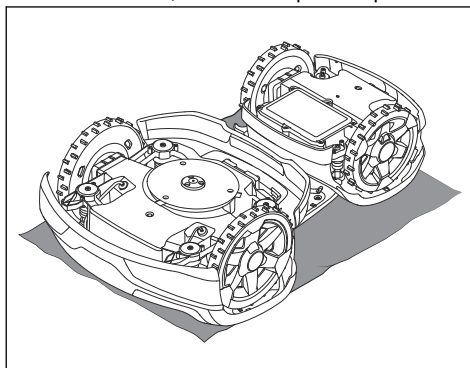
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Plāvēja tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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

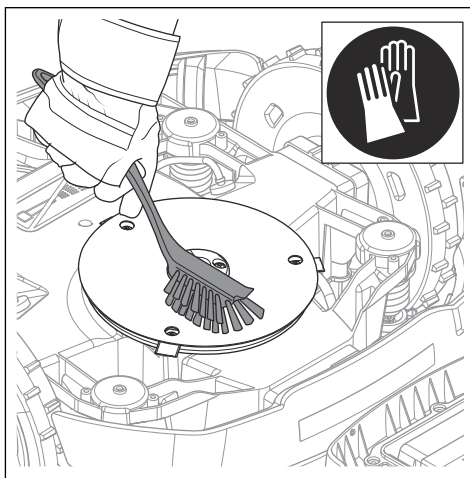
5.2.1 Asmeņu diska tīrīšana

Asmeņu disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*.
2. Produktu apgrieziet otrādi vai novietojiet uz sāna. Novietojiet produktu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu.



3. Asmeņu disku notīriet ar suku.



4. Pārliecinieties, vai asmeņu disks brīvi griežas.
5. Pārliecinieties, vai asmeņi ir nav bojāti 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 korpus

Tīriet produkta korpusu ar mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja produkta korpus 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.

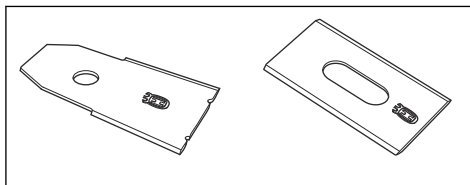
Regulāri notīriet uzlādes staciju no zāles, lapām, zariņiem un citiem priekšmetiem, kas var kavēt novietošanos.

5.3 Asmeņu maiņa



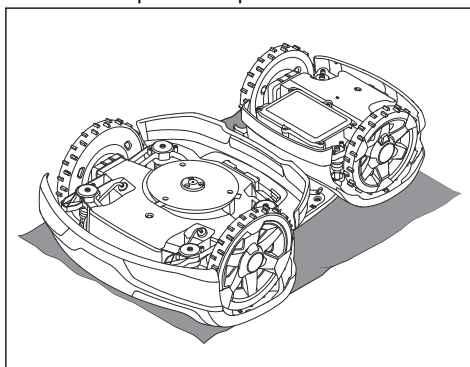
BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

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 *Garantijas noteikumi lpp. 66*).

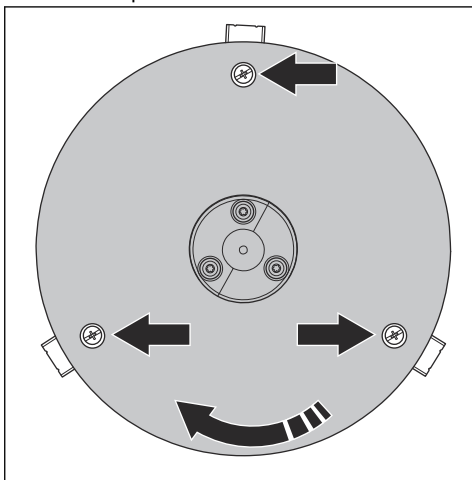


5.3.1 Asmeņu maiņa

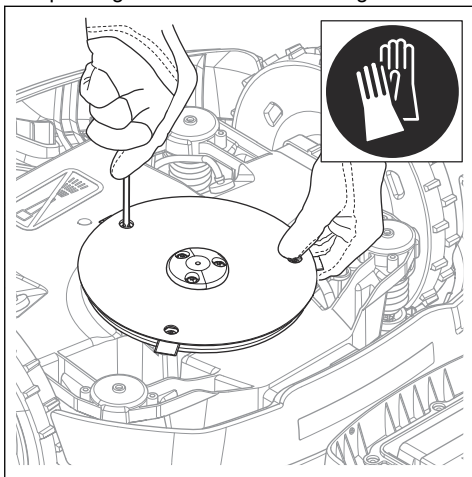
1. Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produkta izslēgšana lpp. 38*.
2. Uzvelciet aizsargcimdus.
3. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīksta un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu tā korpusu.



4. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres atrastos pretī nažu skrūvēm.



5. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



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

5.4 Augšējo pārsegu maiņa

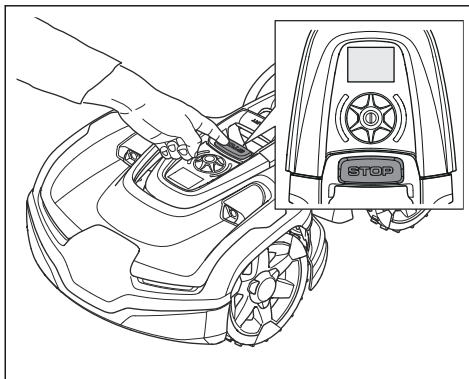
Augšējais pārsegs ir piederums, kas pieejams dažādās krāsās. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.



