



Lietošanas pamācība

HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

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



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Ievads	
1.1 Atbalsts.....	3
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3
1.3 Automower® Access.....	3
1.4 Automower® Connect.....	3
1.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	3
1.6 Pārskats par produktu	4
1.7 Simboli uz izstrādājuma.....	5
1.8 Simboli uz akumulatora.....	5
1.9 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	6
1.10 Automower® Access.....	6
2 Drošība	
2.1 Drošības informācija.....	10
2.2 Drošības definīcijas.....	11
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	11
3 Uzstādīšana	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	15
3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti.....	15
3.3 Vispārīga sagatavošanās.....	15
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	15
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	20
3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietinjiem.....	22
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana.....	23
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	23
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	23
3.10 Automower® Connect.....	23
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	24
3.12 Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi.....	25
3.13 Iestatījumi.....	25
4 Lietošana	
4.1 Izstrādājuma ieslēgšana.....	30
4.2 Darba režīmi.....	30
4.3 Izstrādājuma izslēgšana.....	31
4.4 Produkta izslēgšana.....	31
4.5 Akumulatora uzlāde.....	31
4.6 Pļaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access.....	31
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....	33
5.2 Produkta tīrišana.....	33
5.3 Nažu nomaiņa.....	34
5.4 Augšējo pārsegū maina.....	35
5.5 Akumulators.....	37
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	38
6 Problēmu novēršana	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	39
6.2 Klūdu ikonas Automower® Access displejā.....	39
6.3 Klūdu ziņojumi.....	41
6.4 Informācijas ziņojumi.....	46
6.5 Uzlādes stacijas LED indikators.....	46
6.6 Pazīmes.....	47
6.7 Loka vada pārrāvumu atrāšana.....	49
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
7.1 Transportēšana.....	52
7.2 Glabāšana.....	52
7.3 Utilizēšana.....	52
8 Tehniskie dati	
8.1 Tehniskie dati.....	54
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	56
9 Garantija	
9.1 Garantijas noteikumi.....	57
10 ES atbilstības deklarācija	

1 levads

Sērijas numurs:

Izstrādājuma numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs un izstrādājuma numurs atrodas datu plāksnītē un uz izstrādājuma iepakojuma.

- Reģistrējiet izstrādājumu www.husqvarna.com. Ierakstiet izstrādājuma sērijas numuru, izstrādājuma numuru un pirkuma datumu, lai reģistrētu savu izstrādājumu.

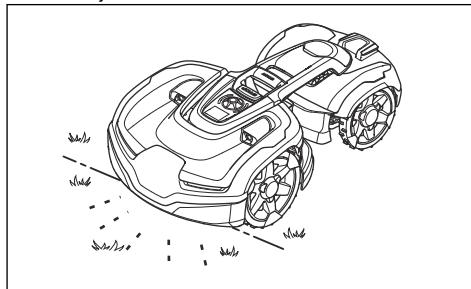
1.1 Atbalsts

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

1.2 Izstrādājuma apraksts

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

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



Darbības iestatījumus operators izvēlas Automower® Access uz produkta. Displejā tiek parādīti atlasiņi un

iespējamie darbību iestatījumi, kā arī produkta darbības režīms.

1.2.1 Plaušanas tehnika

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

1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam tas dodas uz uzlādes staciju.

Produktam ir 3 meklēšanas metodes uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet *Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26*.

1.3 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*.

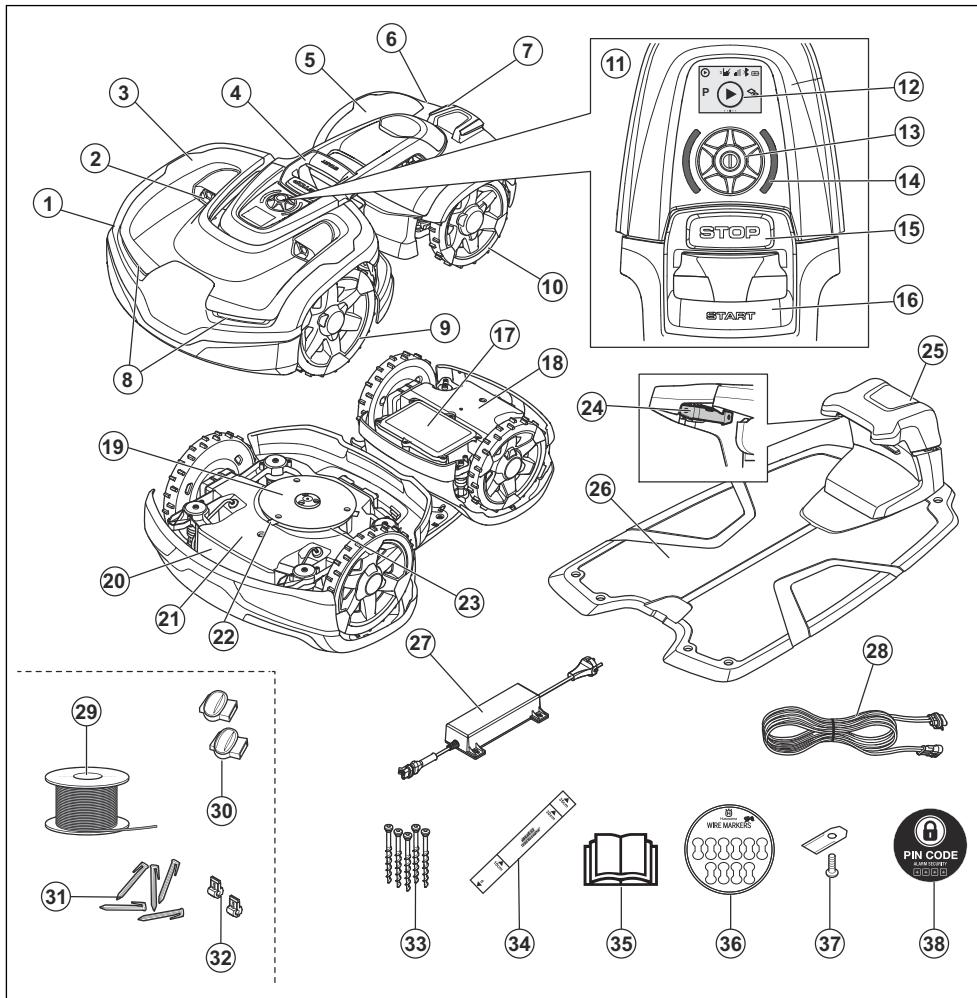
1.4 Automower® Connect

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

1.5 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

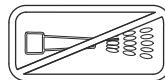
Pakalpojums Automower® Intellegent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Izmantojiet Automower® Intellegent Mapping (AIM), lai izveidotu zālienu un instalācijas virtuālo karti. Kartē varat izveidot virtuālas darba zonas un lieguma zonas. Skatiet šeit: *Automower® Intellegent Mapping (AIM) lpp. 24*.

1.6 Pārskats par produktu

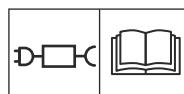


- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Priekšējais korpus | 12. Displejs |
| 2. Ultraskanas sensori | 13. Regulators |
| 3. Augšējais pārsegs | 14. LED statusa indikators |
| 4. Pacelšanas rokturis | 15. Poga STOP |
| 5. Aizmugurējais korpus | 16. Poga START |
| 6. Aizmugurējais augšējais pārsegs | 17. Akumulatora pārsegs |
| 7. Uzlādes plāksnes | 18. Aizmugurējās šasijas kārba ar elektronisko sistēmu, motoriem un akumulatoru |
| 8. Priekšējās gaismas | 19. Aizsargplāksne |
| 9. Priekšējie riteņi | 20. Datu plāksnīte (tostarp produkta identifikācijas kods) |
| 10. Aizmugurējie riteņi | |
| 11. Automower® Access | |

21. Priekšējā šasijas kārba ar elektronisko sistēmu un motoriem
22. Naži
23. Nažu disks
24. Kontaktplāksnes
25. LED indikators uzlādes stacijas un robežvada darbības pārbaudei
26. Uzlādes stacija
27. Barošanas avots¹
28. Zemsrieguma kabelis
29. Ierobežoša vada un virzoša vada loka vads²
30. Loka vada savienojumi³
31. Mietiņi⁴
32. Loka vada savienotājs⁵
33. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
34. Lineāls robežvada uzstādišanas atvieglošanai (Lineāls ir parādīts iztaisnots un ārpus kārbas)
35. Lietotāja rokasgrāmata un taisis ceļvedis
36. Kabeļu markieri
37. Rezerves naži
38. Brīdinājuma uzlime



Izstrādājuma tīrišanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



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



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (Electrostatic Discharge, ESD). Šasija ir profesionāli jānobīvī. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai apkopes centra tehnīkis. Ja būlvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsrieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot. Neizmantojet zāles trimeri zemsrieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, plaujot zālienā malas, kur ieklāti vadi.

1.7 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



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



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



1.8 Simboli uz akumulatora

BRĪDINĀJUMS. Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis ūssavienojums vai ir bezrūpīgi lietoti. Nepakļaujiet ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai.

¹ Izskats dažādos tirgos var atšķirties.

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

³ Skafīt 2. piezīmi

⁴ Skafīt 2. piezīmi

⁵ Skafīt 2. piezīmi



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



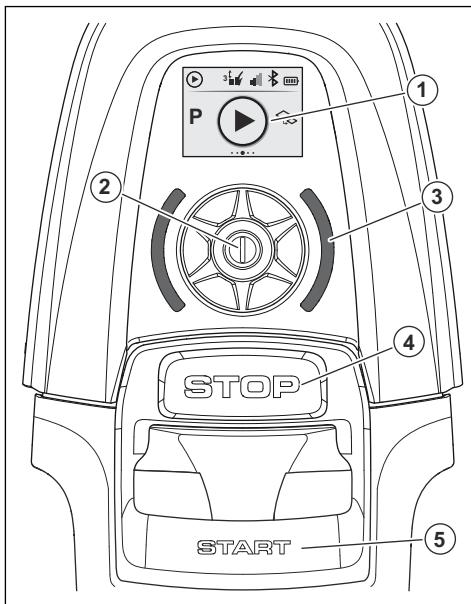
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

1.9 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

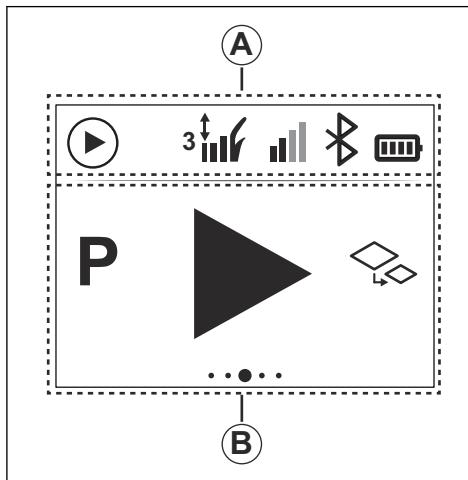
- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts displejā, vai ir atsaucē uz citu lietojāma rokasgrāmatas sadālu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē ierīces pogas.