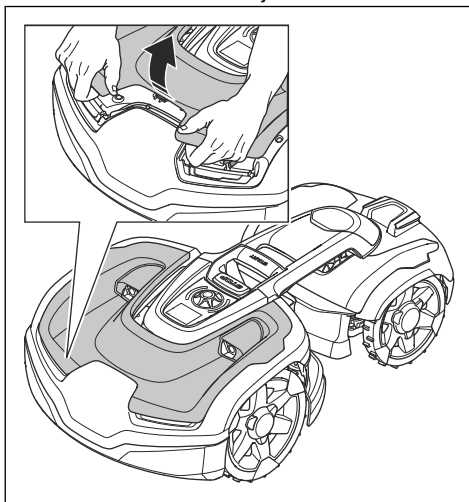
IEVĒROJIET: Pirms pārsegu noņemšanas notīriet no produkta zāli un netīrumus.

5.4.1 Priekšējā augšējā pārsega noņemšana

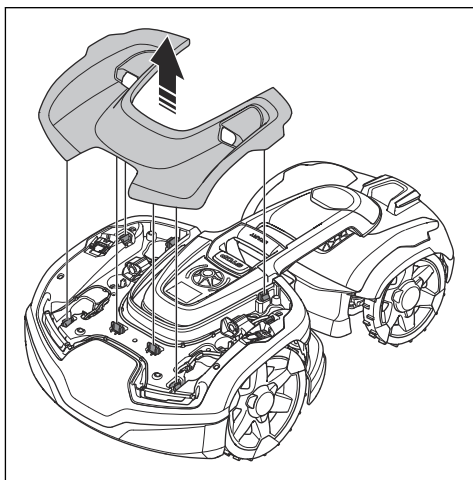
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



2. Noņemiet priekšējo augšējo pārsegu no fiksatoriem uz izstrādājuma.

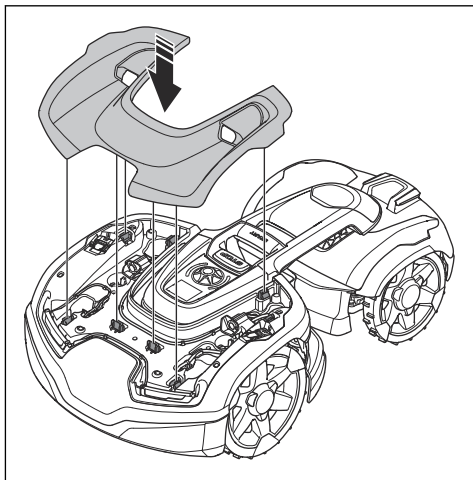


3. Paceliet priekšējo augšējo pārsegu.

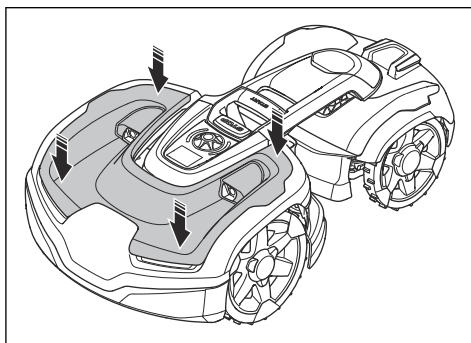


5.4.2 Priekšējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet priekšējo augšējo pārsegu uz fiksatoriem.

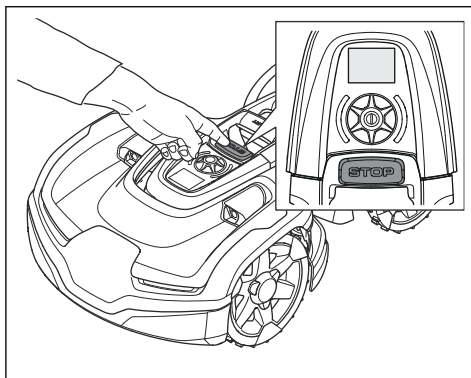


2. Uzspiediet priekšējo augšējo pārsegu pozīcijā.

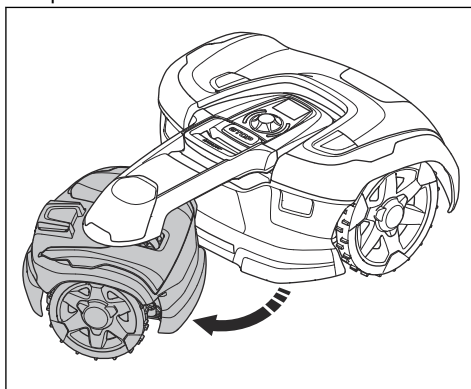


5.4.3 Aizmugurējā augšējā pārsega noņemšana

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.

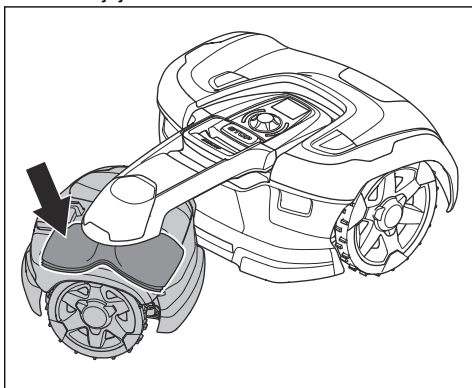


2. Pagrieziet aizmugurējo korpusu pa kreisi vai pa labi.

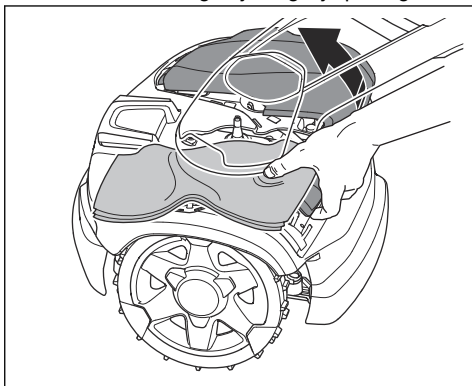


3. Novietojiet aizsardzību starp aizmugurējo augšējo pārsegu un savienojuma sviru. Šādi

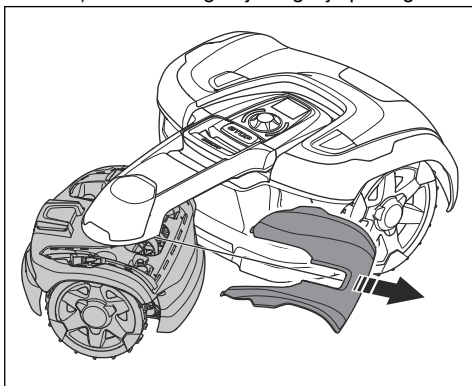
var pasargāt aizmugurējo augšējo pārsegu no bojājumiem.



4. Pavelciet aizmugurējo augšējo pārsegu.

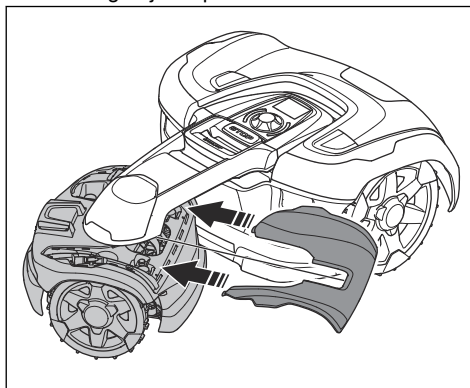


5. Noņemiet aizmugurējo augšējo pārsegu.

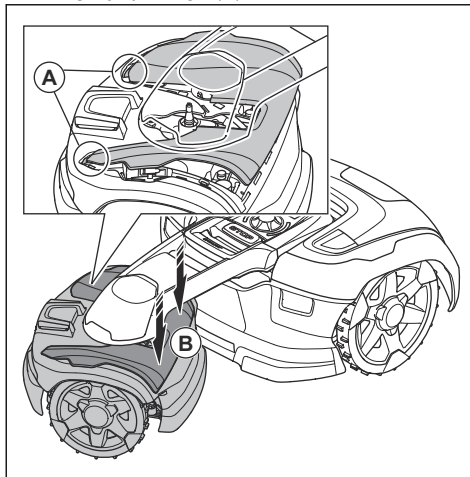


5.4.4 Aizmugurējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet augšējo aizmugurējo pārsegu uz aizmugurējā korpusa.



2. Uzlieciet augšējo pārsegu pozīcijā (A) un uzspiediet uz 2 magnētiem, lai fiksētu augšējo pārsegu (B).



5.5 Akumulators



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet produktu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes staciju un barošanas bloku. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



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



IEVĒROJIET: Pirms akumulatora novietošanas ziemas glabāšanai, tas ir pilnīgi jāuzlādē. Ja akumulators nav pilnīgi uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Uzlādēšanas laiks var atšķirties atkarībā arī no apkārtējās temperatūras.

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

- Produkta darbības laiks starp uzlādes reizēm ir īsāks nekā parasti. Tāpēc ir nepieciešams vairāk uzlādes ciklu nekā parasti, tas savukārt palielina plaušanas joslu nospiedumu veidošanās risku uzlādes stacijas tuvumā.
- Produkts bieži stāv zālājā, un tajā ir redzams ziņojums *Empty battery* (Tukšs akumulators). Tas norāda, ka produktam nepietiek akumulatora jaudas, lai atrastu uzlādes staciju.

Akumulators ir lietojams, kamēr plāvējs spēj labi plaut zālienu.

Piezīme: Akumulatora darbmūžu ietekmē sezonas ilgums un darbības stundu skaits dienā. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

Lai nomainītu akumulatoru, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

5.6 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 guļņi 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.

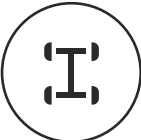
6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir uzskaitīti vairāki ziņojumi, kas nepareizas darbības gadījumā var parādīties Automower® Connect un Automower® Access. Tajā ir aplūkoti iespējamie cēloņi un rīcība saistībā ar katru ziņojumu. Šajā nodaļā ir norādītas arī dažas pazīmes, kuras palīdzēs jums rīkoties gadījumos, kad produkts nedarbojas kā paredzēts. Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet www.husqvarna.com.