1.10 Automower® Access



1. Displejā redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Skatiet *Displejs* lpp. 6.
2. Izmantojet **regulatoru**, lai pārvietotos izvēlnē un atlasiņu izvēlnes opciju.
3. LED statusa indikators rāda produkta statusu. Skatiet *LED statusa indikators* lpp. 9.
4. Poga **STOP**
5. Poga **START**

1.10.1 Displejs



Displejā redzama statusa josla un galvenie izvēlnes simboli. Ja rodas kļūda, displejā parādās kļūdas rādījums. Skatiet *Kļūdu ikonas Automower® Access displejā lpp. 39.*

A. Statusa josla		
Produkta aktivitāte		Pašreizējais produkta aktivitātes statuss parādīts vai nu plaušanas procesā, vai novietots stāvēšanai.
Plaušanas augstums		Plaušanas augstuma simbols parāda pašreizējo plaušanas 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>Izstrādājuma ieslēgšana lpp. 30.</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. 8.</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. 8.</i>
Papildu zona		Atlasot režīmu <i>Papildu zona</i> , produkts ir manuāli jāpārvieto uz blakus esošo darba zonu un projām no tās; skatiet <i>Sekundārās zonas izveide lpp. 19.</i> Lai iepazītos ar pieejamajām opcijām, skatiet <i>Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats lpp. 8.</i>
Iestatījumi		Izvēlnē <i>Iestatījumi</i> var regulēt plaušanas augstumu un aktivizēt Bluetooth® savienošanu pāri.

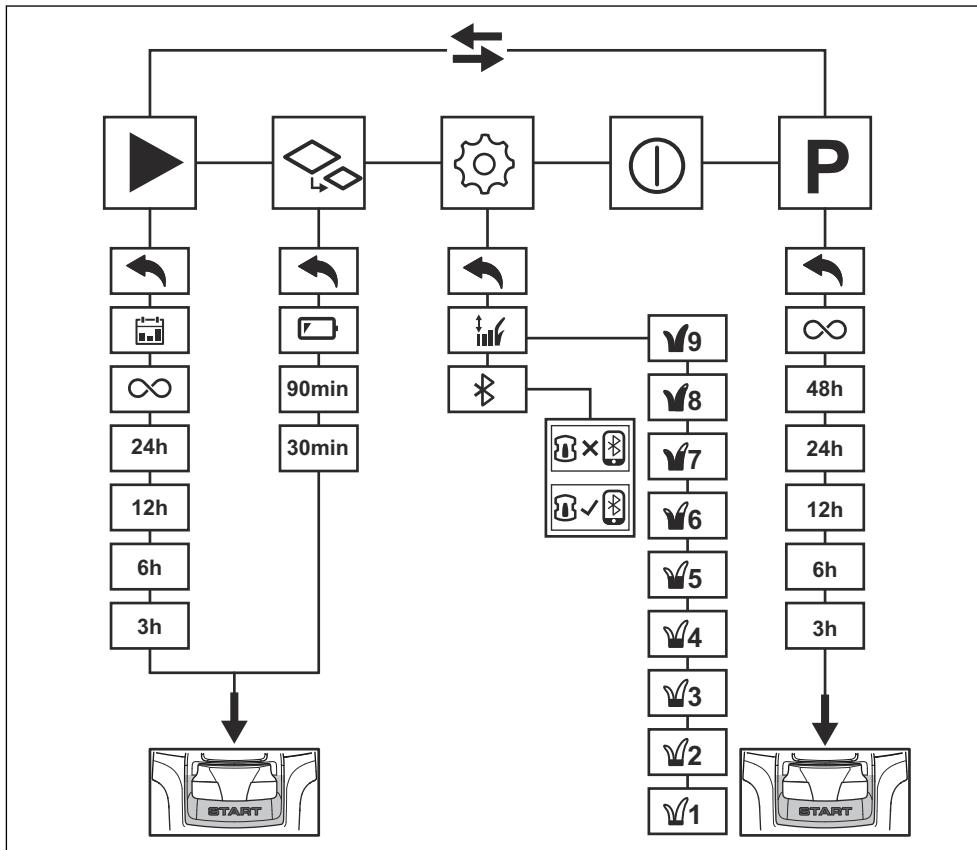
1.10.2 Automower® Access lietošana

Informāciju par visām Automower® Connect daļām skatiet šeit: *Automower® Access lpp. 6.*

Ja šī ir pirmā reize, kad izmantojat produktu, skatiet *Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi lpp. 25.*

- Spiediet **regulatoru**, lai ieslēgtu displeju. Ja produkts ir izslēgts, skatiet *Izstrādājuma ieslēgšana* lpp. 30.
- Pagrieziet regulatoru pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai izvēlnēs pārietu pa labi vai uz
- Pagrieziet **regulatoru** pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai izvēlnēs pārietu pa kreisi vai uz augšu.
- Spiediet **regulatoru**, lai atlasītu izvēlnes opciju.

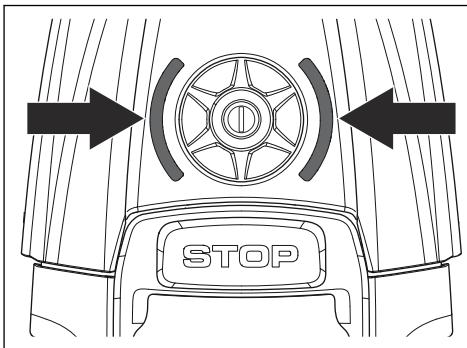
1.10.3 Automower® Access galvenās izvēlnes pārskats



Simboli skaidrojums

	Izmantojiet <i>Schedule</i> (Grafiks) iestatījumus lietotnē Automower® Connect.		Mainiet plaušanas augstumu.
	Darbiniet atlasītajā režīmā, līdz tiek izvēlēta jauna opcija.		Aktivizējet Bluetooth® pāri savienošanas režīmu.
	Darbiniet atlasītajā režīmā, līdz akumulators ir izlādējies.		Produkta un mobilo ierīci neizdevās savienot pāri. Produkts un mobilā ierīce ir savienoti pāri.

1.10.4 LED statusa indikators



LED rādījums	Statuss
Zalš	Darbībā
Zilā krāsā	Novietots stāvēšanai
Sarkans	Kļūda
Dzeltens	Pauzēts/apturēts
Mirgo dzeltenā krāsā	Nepieciešams PIN kods
Mirgo zalā/zilā krāsā	Notiek uzlāde
Mirgo zalā/zilā krāsā	Spiediet regulatoru , lai apstiprinātu darbības sākšanu.
Mirgo zalā krāsā, reti	Neaktīvs
Baltā krāsā	Izslēgšanas laikā

2 Drošība

2.1 Drošības informācija

2.1.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

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

Plāvēju nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, manu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ieteikmēt 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, manu 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 tīrišanu 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 triecienu risku.

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

Lietojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantsit 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:

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



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



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



BRĪDINĀJUMS:

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



IEVĒROJIET:

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

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

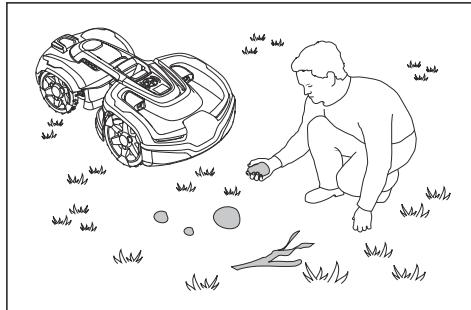
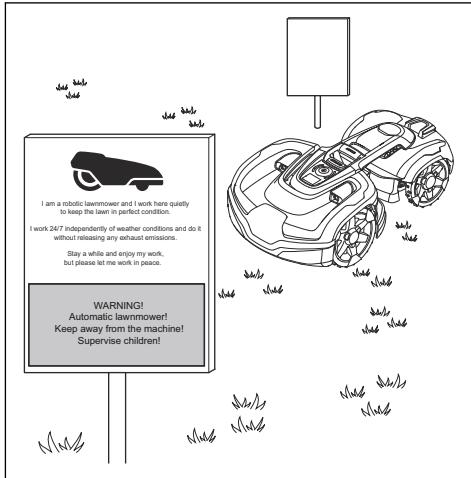
2.3 Norādījumi par drošu darbu

2.3.1 Lietošana

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

2.2 Drošības definīcijas

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



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanai novietošanas režīmu (skatiet *Novietot stāvēšanai lpp. 30*) vai izslēdziet izstrādājumu. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 31*. Ieteicams ierīci ieprogrammēt tā, lai tā darbotos laikā, kad zonā nenotiek citas darbības. Neniet vērā, ka daži dzīvnieki, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki, iespējams, var ciest ierīces darbības laikā. Skatiet: *Grafiks lpp. 25*.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumi, vietā, kas ir 60 cm/24 collas zem vai šādā attālumā no degošiem materiāliem. Neuzstādiet barošanas bloku vidē, kur atrodas viegli uzliesmojoši materiāli. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarāt un radīt aizdegšanās risku.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas svešķermenji, piemēram, akmeni, zari, instrumenti vai rotāļietas. Saduroties ar svešķermeniem, nažus vai sabojāt. Pirms nosprostojuma iztīrišanas vienmēr izslēdziet produktu. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas pārliecinieties, vai tam nav radušies bojājumi. Skatiet: *Produkta izslēgšana lpp. 31*.
- Ja produkts sāk neparasti vibrēt. Pirms produkta atkārtotas iedarbināšanas vienmēr izslēdziet produktu un pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 31*.
- Ieslēdziet produktu atbilstoši norādījumiem. Kad produkts ir ieslēgts, netuviniet plaukstas un pēdas pie rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad nelieciet un nepārnēsājet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.
- Nepieļaujiet produkta sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet: *Izstrādājuma izslēgšana lpp. 31*.
- Nenovietojet priekšmetus uz produkta vai tā uzlādes stacijas.
- Nepieļaujiet produkta lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, nažu disks vai korpuiss. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti naži, skrūves, uzgriežņi vai vadī. Nepievienojiet ierīci bojātu kabeli un nepieskarieties bojātām kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas **STOP** poga.
- Izslēdziet produktu, kad to neizmantojat. Produktu var iedarbināt, tikai ievadot pareizo PIN kodu.
- Ierīci nedrīkst izmantot, kad darbojas zāliena laistītājs. Izmantojiet funkciju *Schedule*, (Grafiks) lai produkts un smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet: *Grafiks lpp. 25*.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu ierīcēm, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzīrdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.
- Pjāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Levērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat produkta telpās.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmjū slazdi) var apturēt pjāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt loka signāla traucējumus, tādējādi apturot pjāvēju.
- 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 tikuši izjaukti, noticis ūssavienojums vai arī paklauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā.

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit:
Akumulators lpp. 37

2.3.3 Produkta pacelšana un pārvietošana



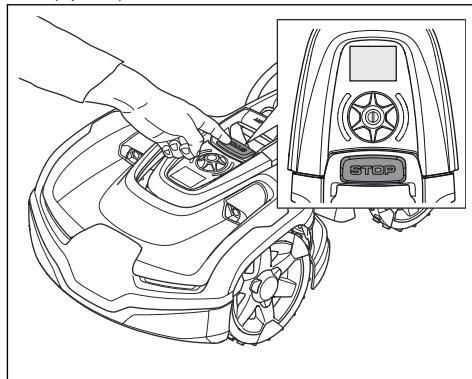
BRĪDINĀJUMS: Pirms pacelšanas produkts ir jāizslēdz. Produkts ir izslēgts, ja nedeg LED statusa indikators.