6.2 Kļūdu ikonas Automower® Access displejā

Ja Automower® Access displejā redzama kļūdas ikona, spiediet **STOP** pogu, lai apstiprinātu kļūdu un atgrieztos galvenajā izvēlnē. Papildinformāciju par kļūdu var skatīt Automower® Connect.

Kļūdas ikona	Apraksts	Rīcība
	Produkta darbība ir apturēta neparedzētas situācijas dēļ.	Pārbaudiet, vai problēmas cēlonis ir redzams. Piemēram, ja produkts nav darba zonā vai atrodas uz kāda objekta (akmens, zara u. tml.). Atsāciet produkta darbību.
	Produkta darbība ir apturēta neparedzētas riteņu motoru darbības dēļ.	Pārbaudiet dzenošos riteņus un noņemiet no tiem zāli vai citus objektus. Atsāciet produkta darbību. Ja problēma bieži atkārtojas, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
	Produkta darbība ir apturēta, jo nav loka signāla.	Skatiet kļūdas ziņojumu "Nav loka signāla" <i>Kļūdu ziņojumi lpp. 47.</i>

Kļūdas ikona	Apraksts	Rīcība
	Produkta darbība ir apturēta zemas akumulatora uzlādes dēļ.	Skatiet kļūdas ziņojumu "Tukšs akumulators" <i>Kļūdu ziņojumi lpp. 47.</i>
	Produkta darbība ir apturēta plaušanas sistēmas nosprostojuma dēļ.	Pārbaudiet asmeņu disku un apkārtējo zonu. Izīriet zāli vai citus objektus, kas var izraisīt plaušanas sistēmas nosprostojumu.
	Produkta darbība ir apturēta īslaicīgas elektronikas vai aparātprogrammatūras problēmas dēļ.	Izslēdziet/ieslēdziet produktu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
	Produkta darbība ir apturēta aktivizētas trauksmes dēļ.	Iedarbiniet produktu no jauna. Trauksmes iestatījumi ir pieejami lietotnes Automower® Connect drošības izvēlnē.
	Produkta darbība ir apturēta nepareiza PIN koda dēļ.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kodu neatceraties, izmantojiet lietotnē norādīto saiti, lai PIN kodu nosūtītu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja jums nav reģistrētas e-pasta adreses, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

6.3 Kļūdu ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti lietotnē Automower® Connect iespējamie kļūdu ziņojumi. Dažas kļūdas var apstiprināt lietotnē Automower® Connect un daži ziņojumi ir jāapstiprina produkta Automower® Access

displejā. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi. Papildinformāciju skatiet sadaļā *Ziņojumi lpp. 36*.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>No loop signal</i> (<i>Nav loka signāla</i>)	Nav pievienots strāvas kabelis vai sprieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatora statusu. Ja LED indikators nedeg, nav strāvas padeves. Pārbaudiet strāvas kontaktligzdas savienojumu un to, vai nav nostrādājis zemējuma noplūdes slēdzis. Pārbaudiet, vai uzlādes stacijai ir pievienots zemsprieguma kabelis.
	Strāvas kabelis vai zemsprieguma kabelis ir bojāts.	Nomainiet strāvas kabeli vai zemsprieguma kabeli.
	Ierobežojošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi pievienoti uzlādes stacijai. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> .
	Ierobežojošais vads ir bojāts.	Pārbaudiet LED indikatora signālu uzlādes stacijā. Ja LED indikators rāda ierobežojošā vada bojājumu, atrodiet bojāto vietu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotājskavu. Skatiet <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 58</i> .
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un produkts ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā. Iedarbiniet produktu un aizveriet lūku.
	Produkta un uzlādes stacijas savienojums ir zudis.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 35</i> .
	Ierobežojošais vads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi uzstādīts. Skatiet <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> .
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet ierobežojošo vadu un/vai izveidojiet darba zonā vairākas salas, lai pastiprinātu signālu.
<i>Wheel motor blocked</i> (<i>Riteņa motors bloķēts</i>)	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap dzenošo riteni.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Dzenošā riteņa problēma</i>		
<i>Cutting system blocked</i> (<i>Pļaušanas sistēma bloķēta</i>)	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap asmeņu disku.	Pārbaudiet asmeņu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet produktu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Trapped (Iestrēdzis)</i>	Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai šķēršļi neļauj produktam virzīties prom no šīs vietas.
<i>Wrong PIN code (Nepareizs PIN kods)</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam produkts kādu laiku tiek bloķēts.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojiet lietotnē norādīto saiti, lai PIN kodu nosūtītu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja jums nav reģistrētas e-pasta adreses, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
<i>Empty battery (Tukšs akumulators)</i>	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> . Pārbaudiet instalācijas iestatījumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 32</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 45</i> .
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 56</i> .
<i>No drive (Nav pieejas)</i>	Produkts ir aizķēries un tā riteņi izslīd.	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 70%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet <i>Ierobežojošā vada uzlikšana nogāzē lpp. 23</i> .
	Virzošais vads nogāzē nav uzstādīts pareizi.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir uzstādīts diagonāli pāri nogāzei. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> .
<i>Wheel motor overloaded (Riteņu motors pārslogots)</i>	Produkts ir aizķēries.	Atbrīvojiet produktu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms produkta izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Charging station blocked (Uzlādes stacija bloķēta)</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir vājš, un produkts vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets bloķē uzlādes staciju un produkts nevar iekļūt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamata plāksne ir saskāvēta vai saliekta.	Pārbaudiet, vai pamatnes plāksne ir novietota uz līdzenas virsmas.
<i>Stuck in charging station (Iestrēdzis uzlādes stacijā)</i>	Produkts slīd uz pamatnes plāksnes.	Notīriet pamatnes plāksni.
	Produkta ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Upside down (Apgāzts)</i>	Produkts atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet produktu pareizā stāvoklī.
<i>Mower tilted (Pļāvējs saskāvēs)</i>	Produkts ir saskāvēts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet produktu uz līdzenu vietu.
<i>Lifted (Pacelts)</i>	Nosprostojums ir aktivizējies pacelšanas sensorus, tādējādi apturot produkta darbību.	Noņemiet produktu no nosprostojuma. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Collision sensor problem (Sadursmes sensoru problēma)</i>	Produkta korpuss nevar brīvi kustēties ap šasiju.	Pārbaudiet, vai produkta korpuss var brīvi kustēties ap šasiju. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Slope too steep (Nogāze pārāk stāva)</i>	Pļāvējs apturēts, jo nogāze ir pārāk stāva.	Mainiet ierobežojošā vada instalāciju, lai šo nogāzes daļu neiekļautu darba zonā. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 21</i> .
<i>Alarm! Mower switched off (Trauksme! Pļāvējs izslēgts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir izslēgts.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Security</i> (Drošība) (skatiet sadaļu <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 35).
<i>Alarm! Mower stopped (Trauksme! Pļāvējs apturēts)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir apturēts.	
<i>Alarm! Mower was moved (Trauksme! Pļāvējs pārvietots)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo produkts ir pārvietots.	