IEVĒROJET: 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.

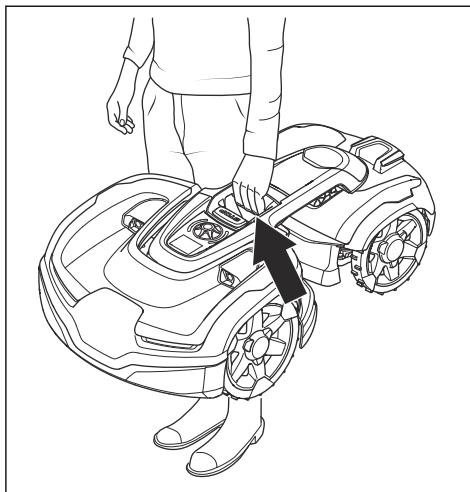
Lai produktu droši panemtu no darba zonas vai novietotu tajā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

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 apgriešanas otrādi un apkopes veikšanas izstrādājums ir jāizslēdz.



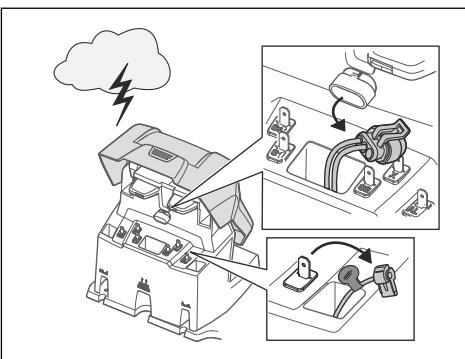
IEVĒROJET: Izstrādājuma tīrīšanai nedrīkst izmantot augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



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. 33*.

2.3.5 Pērkona laikā



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

1. Lai atvieglotu nākamo pieslēgšanas reizi, markējiet 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: Izmantojet oriģinālās detaljas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 Galvenie uzstādīšanas komponenti

Uzstādīšana ietver šādus komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes iekārta, kurai ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontroldienas gar robežvadu;
 - sūtīt kontroldienas pa virzošo vadu, lai izstrādājums varētu pārvietoties uz noteiktām attālākām dārzā vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes iekārtā;
 - uzlādēt izstrādājumu.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V strāvas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izklāts pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai izstrādājums nevarētu iem uzbrauktu. 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 nodalju Uzstādīšana. Tas, kā tiek veikta uzstādīšana, ieteikmēs 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. 22.*
- Aizpildiet zālāja bedres.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

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

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

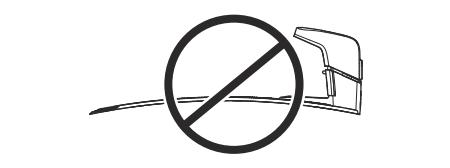
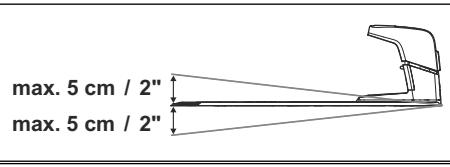
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



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

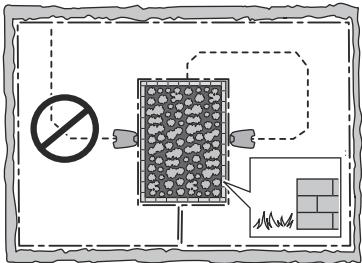
3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

- Nodrošiniet 3 m/10 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzda.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzīgas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamata plāksne nedrīkst būt saliekta.



- 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. 18.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



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



IEVĒROJET: Pārliecinieties, ka izstrādājuma asmeni nevar sagriezt zemsprieguma kabeli.



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



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

Dažādu garumu zemsprieguma kabelji ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



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



IEVĒROJET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



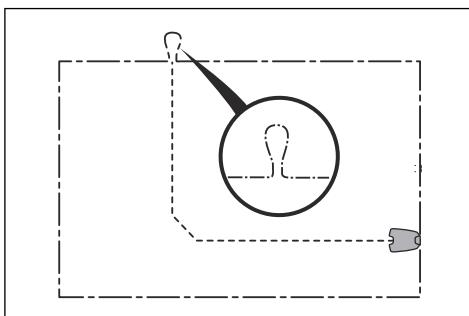
IEVĒROJET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



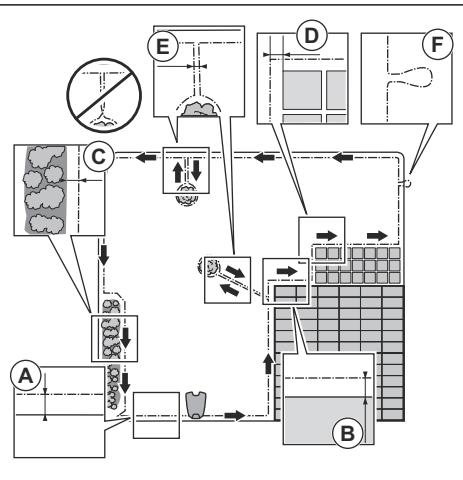
IEVĒROJET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmenus.

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

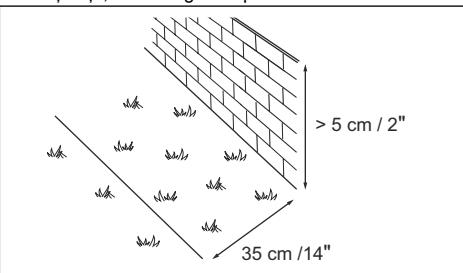
Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpiņu virzošā vada savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



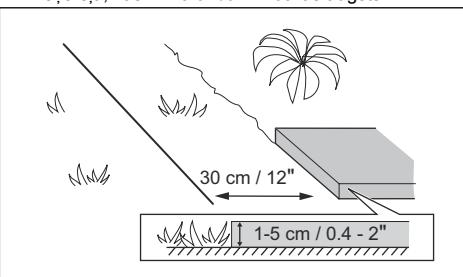
Piezīme: Sagatavojet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



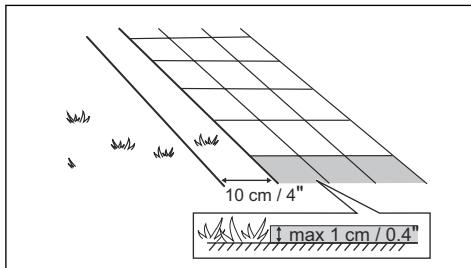
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm/2 collām.



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



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



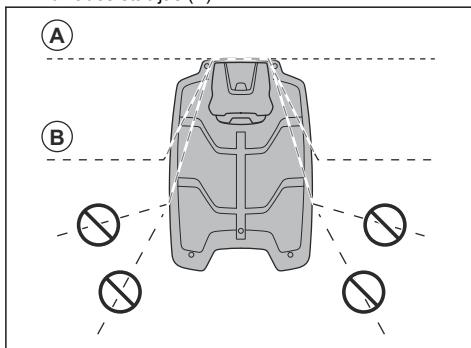
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

Piezīme: Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) rūpnīcas iestatījumu, lai noplautu zāli blakus bruģakmenim. Skatiet šeit: *Braukšana pāri vadam* lpp. 27.

- Ja izveidojat salu, salieciet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). levietojiet vadus vienā mietiņā. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu* lpp. 18.
- Izveidojiet cilpiņu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.4 Izpēte, kā uzstādīt robežvadu ap uzlādes staciju

- Husqvarna iesaka novietot robežvadus tieši ārpus uzlādes stacijas (A).

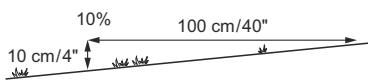


- Ja nepieciešams, robežvadu var novietot izliektu (B) zem uzlādes stacijas.

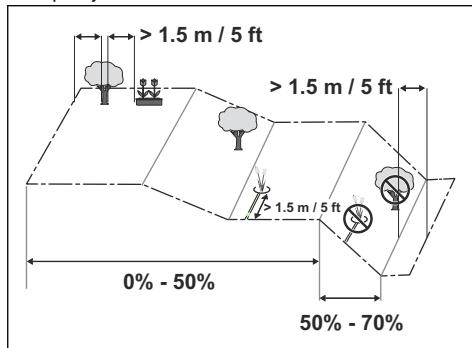
Piezīme: Nenovietojiet robežvadu pārāk tālu zem uzlādes stacijas. Produktam var būt grūti to atrast un iebraukt uzlādes stacijā.

3.4.4.1 Robežvada izvietošana nogāzē

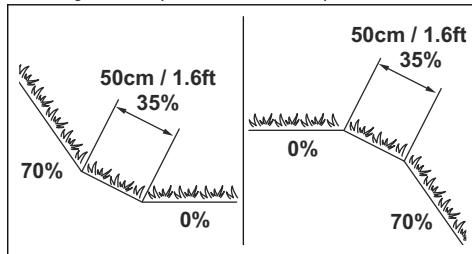
Produkts var darboties 70% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks par 70%, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā augstumu uz vienu metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Darba zonā ar nogāzēm, kas nav lielāka par 50%, produkts darbojas kā ierasts. Saglabājiet 1.5 attālumu starp robežvadu un šķēršļiem vai starp šķēršļiem.
- Pārliecinieties, vai 50-70% nogāzēs nav šķēršļiem. Jāuztur 1.5 m / 5 pēdu attālums no nogāzes pakājes līdz robežvadam.



- Nodrošiniet, ka starp līdzenumu un stāvām nogāzēm ir aptuveni 50 cm / 1.6 pēdu laukums.



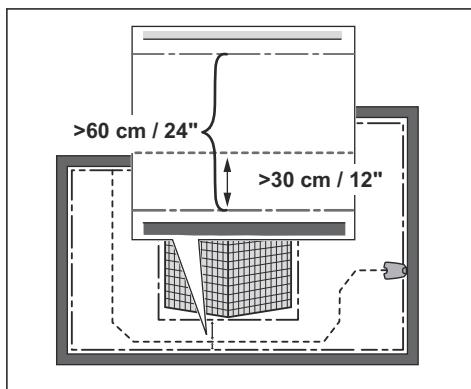
- Gar nogāžu, kas atrodas blakus koplietošanas ceļiem, ārējo malu uzstādiet vismaz 15 cm / 6 collu augstu šķērslī. Kā šķērslī var izmantot sienu vai žogu.

3.4.4.2 Ejas

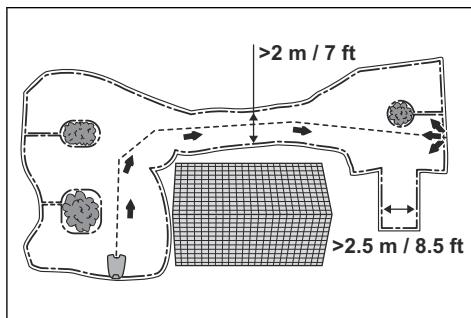
Eja ir teritorijas daļa ar ierobežojošo vadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 2 m/6.5 pēdu platībai. Šīs ejas var būt 60 cm/2 pēdu šauras, ja virzošo vadu uzstādīja eja. Gara, šaura eja var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu.

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

Izstrādājums vienmēr darbojas pa kreisi no virzošā vada ar prieķuspī pret uzlādes staciju. Ieteicamais attālums starp virzošo vadu un robežvadu ir viena trešdaļa no kopejā ejas platuma pa labi un divas trešdaļas no kopejā ejas platuma pa kreisi no virzošā vada (A). Minimālais attālums starp virzošo vadu un robežvadu nedrīkst būt mazāks par 30 cm/12 collām.



Strupceļam jābūt vismaz 2.5 m/ 8.5 collas platam.



3.4.4.3 Kā izveidot salu



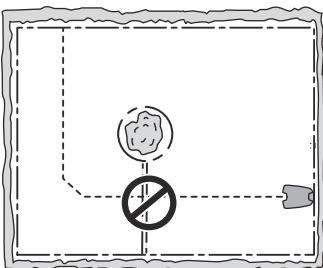
IEVĒROJET: Raugieties, lai ierobežojošo vadu daļas nepārkļātos. Ierobežojošā vada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJET: Neliciet virzošo vadu pāri robežvadam.



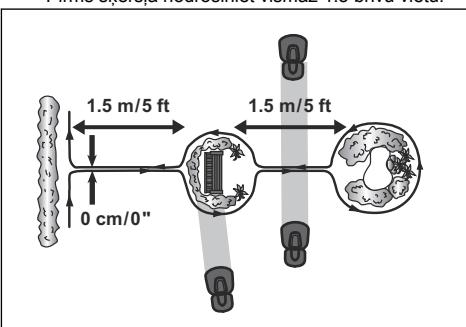
IEVĒROJET: Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kuru augstums ir mazāks par 15 cm/6 collām. Norobežojiet vai aizvāciet šķēršļus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmenus, kokus vai saknes. Tas novērsīs izstrādājuma asmeņu bojājumu risku.



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

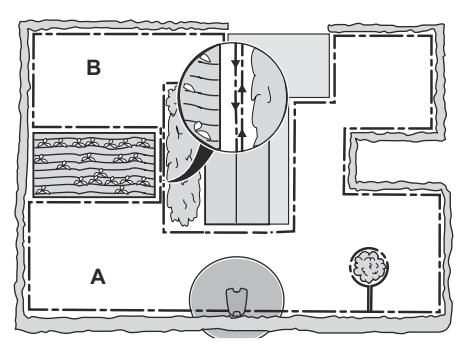
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/6 collas. Izstrādājums sadursies ar šķērsli un mainīs virzienu.

- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērsli, lai izveidotu salu.
- Saliect kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Tādā gadījumā izstrādājums pārvietosies gar vadu.
- levietojet abas robežvada daļas vienā skavā.
- Pirms šķēršļa nodrošiniet vismaz 1.5 brīvu vietu.



3.4.4 Sekundārās zonas izveide

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



Piezīme: Produkts ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un sekundāro zonu.

- Novietojet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu* lpp. 18.

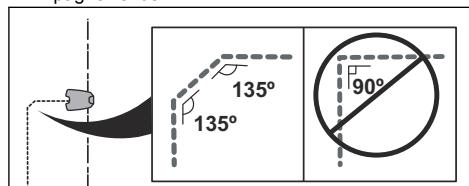
Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad produkts plauj zāli sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Papildu zona* lpp. 30.

3.4.5 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana

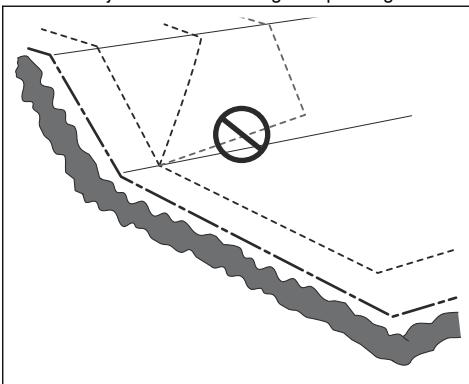
Izvietojet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojet to ar ierobežojošo vadu. Šim produktam ir 2 virzošie vadī. Izmantojiet līdzīgu pieeju visiem virzošajiem vadīem.

- Izvietojet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m/7 pēdu attālumā uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliecieties, ka tiek nodrošināts iespējami vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju.
- Novietojet virzošo vadu vismaz 30 cm/12 collu attālumā no ierobežojošā vada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



- Ja darba zonā ir nogāze, novietojet virzošo vadu taisnā līnijā no nogāzes apakšas līdz nogāzes

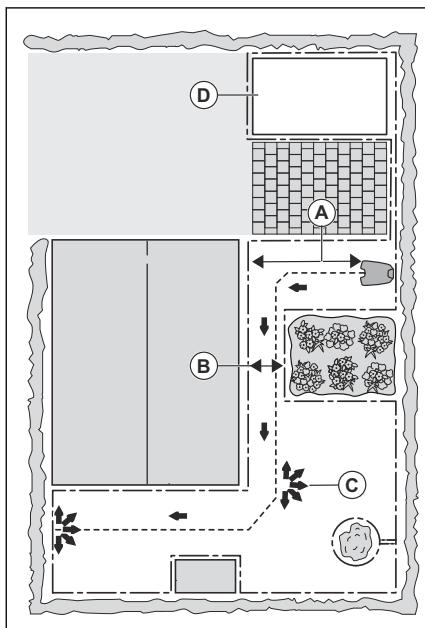
augšai. Ja nav iespējams izveidot taisnu līniju, novietojiet virzošu vadu diagonāli pāri nogāzei.



IEVĒROJET: Nenovietojiet virzošu vadu paralēli nogāzei, kā redzams attēlā. Šis var palielināt zāliena nodilumu.

3.4.6 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz ierobežošajam vadam ir vismaz 3 m / 10 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusēs.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežošajiem vadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, ieteicamais minimālais attālums starp ierobežošajiem vadiem ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt izstrādājumu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Zālāja pārkājums* lpp. 27.
- Izmantojiet GPS asistēto navigāciju, kas palīdz izstrādājumam izvēlēties optimālāko darbību. Skatiet: *Zālāja pārkājums* lpp. 27.
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet *Sekundārās zonas izveide* lpp. 19. levietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet režīmu *Secondary area* (Papildu zona).



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

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

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.



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



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



BRĪDINĀJUMS: Neiekapsulējet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palieināt elektriskās strāvas trieciena risku.



BRĪDINĀJUMS: Elektriskās strāvas trieciena risks. Savienojot barošanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, dariet to tikai pie paliekošās strāvas ierīces (RCD), kuras nosrādes strāva nepārsniedz 30 mA. Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādīet tikai pie segtas A klasses GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusss ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



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



BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, ka zemsprieguma kabela un barošanas bloka kontaktakās ir tīras un sausas, pirms tās tiek pievienotas.

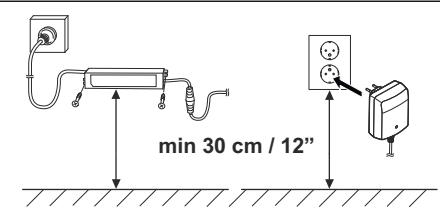
Pievienojot barošanas bloku, izmantojiet tikai tādu strāvas kontaktligzdu, kas ir savienota ar paliekošās strāvas ierīci (RCD).

- Izlasiel un izprotiet norādījumus par uzlādes stacijas novietojuma izvēli. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 15.*
- Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*

- Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.

- Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



- Savienojiet strāvas vadu ar 100–240 V kontaktligzdu.

Piezīme: Pēc uzlādes stacijas pievienošanas varat uzlādēt produktu. Kamēr tiek izvietots robežvads un virzošais vads, novietojiet produktu uzlādes stacijā. Ieslēdziet produktu, lai sāktu tā uzlādi. Skatiet šeit: *Izstrādājuma ieslēgšana lpp. 30.* Neveiciet produkta iestatījumus, kamēr nav pabeigta uzstādīšana.

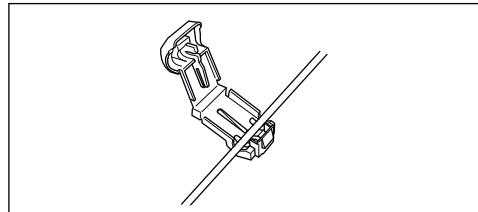
- Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiniem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierašana lpp. 23.*
- Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana ir pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 21* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*
- Kad virzošais vads ir uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.*

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

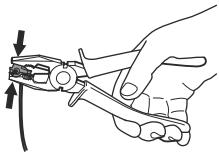


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

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



- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.



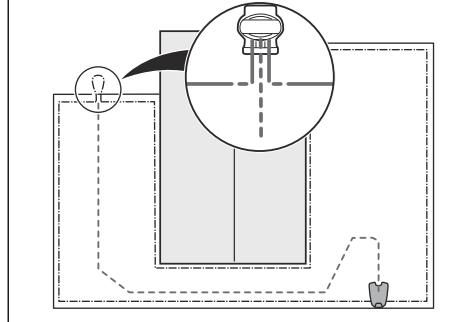
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Ievietojiet ierobežojošā vada labo galu kanālā ar "AR" markējumu.
6. Ievietojiet ierobežojošā vada kreiso galu kanālā ar "AL" markējumu.
7. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "AR" markējumu.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

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



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

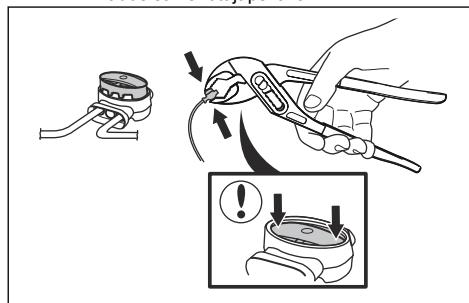
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadus.
2. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošos vadus 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Novietojiet virzošos vadus centrā zem uzlādes stacijas plates un iestumiet tos uzlādes stacijas korpusa ligzdā.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "G1" vai "G2" markējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktiligzdas.
7. Novietojiet kabeļa markējumu uz virzošā vada.
8. Virzošā vada galu ievietojiet ierobežojošā vada cīlpā.
9. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabelu 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) Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegū, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.



11. Virzošos vadus piestipriniet zemei ar skavām vai ierociet zemē. Skatiet *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 22* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 23*.
12. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktiligzdai.

3.6 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem



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



IEVĒROJET: Pārāk ūsas 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 mietinu zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.

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

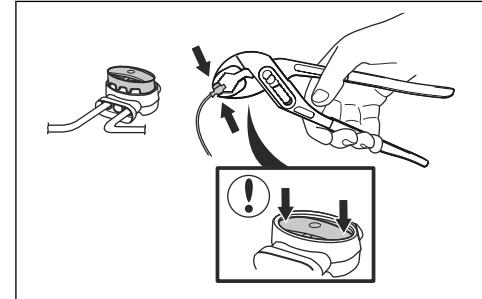
3.7 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

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

3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

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

1. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
 2. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķērēm.
 3. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
 4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
 5. Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.
- Piezīme:** Pārbaudiet, vai varat saskatīt robežvada vai virzošā vada galus caur savienotājapskavas caurspīdīgo daļu.
6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājapskava.