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Alarm! Outside geofence (Trauksme! Ārpus ģeosētas)</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo pļāvējs ir ārpus ģeosētas.	Pielāgojiet zādzību novēršanas zonu (GeoFence) izvēlnē <i>Automower Connect</i> .

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Electronic problem (Elektronikas problēma)</i>	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Loop sensor problem (Loka sensora problēma)</i>		
<i>Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)</i>		
<i>Tilt sensor problem (Apgāšanās sensoru problēma)</i>		
<i>Temporary problem (Īslaicīga problēma)</i>		
<i>STOP button problem (STOP pogas problēma)</i>		
<i>Ultrasonic problem (Ultraskaņas problēma)</i>		
<i>GPS navigation problem (GPS navigācijas problēma)</i>		
<i>Angular sensor problem (Leņķa sensora problēma)</i>		
<i>Switch cord problem (Slēdža vada problēma)</i>		
<i>Invalid sub-device combination (Nederīga apakšierīces kombinācija)</i>		
<i>Invalid system configuration (Nederīga sistēmas konfigurācija)</i>		

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Temporary battery problem (Īslaicīga akumulatora problēma)</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Battery problem (Akumulatora problēma)</i>		
<i>Nepareiza akumulatoru kombinācija.</i>	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet tikai oriģinālos, ražotāja ieteiktos akumulatorus.
<i>Charging system problem (Uzlādes sistēmas problēma)</i>	Īslaicīga produkta akumulatora vai programmatūras problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
	Nepareizs akumulatora tips.	Izmantojiet tikai oriģinālos, ražotāja ieteiktos akumulatorus.
<i>Charging current too high (Uzlādes strāva pārāk augsta)</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Connectivity problem (Savienojuma problēma)</i>	Automower® Connect moduļa problēma.	Iedarbiniet produktu no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Outside work area (Ārpus darba zonas)</i>	Ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes iekārtu krustojas.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi pievienots. Skatiet <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 21.</i>
	Ierobežojošais vads ir pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 27.</i>
	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.	Pārvietojiet ierobežojošo vadu un/vai izveidojiet darba zonā vairākas salas, lai pastiprinātu signālu.
	Produktam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša produkta signāla.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 35.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Limited cutting height (Nepietiekams pļaušanas augstums)</i>	Pļaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet pļaušanas augstuma regulatoru un noņemiet zāli un citus nevēlamus materiālus. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehniķa.
<i>Unexpected cutting height adj (Neparedzēts pļaušanas augstums)</i>		
<i>Cutting height problem, drive (Pļaušanas augstuma problēma, piedziņa)</i>		
<i>Cutting height blocked (Pļaušanas augstums bloķēts)</i>		
<i>Cutting height problem (Pļaušanas augstuma problēma)</i>		
<i>No power in charging station (Uzlādes stacijā nav strāvas)</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet strāvas padevi. Vajadzības gadījumā nomainiet strāvas padevi.
	Strāvas zudums.	Noskaidrojiet un novērsiet strāvas zuduma cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārbaudiet, vai kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes ir savienotas.
<i>Cutting system imbalance (Pļaušanas sistēmas nelīdzsvarotība)</i>	Pārāk maz vai pārāk daudz asmeņu.	Pārbaudiet asmeņus uz asmeņu diska.
<i>Weak GPS signal (Vājš GPS signāls)</i>	Lielā darba zonas daļā šķēršļi aizsedz debesis.	Ja iespējams, noņemiet traucējošos objektus. Atspējotiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet <i>Zālāja pārklājums lpp. 33</i> .