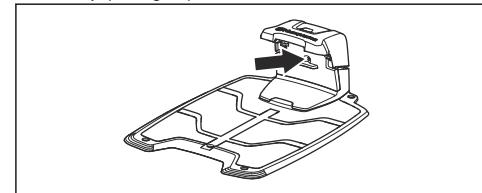


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzda.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārliecieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zāļā krāsā.

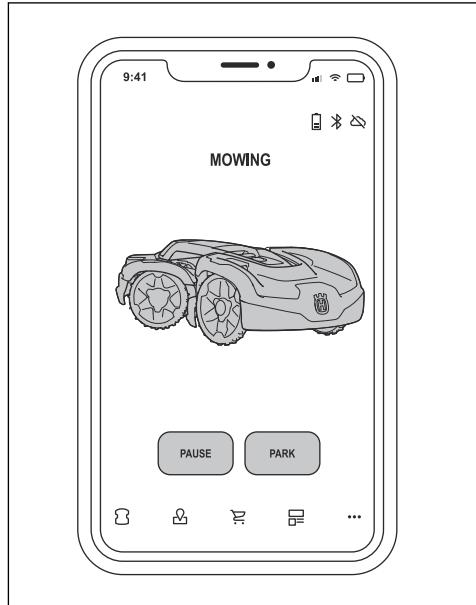


2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zāļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 46* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 20*.

3.10 Automower® Connect

Automower® Connect ir beznaksas lietotne mobilajai ierīcei. Izmantojiet lietotni, lai uzstādītu, iestātītu un darbinātu produktu. Vairāk informācijas, piemēram, par darbīsmēm un statistiku var atrast lietotnē Automower® Connect.

Lietotne nodrošina 2 savienojamības režīmus: tāldarbības mobilo sakaru savienojums un tuvdarbības Bluetooth® savienojums.



- Informācijas panelis, kas uzrāda produkta pašreizējo statusu un akumulatora uzlādes stāvokli.

Piezīme: Ne visās valstīs ir atbalstīts mobilā tīkla savienojums ar Automower® Connect, tas ir atkarīgs no reģionā izmantotās mobilo sakaru tīklu sistēmas. Komplektācijā iekļautais Automower® Connect darbmūža serviss ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses netiešais nodrošinātājs.

3.10.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

- Lejupielādējet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
- Reģistrējieties Husqvarna konta izmantošanai lietotnē Automower® Connect.
- Uz reģistrēto e-pasta adresi tiks nosūtīts e-pasta ziņojums. Lai validētu savu kontu, 24 stundu laikā izpildiet e-pasta ziņojumā sniegtos norādījumus.
- 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. 25).
- Izpildiet lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.10.3 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (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. Rūpnicas iestatījumos šī funkcija ir iespējota.

3.10.4 Automower® Direct

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

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

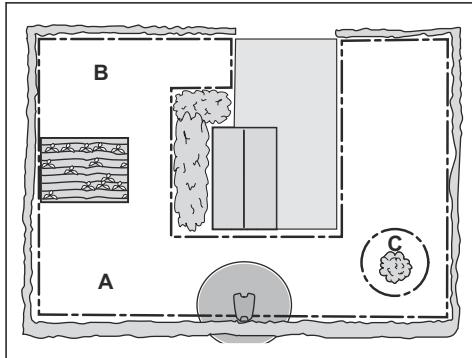
3.10.4.1 Lai sāktu izmantot Automower® Direct

- Lejupielādējet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē.
- Lietotnes Automower® Direct sākuma ekrānā atlasiet Automower® Connect.
- Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē un produktā, skatiet *Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi* lpp. 25.
- Pārejiet uz simbolu *Settings* (iestatījumi) displejā un aktivizējiet Bluetooth®.
- Atlasiet produktu, ko savienot pāri ar lietotni Automower® Connect.
- Ievadiet produkta PIN kodu.

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

3.11 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

Pakalpojums Automower® Intellegent Mapping (AIM) ir pieejams lietotnē Automower® Connect. Tehnoloģija izmanto dažādus produktā ietvertos sensorus, GPS. Kartes precīzitāte āptuvēni 1 m / 3.3 pēdas.



Dažas AIM funkcijas ir norādītas tālāk.

- Šis pakalpojums lietotnē Automower® Connect rāda zālienu karti ar uzlādes staciju, robežvadu, virzošo vadu un salām.
- Varat izveidot instalācijas darba zonas (A) un (B), un katrai darba zonai varat iestatīt grafiku un plaušanas augstumu.
- Varat izveidot lieguma zonas (C), kurās produkts nevar iebraukt un plaut zāli.

Piezīme: Izmantojot pakalpojumu AIM, varat iestatīt darba zonas un lieguma zonas ar precizitāti aptuveni līdz 1 m / 3.3 pēdai.

AIM kartes datu apkopošana tiek uzsākta automātiski. Produkts darbības laikā apkopo datus, un karte tiek pabeigta 1–2 nedēļu laikā. Kad produkts darbojas un apkopo datus, no zāliena nonemiet pagaidu šķēršļus. Ja mainīt vadu un uzlādes stacijas novietojumu, ir jāizveido jauna karte. Plašāku informāciju par AIM skatiet lietotnē Automower® Connect.

3.12 Lai ieslēgtu produktu pirmo reizi

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

- 3 sekundes turiet nospiestu **regulatoru**, lai ieslēgtu produktu.
- Ievadiet rūpničas PIN kodu.
- Piesakieties savā Husqvarna kontā Automower® Connect lietotnē, lai savu produktu savienotu pāri ar Automower® Connect.

Piezīme: Ieteicams savienot produktu pāri ar Automower® Connect, lai iegūtu piekļuvi visām

produkta funkcijām. Ja savu produktu nevēlaties savienot pāri ar Automower® Connect, nospiediet *bultiņas* simbolu, lai pārietu uz izvēlni.

- Startējet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
- Lietotnē atlasiet *My mowers* (Mani zāles plāvēji) Automower® Connect un pēc tam atlasiet pluszīmi (+).
- Atlasiet modeli. Lietotne Automower® Connect meklē pieejamos produktus ūsā diapazonā (Bluetooth®).
- Atlasiet produktu.
- Izpildīt lietotnē Automower® Connect redzamos norādījumus.

3.13 Iestatījumi

Produktam ir rūpničas iestatījumi, bet tos var mainīt atbilstoši katrai darba zonai.

3.13.1 Grafiks



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

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

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

Lai aprēķinātu grafika iestatījumu, skatiet *Lai aprēķinātu grafiku iestatījumu lpp. 25*.

3.13.1.1 Lai aprēķinātu grafiku iestatījumu

- Aprēķiniet sava zālāja platību $m^2/jardi^2$.
- Izdaliet zālāja $m^2/jardus^2$ ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegtu tabulu.
- 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 jardu² platībā, plaujot ar Automower® 435X AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 jardi² / 175 ≈ 3.5 h.

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

3.13.2 Plaušanas augstums



3.13.2.1 Griešanas augstuma regulēšana

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

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

3.13.2.2 TargetHeight

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

3.13.3 Lietošana



Sadalā *Operation* (Darbība) iespējams mainīt izstrādājuma darbības iestatījumus.

3.13.3.1 Izvairīšanās no šķēršļiem

Izmantojet funkciju *Izvairīšanās no šķēršļiem*, produkts samazina ātrumu, kad tas tuvojas šķērslim, un pēc tam pagriežas prom no šķēršļa.

Piezīme: Tas var atstāt nenopļautus zāles laukumus ap šķērslī. Izmantojot šo funkciju, produkts garu zāli var nenopļaut apmierinoši.

3.13.3.2 Laikapstākļu taimeris

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

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

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

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

3.13.3.3 EKO režīms

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

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

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

3.13.4 Uzstādīšana



Sadalā *Installation* (Uzstādīšana) iespējams mainīt izstrādājuma uzstādīšanas iestatījumus.

3.13.4.1 Uzlādes stacijas atrāšana

Produktam var iestatīt 3 dažādus uzlādes stacijas meklēšanas variantus.

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

Rūpničas iestatījumos ir iestatītas 3 meklēšanas metodes vienlaikus. Izmantojet rūpničas 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, ierobežošais vads un virzošais vads nav uzstādīti atbilstoši norādījumiem sadalā *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 15, Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16 un Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana lpp. 19.*

Uzlādes stacijas signāls

Dažiem uzstādīšanas veidiem ir nepieciešams samazināt uzlādes stacijas signāla intensitāti. Piemēram, kad uzlādes stacija ir novietota blakus šķērslim, piemēram, krūmam vai sienai. Produkts šķēršļa otrā pusē atrod uzlādes stacijas signālu un mēģina atrast uzlādes staciju, bet šķērslis nelauj nonākt pie uzlādes stacijas. Uzlādes stacijas signālu varat iestatīt uz *min.*, *vid.* vai *maks.*

Piezīme: Husqvarna iesaka uzlādes staciju iestatīt uz *maks.* Parasti ir vēlams pārvietot uzlādes staciju, bet pēc tam samazināt uzlādes stacijas signāla diapazonu.

Sekošana virzošajam vadam un robežvadam

Laika intervālu var iestatīt, kad produkts sāk sekot robežvadam un virzošajam vadam, lai atrastu uzlādes staciju.

3.13.4.2 Zālāja pārkājums

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

Lai manuāli veiktu iestatījumus, izmantojet funkciju *Zālāja pārkājums*.

Piezīme: Kad GPS asistētā navigācija ir iespējota, tā tiek izmantota tik ilgi, kamēr ir pieejams GPS pakalpojums. Ja GPS pakalpojums nav pieejams, produkts darbībai izmanto manuālos iestatījumus.

Zālāja pārkājuma funkcijas iestatīšana

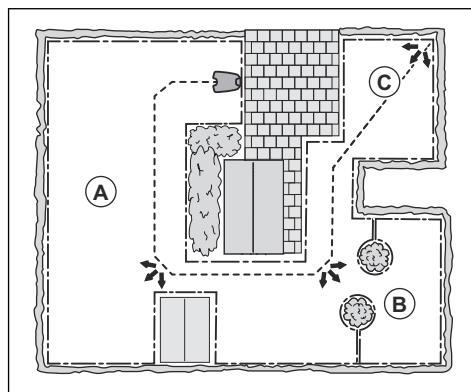
Izmantojet produkta funkciju *Zālāja pārkājums*, lai plautu tālākās darba zonas daļas. Izmantojet funkciju *Zālāja pārkājums*, ja darba zona ietver attālākas daļas, kas savienotas ar šaurām ejām, lai uzturētu apmierinoši noplautu darba zonu. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās darbības zonas, kurās produkts sāks plaut zālāju.

Produkts vispirms seko virzošajam vadam līdz noteiktam iestatītajam attālumam un pēc tam sāk plaut darba zonā.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Katru zonu var iespējot vai atspējot. Izmantojet funkciju *Tests*, lai izmērītu attālumu no uzlādes stacijas līdz vietai, kur produktam ir jāuzsāk plaušana.

Izmantojet noklusējuma iestatījumus, 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 robežvadu.