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Collision sensor problem, front/rear (Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma)</i>	Nosprostojums ir apturējis produktu.	Noņemiet produktu no nosprostojuma un noskaidrojiet apturēšanas cēloni.
	Produkta korpuss nevar brīvi pārvietoties ap šasiju.	Noņemiet netīrumus un svešķermeņus starp šasiju un korpusu, lai korpuss varētu brīvi pārvietoties ap šasiju.
	Produkta korpuss nav pareizi uzlikts uz gumijas slāpētājiem.	Pārbaudiet, vai gumijas slāpētāji ir pareizi pievienoti pie produkta korpusa un šasijas.

6.4 Informācijas ziņojumi

Nākamajā tabulā ir iekļauti vairāki lietotnē Automower® Connect iespējamie informācijas ziņojumi. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi. Papildinformāciju skatiet sadaļā *Ziņojumi lpp. 36*.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Low battery (Zems akumulatora uzlādes līmenis)</i>	Produkts nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada pozīciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> . Pārliecinieties, vai uzlādes stacija ir pareizi uzstādīta. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 32</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 45</i> .
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 56</i> . Šī problēma ir jārisina pilnvarotam apkopes tehnikim.
<i>Settings restored (Atjaunoti iestatījumi)</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Reset all user settings</i> (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus) ir izpildīta.	Tas ir normāli. Nav jārīkojas.
<i>Guide 1/2 not found (1/2. virzošais vads nav atrasts)</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> .
	Virzošā vada pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju.
	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 27</i> .
<i>Connection changed (Mainīts savienojums)</i>	Sekmīgi izveidots jauns loka signāls.	Nav jārīkojas.

Ziņojums	Cēlonis	Rīcība
<i>Connection NOT changed (Savienojums nav mainīts)</i>	Neizdevās mainīt loka signālu.	Izveidojiet jaunu loka signālu; mēģiniet vairākkārt. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota apkopes tehniķa. Skatiet <i>Jauna loka signāla izveide lpp. 35</i> .
<i>Slope too steep (Nogāze pārāk stāva)</i>	Plāvējs pārtraucis plaušanu, jo nogāze ir pārāk stāva.	Ja problēma bieži atkārtojas, mainiet ierobežojošā vada instalāciju, lai šo nogāzes daļu neiekļautu darba zonā.

6.5 Gaismas indikators uzlādes stacijā

Ja uzstādītā ierīce pilnībā darbojas, indikators uzlādes stacijā deg vai mirgo zaļā krāsā. Ja deg citas krāsas indikators, skatiet traucējumu meklēšanas norādījumus zemāk.

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

Gaisma	Cēlonis	Rīcība
<i>Nepārtraukta zaļa gaisma</i>	Labi signāli.	Nav jārikojas.
<i>Mirgojoša zaļa gaisma</i>	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.	Nav jārikojas.
<i>Mirgojoša zila gaisma</i>	Ierobežojošais loks nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju.
	Ierobežojošā loka pārrāvums.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu pret jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
<i>Mirgojoša sarkana</i>	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.
<i>Nepārtraukta sarkana gaisma</i>	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst pilnvarotā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.

6.6 Pazīmes

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

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

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produktam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Ierobežojošais vads nav izvilkts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem. Skatiet <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 26</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnīgi līdzenas virsmas. Skatiet <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 20</i> .
Produkts darbojas nepareizā laikā.	Jāiestata produkta pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet <i>Laiks un datums lpp. 35</i> .
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet sākuma laiku un mainiet <i>Schedule</i> (Grafiks) iestatījumus. Skatiet <i>Grafiks lpp. 31</i> .
Produkts vibrē.	Bojāti asmeņi izraisa plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 41</i> .
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada nevienmērīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz katras skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Produkts darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	Produkts meklē uzlādes staciju.	Nav jārikojas. Asmeņu disks negriežas, kad produkts meklē uzlādes staciju.
Starp uzlādēm produkts plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 41</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 45</i> .
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet <i>Akumulators lpp. 45</i> .

Pazīmes	Cēlonis	Rīcība
Produkts vairākas stundas atrodas uzlādes stacijā.	Ir nospiesta poga STOP .	Pārbaudiet, vai ir nospiesta START poga.
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Atlasiet darbības režīmu Automower® Access vai Automower® Connect.
	Produkts nedrīkst darboties, ja akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir novietota vietā, kas ir aizsargāta pret tiešiem saules stariem.
Nevienmērīgs plānums.	Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 31</i> .
	Iestatījums <i>How often?</i> (Cik bieži?) ir nepareizs attiecībā uz darba zonas izkārtojumu.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>How often?</i> vērtība.
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai produkts varētu piekļūt visām attāļajām zonām.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-5</i> (Zona 1-5), lai aizvadītu produktu uz attālu zonu. Skatiet <i>Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 33</i> .
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darbības laiku. Skatiet <i>Grafiks lpp. 31</i> .
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet <i>Asmeņu maiņa lpp. 41</i> .
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plaušanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet <i>Asmeņu diska tīrīšana lpp. 40</i> .

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.