3.13.4.3 Braukšana pāri vadam

Pirms atgriešanās darba zonā, produkta priekšgals vienmēr virzās noteiktā attālumā gar ierobežojošo vadu. Rūpničas iestatījums funkcijai *Drive Past Wire* (Braukšana pāri vadam) ir 31 cm / 13 collas. Varat atlasiņi attālumu līdz 20-50 cm / 10-15 collām.

Piezīme: Atbilstoši rūpničas iestatījumiem izstrādājums plaus 11 cm / 4.3 collu attālumā gar vadu.

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

3.13.4.4 Sākuma punkts

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

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. 19.

3.13.5 Piederumi



Sadalā *Accessories* (Piederumi) iespējams mainīt izstrādājuma piederumu iestatījumus.

3.13.5.1 Priekšējās gaismas

Pieejami 4 dažādi tālāk norādītie priekšējo gaismu iestatījumi, kas kontrolē, kad priekšējās gaismas ir ieslēgtas.

- *Vienmēr ieslēgtas*
- *Ieslēgtas tikai vakarā (19.00–00.00)*
- *Ieslēgtas vakarā un naktī (19.00–07.00)*
- *Vienmēr izslēgtas*

Noklusējuma iestatījums ir *Vienmēr ieslēgtas*. Ir iespējams iestātīt, lai priekšējās gaismas mirgo kļūdas gadījumā.

3.13.5.2 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® korpusu

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

3.13.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

3.13.6.1 Laiks un datums

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

3.13.6.2 Atiestatīt rūpīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpīcas iestatījumiem.

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

3.13.7 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

3.13.7.1 Jauns loka signāls

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

3.13.7.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu iespējams mainīt lietotnē Automower® Connect. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet *Ievads* lpp. 3.

3.13.7.3 Aizsardzība pret zādzību

Izvēlne *Theft protection* (Aizsardzība pret zādzību) var iestātīt trauksmes laiku, kā arī notikumus, kas aktivizē trauksmi. Pēc rūpīcas 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 iestātīt trauksmes signāla ilgumu. Ir iespējams iestatījums no 1 līdz 10 minūtēm.

Nospiesta STOP pogā

Ja iespējota trauksme *"STOP button pressed"* (Nospiesta STOP pogā), 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 trauksmei.

3.13.7.4 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja izstrādājums atrodas tālāk par noteiktu attālumu no centra pozīcijas, izstrādājums tiks deaktivizēts un sāks darboties trauksmei. Ieslēdzot funkciju, pašreizējā produkta pozīcija tieks iestātīta kā centra pozīcija. Lai deaktivizētu trauksmi un atkal iedarbinātu produkta, ir jāievada PIN kods. GeoFence ir iespējota tikai izstrādājuma darbības laikā.

3.13.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.13.9 Ziņojumi

Šajā izvēlnē varat skatīt iepriekšējos klūdu 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 parādišana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādījuma vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 15.*

3.13.10 Pļaušanas profili

Sadalā *Pļaušanas profili* varat saglabāt dažadas iestatījumu kopas. Izmantojet šo funkciju, kad lietojat vienu un to pašu produktu vairāk nekā vienā atrašanās vietā vai tai pašai atrašanās vietai ir dažādi iestatījumi. Sadalā *Pļaušanas profili* tiek saglabāti produkta iestatījumi, kartes objekti un to iestatījumi.

4 Lietošana

4.1 Izstrādājuma ieslēgšana



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

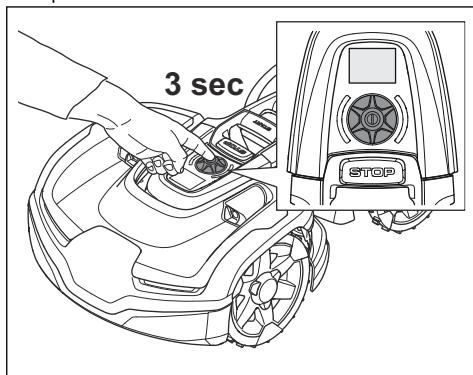


BRĪDINĀJUMS: Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad nažu motors darbojas, nenovietojiet plaukstas un pēdas izstrādājuma tuvumā vai zem tā.



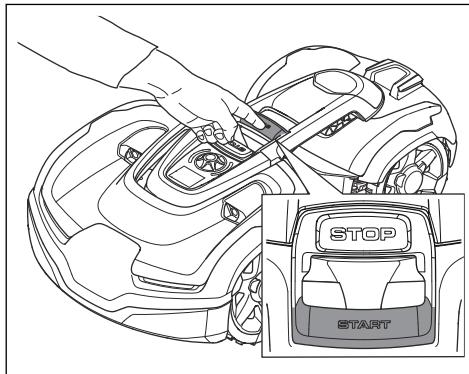
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojet produktu, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.

1. 3 sekundes turiet nospiestu **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 izvēlnei, jāievāda 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. Atslējiet vēlamo darba režīmu un nosiediet **regulatoru**. Skatiet: *Darba režīmi lpp. 30.*
4. Nospiediet pogu **START**, lai iedarbinātu produktu.



Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstāj to tikai tad, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, un tad, ja opcijā *Schedule (Grafiks)* ir iestatīta izstrādājuma darbība.

4.2 Darba režīmi

Automower® Access izvēlnē iespējams atlasīt šādus darbības režīmus:

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Novietot stāvēšanai

4.2.1 Galvenā zona

Galvenā zona ir standarta darba režīms, kurā izstrādājums automātiski veic plaušanu un uzlādi.

4.2.2 Papildu zona

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

4.2.3 Novietot stāvēšanai

Ja atlasiņš 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. 8.*

4.2.3.1 Novietošana stāvēšanai līdz norādījumu saņemšanai

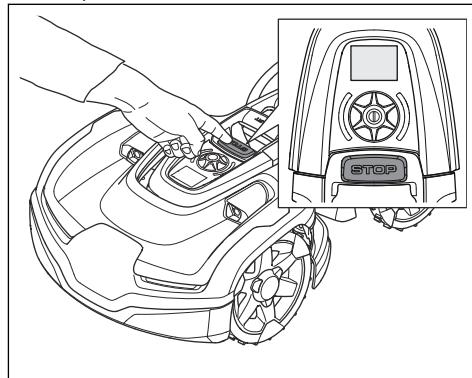
Produkts dosies uz uzlādes staciju, kur paliks, līdz jūs atlasiņāt citu darbības režīmu.

4.2.3.2 Novietošana stāvēšanai noteiktu stundu skaitu

Produkts dodas uz uzlādes staciju, kur paliek noteiktu 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 zālājā.

4.3 Izstrādājuma izslēgšana

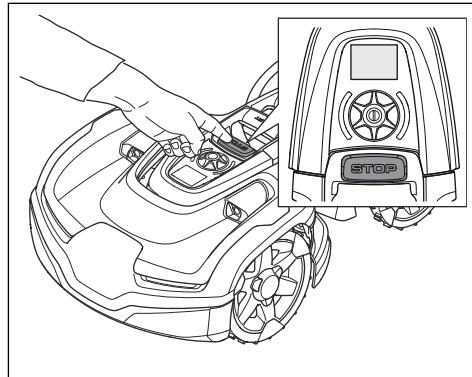
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.



Izstrādājuma un nažu motora darbība tiek apturēta.

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. Pārliecinieties, ka LED statusa indikators nedeg.

Piezīme: Ja LED statusa indikators deg vai mirgo kādā no krāsām, produkts nav izslēgts. Skatiet *LED statusa indikators lpp. 9*.

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.

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

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

Akumulatora statusu iespējams uzraudzīt displeja statusa joslā.

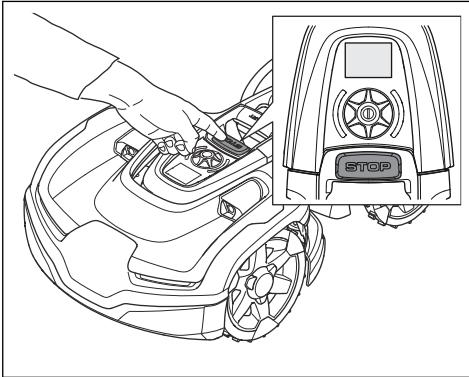
Piezīme: Ja akumulators ir izlādējies, produktu ir jāuzlādē ilgāku laiku, pirms to ir iespējams ieslēgt.

4.6 Plaušanas augstuma regulēšana, izmantojot Automower® Access

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

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

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



2. Izmantojiet **regulatoru**, lai atlasītu sadaļu *Settings* (lestatiņumi).
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: Valkājet aizsargcimdos.

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri apkopiet plāvēju un nomainiet nolietotās detaljas. Visas tehniskās apkopes un remonta darbības ir jāveic atbilstoši Husqvarna norādījumiem. Skatiet *Garantija lpp. 57.*

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

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

- Darbības laiks un darba zonas platība.
- Zāles veids un augšana sezonas laikā.
- Augsne, smilts un mēslojuma lietošana.
- Dažādi objekti, piemēram, čiekuri, krituši augli, rotāliaisti, instrumenti, akmeni, saknes un tamfidzigi.

Parastais darbspējas laiks ir 3–6 nedēļas (lietojot labos apstākļos). Informāciju par asmeni maiņu skatiet *Nažu nomaiņa lpp. 34.*

Piezīme: Pļaujot ar neasiem asmenjiem, pļaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek noplauta gludi un produkts patēri vairāk energijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.

5.2 Produkta tīrīšana



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

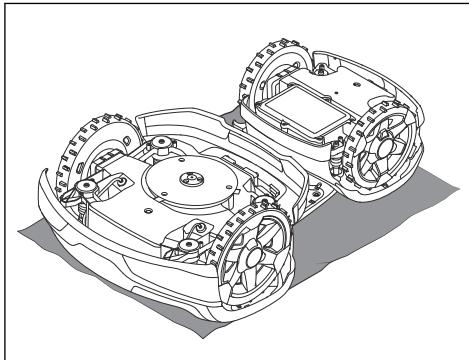
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplipuši ar zāli. Plāvēja tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

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 Asmeni diskas tīrīšana

Asmeni diskus un asmenus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 31.*
2. Produktu apgrieziet otrādi vai novietojiet uz sāna. Novietojiet produktu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu.



3. Asmeni disku notīriet ar suku.



4. Pārliecinieties, vai asmeni disks brīvi griežas.
5. Pārliecinieties, vai asmeni ir nav bojāti un brīvi griežas.

5.2.2 Šasijas tīrīšana

- Tīriet šasijas apakšdaļu ar birsti vai mitru drānu.

5.2.3 Riteņu tīrišana

Pjāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplipuši ar zāli.

- Riteņu tīrišanai izmantojiet mīkstu suku.

5.2.4 Ierīces korpusa tīrišana

- Triet ierīces korpusu ar mitru drānu un vieglu ziepu šķīdumu.

5.2.5 Uzlādes stacijas tīrišana



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrišanas atvienojiet barošanas bloku no strāvas kontaktīgzas.



IEVĒROJET: Uzlādes stacijas tīrišanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.

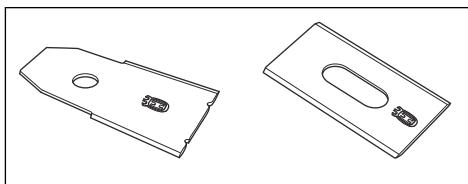
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri triet uzlādes staciju.