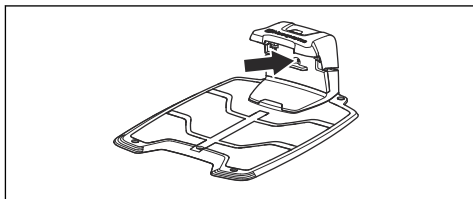
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienojums nav saspiests pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienojums nekā oriģinālais savienojums. Pirms tālākas traucējumu meklēšanas vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus.

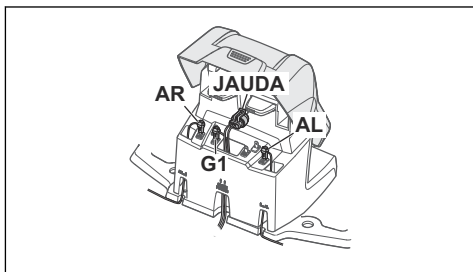
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet *EKO režīms lpp. 32*.

1. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 56.*



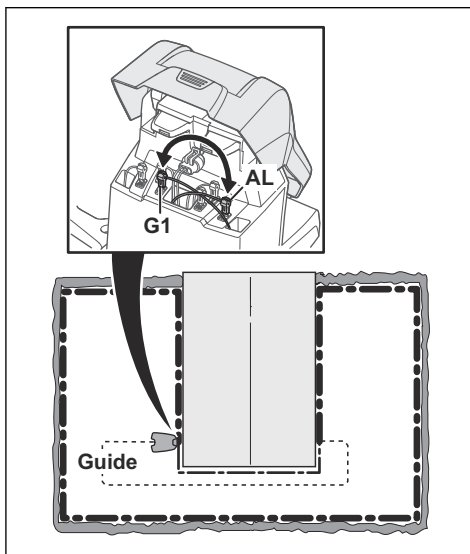
2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



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

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

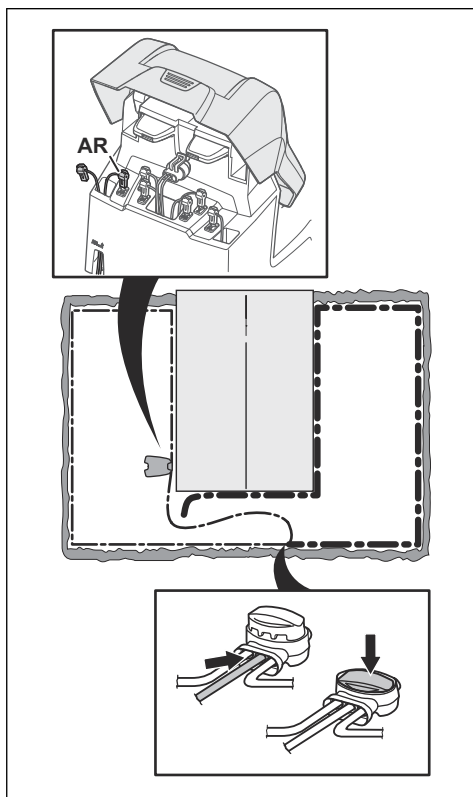
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).



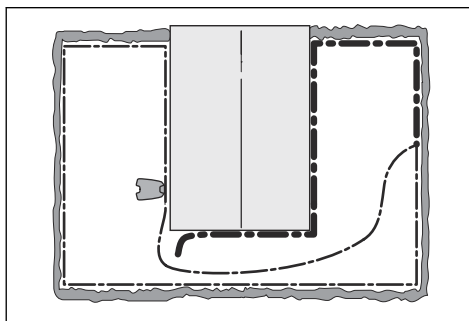
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežojošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

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.

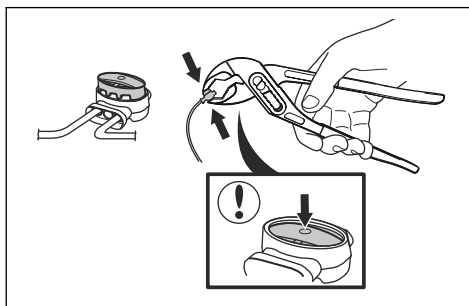


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnīgi. Skatiet *Akumulatora uzlāde lpp. 38*.
- Izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*.
- Notīriet produktu. Skatiet *Produkta tīrīšana lpp. 40*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz horizontālas pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekšējās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet savienotāju aizsargkārbā.

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

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

7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 61*.

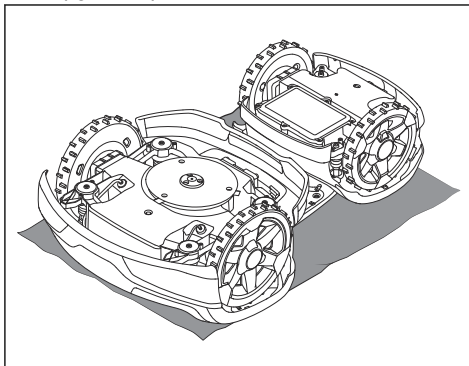
7.3.1 Akumulatora izņemšana



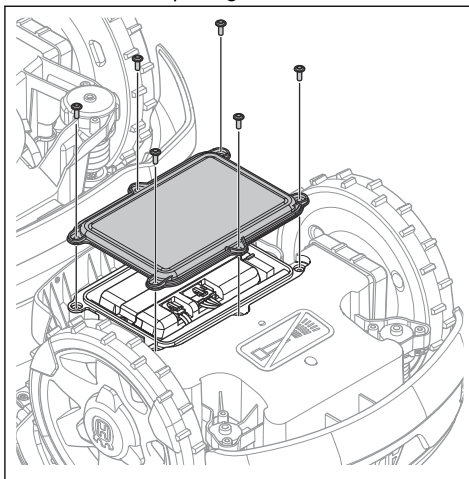
IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai produkta iznīcināšanas gadījumā.

1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 38*.

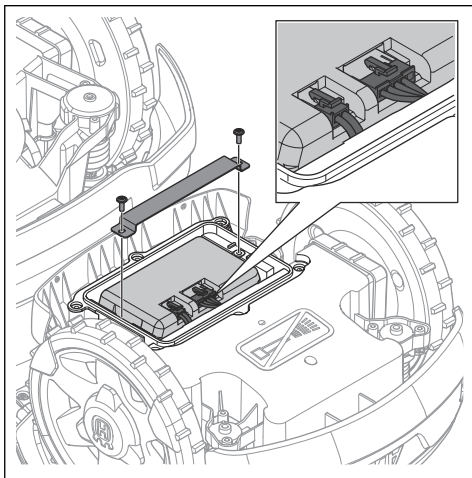
2. Apgrieziet produktu otrādi.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Izņemiet divas skrūves un noņemiet skavu.



5. Atvienojiet divus vadus no akumulatora un izņemiet akumulatoru.

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® 435X AWD
Garums, cm/collas	93/36,6
Platums, cm/collas	55/21,6
Augstums, cm/collas	29/11,4
Svars, kg/mārciņas	17,3/38,1

Elektrosistēma	Automower® 435X AWD
Akumulators, litija jonu, 18 V/5,0 Ah, Art. Nr.	590 81 01-01
Akumulators, litija jonu, 18 V/4,9 Ah, Art. Nr.	590 81 01-02
Barošana, V/28 V līdzstrāva	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	24 kWh mēnesī 3500 m ²
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	7
Tipiskais plaušanas laiks, min	100
Vidējais uzlādes laiks, min	30

Ierobežojošā vada antena	Automower® 435X AWD
Darba frekvenču josla, Hz	300-80 000
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m ⁶	< 25

Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda ⁷	Automower® 435X AWD
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	60
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	62
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) ⁸	49

Deklarētais trokšņu emisijas līmenis atbilst standartam EN 50636-2-107:2015

⁶ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

⁷ Trokšņa izplūde vidē tiek mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}) saskaņā ar EK Direktīvu 2000/14/EK un Jaundienvīdveļsas tiesību aktiem (2017. gada noteikumi par darba vidi, Trokšņa līmeņa kontrole). Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A).

⁸ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB(A)

Pļaušana	Automower® 435X AWD
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi
Maksimālais asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē	2475
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	40
Pļaušanas augstums, cm/collas	3–7 / 1,2–2,8
Pļaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %	70
Ierobežojošā vada maksimālais izliekums, %	50
Ierobežojošā vada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā vada loka vada maksimālais garums, m/pēdas	400/1300
Darba kapacitāte, m ² /yd ² +/- 20%	3500

IP klasifikācija	Automower® 435X AWD
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1
Barošanas bloks	IPX4

Frekvenču joslu atbalsts	
Bluetooth® Frekvences 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)

Frekvenču joslu atbalsts	
Automower® Connect 4G	12. josla (700 MHz)
	17. josla (700 MHz)
	28. josla (700 MHz)
	13. josla (700 MHz)
	20. josla (800 MHz)
	26. josla (850 MHz)
	5. josla (850 MHz)
	19. josla (850 MHz)
	8. josla (900 MHz)
	4. josla (1700 MHz)
	3. josla (1800 MHz)
	2. josla (1900 MHz)
	25. josla (1900 MHz)
	1. josla (2100 MHz)
	39. josla (1900 MHz)

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

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

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

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

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 izraisis 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 **Husqvarna Automower® 435X AWD** ar 2019. gada 1. nedēļas sērijas numuriem un turpmākiem sērijas numuriem (gads un nedēļa, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā EIROPAS PADOMES DIREKTĪVĀ:

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
 - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem zāles plāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233: 2008**.
- Direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".
 - Tiek piemērots šāds standarts: **EN 50581:2012**
- Direktīva **2000/14/EK** par āra aprīkojuma trokšņa emisiju. Informāciju par trokšņa emisiju un plaušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 63*.

Modelim **Husqvarna Automower® 435X AWD**: Informētā valsts iestāde RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden ir sagatavojusi ziņojumu par atbilstības novērtēšanu saskaņā ar Eiropas Padomes 2000. gada 8. maija direktīvas 2000/14/EK "par trokšņa emisiju apkārtējā vidē" VI pielikumu.

- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnētiskā saderība:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Modelim **Husqvarna Automower® 435X AWD**, aprīkots ar **Automower® Connect** moduli:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Modelim **Husqvarna Automower® 435X AWD**, kas aprīkots ar **Bluetooth®**:

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Huskvarna 2019-12-02

Larss Rüss (Lars Roos)

Global R&D Director, Robotic category

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



Husqvarna®

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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1141841-64



2019-12-20