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

5.3 Nažu nomaiņa



BRĪDINĀJUMS: Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja izmanto Husqvarna oriģinālos nažus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips.

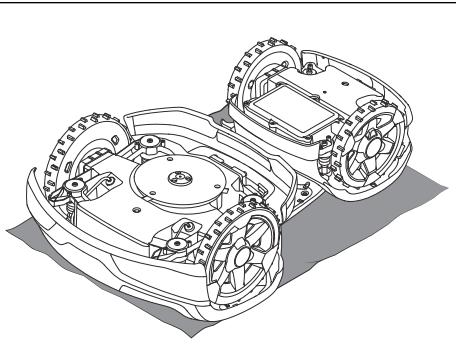


BRĪDINĀJUMS: Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

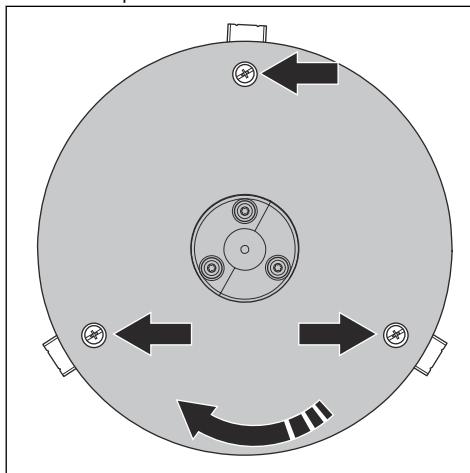
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

5.3.1 Asmeņu maiņa

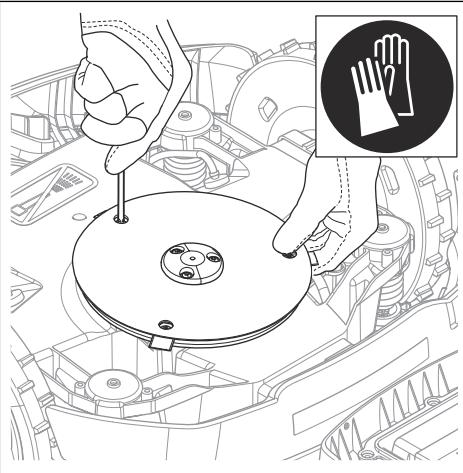
- Izsleidziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produktu izslēgšana lpp. 31.*
- Uzvelciet aizsargcimdus.
- Apgrizeziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu tā korpusu.



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



- Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



6. Nonņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
7. Piestipriniet jaunus asmenus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
8. Pārliecinieties, vai asmeni griežas brīvi.

5.4 Augšējo pārsegu maiņa

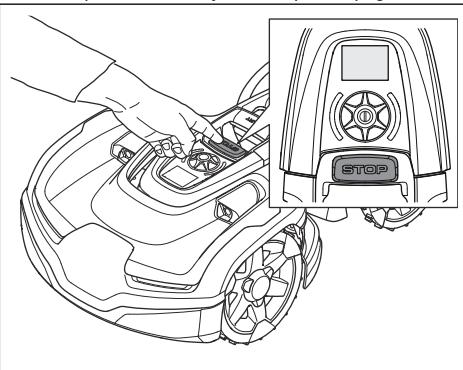
Augšējais pārsegs ir piederums, kas pieejams dažādās krāsās. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna tirdzniecības pārstāvi.



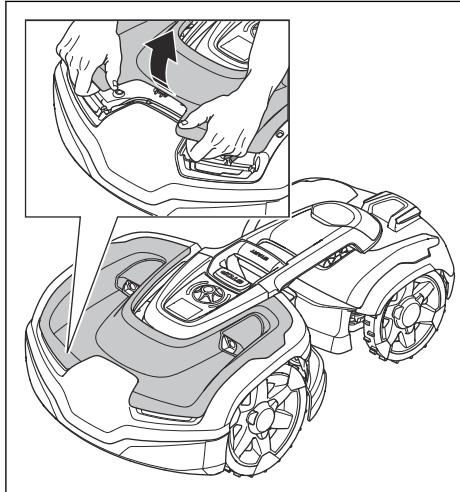
IEVĒROJET: Pirms pārsegu nonemšanas noturiet no produkta zāli un netīrumus.

5.4.1 Priekšējā augšējā pārsega nonēmšana

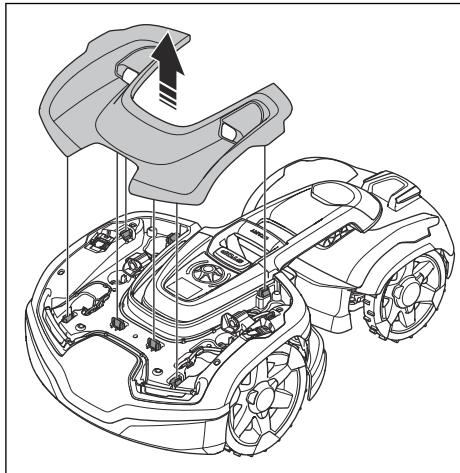
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



2. Nonņemiet priekšējo augšējo pārsegu no fiksatoriem uz izstrādājuma.

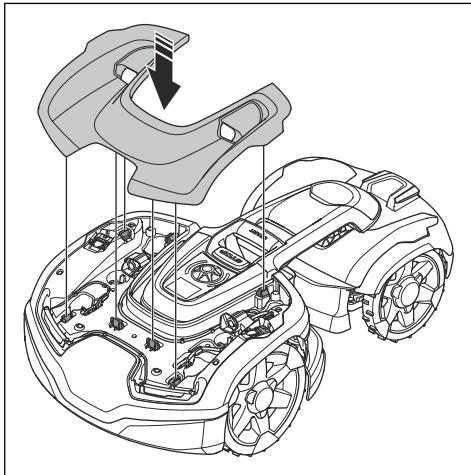


3. Paceliet priekšējo augšējo pārsegu.

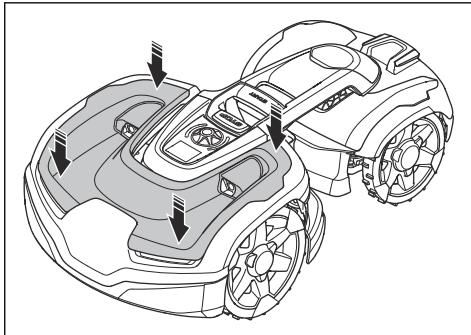


5.4.2 Priekšējā augšējā pārsega uzstādīšana

1. Uzlieciet priekšējo augšējo pārsegu uz fiksatoriem.

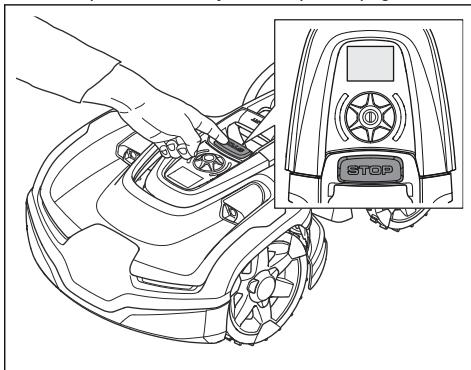


2. Uzspiediet priekšējo augšējo pārsegū pozīcijā.

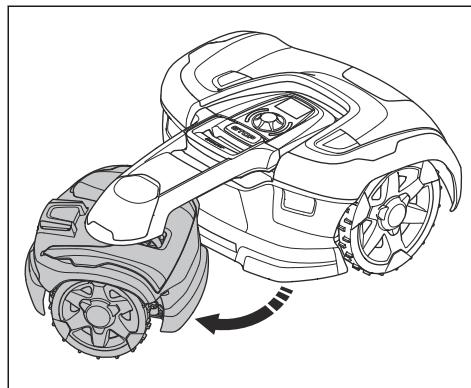


5.4.3 Aizmugurējā augšējā pārsega noņemšana

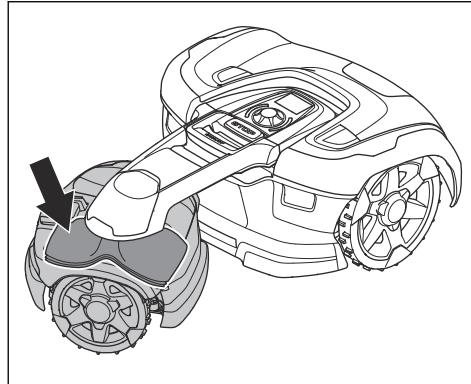
1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP**.



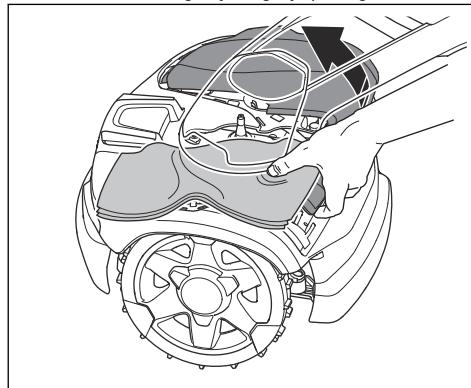
2. Pagrieziet aizmugurējo korpusu pa kreisi vai pa labi.



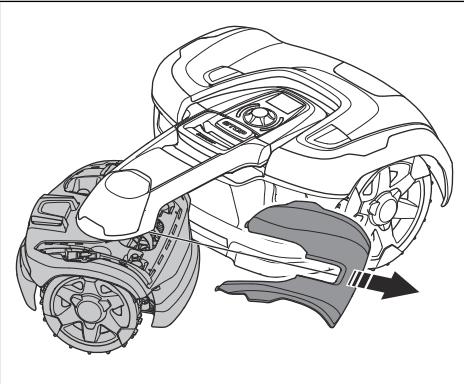
3. Novietojiet aizsardzību starp aizmugurējo augšējo pārsegū un savienojuma sviru. Šādi var pasargāt aizmugurējo augšējo pārsegū no bojājumiem.



4. Pavelciet aizmugurējo augšējo pārsegū.

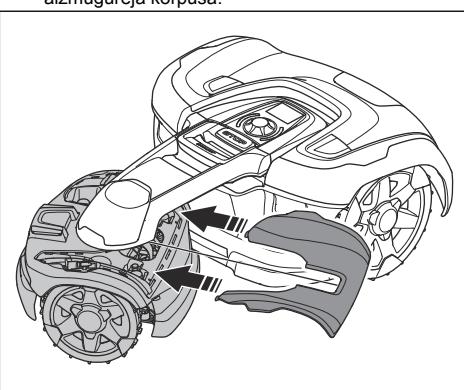
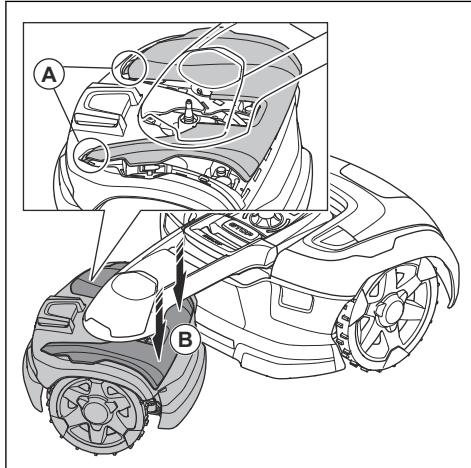


5. Noņemiet aizmugurējo augšējo pārsegū.



5.4.4 Aizmugurējā augšējā pārsega uzstādīšana

- Uzlieciet augšējo aizmugurējo pārsegu uz aizmugurējā korpusa.



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



BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālus akumulatorus, never garantē produkta drošību. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.



IEVĒROJIET: Pirms ziemas uzglabāšanas akumulatoram ir jābūt uzlādētam. Ja akumulators nav pilnīgi uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nedērigs.

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 nos piedumu 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

Nogādājet 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.

Apkopēs laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmenī diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Produkta funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmenī un gultni 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 nodalā ir uzskaitīti vairāki ziņojumi, kas nepareizas darbības gadījumā var parādīties Automower® Connect un Automower® Access. Tajā ir aplūkoti iespējamie cēloni un rīcība saistībā ar katu ziņojumu. Šajā nodalā ir norādītas arī dažas pazīmes, kuras palīdzēs jums rīcoties 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 /pp. 41.</i>

Kļūdas ikona	Apraksts	Rīcība
	Produkta darbība ir apturēta zemas akumulatora uzlādes dēļ.	Skatiet kļūdas ziņojumu "Tukšs akumulators" <i>Kļūdu ziņojumi lpp. 41.</i>
	Produkta darbība ir apturēta plaušanas sistēmas nosprostojuma dēļ.	Pārbaudiet asmeni disku un apkārtējo zonu. Izšķirt 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 Klūdu ziņojumi

Nākamajā tabulā ir ieklauti lietotnē Automower® Connect iespējamie klūdu ziņojumi. Dažas klūdas var apstiprināt lietotnē Automower® Connect, bet daži ziņojumi ir jāapstiprina produkta Automower® Access displejā. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Papildinformāciju skatiet šeit: *Ziņojumi lpp. 29.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots strāvas vads vai zemsrieguma kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED indikatoru. Ja LED indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet savienojumu ar kontaktligzdu un to, vai nav ieslēgusies paliekšķēdējs strāvas ierīce. Pārliecieties, vai zemsrieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Bojāts strāvas vads vai zemsrieguma kabelis.	Nomainiet barošanas vai zemsrieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Bojātus savienotājus nomainiet. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādišana lpp. 21.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet, kādu signālu rāda LED indikators uzlādes stacijā. Ja LED indikators norāda robežvada plīsumu, atrodiet, kurā vieta tas ir. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālo savienotāju. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrāšana lpp. 49.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un ierīce ir sākusies darboties ārpus uzlādes stacijas.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā. Iedarbiniet ierīci.
	Zudis pāra savienojums starp produktu un uzlādes staciju.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 28.</i>
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Pārliecieties, vai ir pareizi uzstādīts ierobežošais vads. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādišana lpp. 21.</i>
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet vairāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Ierīce atrodas pārāk tālu no robežvada.	Atkārtoti uzstādīet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 35 m/115 pēdas no robežvada.
<i>Riteņa motors bloķēts</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Piedziņas riteņa problēma</i>	Zāle vai citi priekšmeti ir aptinušies ap nažu disku.	Pārbaudiet nažu disku un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Nažu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.

Zīojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestrēdzis</i>	Produkts ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas ierīcei traucē aizbraukt prom no šīs vietas.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam produkts tiek bloķēts noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojet saiti lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģistrējis e-pasta adresi, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Pārbaudiet instalācijas iestājumus uzlādes stacijas atrašanai. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašana lpp. 26.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 37.</i>
<i>Izslīde</i>	Produkts ir aizķēries aiz kaut kā un slīdējis.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais garantētais slīpums ir 70%. Stāvākais nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet šeit: <i>Robežvada izvietošana nogāzē lpp. 17.</i>
	Virzošais vads nav pareizi uzstādīts nogāzē.	Pārliecinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>
<i>Riteni motors pārslō-gots</i>	Produkts ir aizķēries aiz kaut kā.	Atbrīvojiet ierīci un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms ierīces izmantošanas nogaidiet, līdz zāle nožūst.
<i>Uzlādes stacija blo-kēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes kontaktplāksnēm un kontaktspailēm ir vāji, un ierīce vairākas reizes ir mēģinājusi veikt uzlādi.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir labs kontakts. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Kāds priekšmets ir radījis nosprostoju, un produkts nevar iebraukt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Pamatplāksne ir sasvērta vai saliekta.	Pārliecinieties, vai pamatplāksns ir novietota uz līdzzenas virsmas.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Ierīce slīd uz pamatplāksnes.	Notīriet pamatplāksni.
	Ierīces ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas nelauj tai atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Ierīce atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgā-zusies.	Pagrieziet ierīci pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs sasvē-ries</i>	Produkts ir sasvērts vairāk par pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet ierīci uz līdzenu vietu.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Pacelts	Nosprostojums ir aktivizējis pacelšanas sensorus un izraisījis produkta apstāšanos.	Noņemiet produktu no nosprostojuma. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešama pilnvarota servisa tehnika pašdzība.
Slīpums pārāk stāvs	Ierīce ir pārtraukusi pārvietoties, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Mainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16.</i>
Trauksmel Zāles plāvējs izslēgts	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir izslēgta.	
Trauksmel Zāles plāvējs apturēts	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo ierīce ir apturēta.	
Trauksmel Plāvējs ir pārvietots	Trauksme tika aktivizēta, jo produkts tika pārvietots.	
Trauksmel Ārpus ģeosēlas	Trauksme tika aktivizēta, jo zāles plāvējs bija ārpus savas GeoFence.	Pielāgojiet aizsardzības pret zādzību apgaibalu (GeoFence) izvēlnē Automower® Connect.
Elektronikas problēma	Īslaicīga elektroniska vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	
Loka sensora problēma		
Uzlādes sistēmas problēma		
Slīpuma sensora kļūme		
Īslaicīga problēma		
Pogas STOP problēma		
Ultraskānas problēma		
GPS navigācijas kļūme		
Lenķa sensora problēma		
Slēdža vada problēma		
Nederīga apakšierīces kombinācija.		
Nederīga sistēmas konfigurācija		
Pacelšanas sensoru problēma		
Sadursmes sensoru problēma		

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar aparātprogrammatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.
<i>Akumulatora problēma</i>		
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojumiem</i>	Produkts nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Produkts atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj produktam darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vieta, kas ir pasargāta no saules.
<i>Kjūdaini sajaukti akumulatori</i>	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Lietojet tikai oriģinālos akumulatorus, ko ie-saka ražotājs.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>	Īslaicīga produkta akumulatora vai programmatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.
	Izmantots nepareiza veida akumulators.	Lietojet tikai oriģinālos akumulatorus, ko ie-saka ražotājs.
<i>Pārāk augsta uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.
<i>Savienojuma problēma</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.
<i>Savienojuma iestatījumi atjaunoti</i>	Moduļa Automower® Connect savienojuma iestatījumi kļūmes dēļ tika atjaunoti.	Pārbaudiet iestatījumus un nepieciešamības gadījumā mainiet tos.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi uzlādes stacijā kru-stojas.	Pārliecinieties, vai ir pareizi pievienots ierobežojošais vads. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies robežvads lpp. 16.</i>
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Ierobežošā vada uzstādīšana lpp. 21.</i>
	Darba zona pie perimetra loka ir pārāk slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet vai-rāk salu darba zonā, lai palielinātu signāla stiprumu.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	
	Ierīcei ir grūti atšķirt signālu no citas tuvumā esošas ierīces.	Novietojiet ierīci uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 28.</i>

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Ierobežots plaušanas augstums	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī noņemiet zāli un citus nevēlamus materiālus. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.
Neparedzēts plaušanas augstums		
Plaušanas augstuma problēma, piedziņa		
Blokēts plaušanas augstuma regulators		
Plaušanas augstuma problēma		
Uzlādes stacijā nav strāvas	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet barošanas bloku.
	Strāvas zudums.	Noskaidrojiet un novērsiet strāvas zuduma cēloni.
	Nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārliecinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
Plaušanas sistēmas disbalanss	Pārāk maz vai pārāk daudz nažu.	Pārbaudiet nažus uz nažu diska.
Vājš GPS signāls	Lielā dalā no darba zonas debesis ir aizsegtas.	Ja iespējams, noņemiet aizsedzošos priekšmetus. Atspējojiet GPS navigācijas funkciju un tās vietā izmantojiet zālāja pārklājuma funkciju. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 27.</i>
Priekšējā/aizmugurējā sadursmes senso-ras problēma Sadursme	Nosprostojums ir izraisījis produkta apstāšanos.	Noņemiet produktu no nosprostojuma un pārbaudiet, kāds ir apstāšanās iemesls.
	Produkta korpuss nevar brīvi kustēties ap šasiju.	Noņemiet netīrumus vai nevēlamus materiālus starp šasiju un korpusu, lai produkta korpuss varētu brīvi pārvietoties ap šasiju.
	Produkta korpuss nav pareizi uzstādīts gumijas amortizatoros.	Pārliecinieties, vai gumijas amortizatori ir pareizi pievienoti produkta korpusam un šasijai. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika.

6.4 Informācijas ziņojumi

Tālāk esošajā tabulā redzami informācijas ziņojumi, kas var tikt parādīti lietotnē Automower® Connect. Ja kāds ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi. Papildinformāciju skatiet šeit: *Ziņojumi lpp. 29.*

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Iestatījumi atjaunoti</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Aiestatīt visus iestatījumus</i> ir izpildīta.	Tas ir atbilstīgi. Nav nepieciešama nekāda darbība.
<i>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 šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</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 perimetra loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar perimetra loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 22.</i>
<i>Mainīties savienojums</i>	Loka signāls sekmīgi aizstāts ar jaunu.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Savienojums NAV mainīts</i>	Loka signālu neizdevās nomainīt.	Izveidojiet jaunu loka signālu, mēģiniet vairākas reizes. Ja problēma joprojām pastāv, vērsieties pie pilnvarota servisa tehnika. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 28.</i>
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Produkts ir pārtraucis plāšanu, jo nogāze ir pārāk stāva.	Ja šī problēma bieži atkārtojas, izmainiet robežvada izvietojumu, lai neiekļautu šo stāvo vietu darba zonā.
<i>Vājš signāls</i>	Modulis Automower® Connect produktā ir salikts otrādi, vai pats produkts ir sasvēries vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai produkts nav apgāzies otrādi vai sasvēries. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
<i>Jāatjaunina Com-Board SW</i>	Moduļa Automower® Connect aparātprogrammatūra ir jāatjaunina.	Lai atjauninātu aparātprogrammatūru, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
<i>Ģeosētas problēma</i>	Ģeosēta nedarbojas, jo savienojums ar GPS sistēmu ir vājš vai tā nav vispār.	Novietojiet produktu vietā, kur debesis nav aizsegtais, un uzgaidiet aptuveni 15 minūtes. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar pilnvarota servisa tehniku.
	GPS signāls pašreizējā darba zonā ir vājš. GPS asistēto navigāciju nevar izmantot.	Ja šis ziņojums tiek parādīts bieži, atspējiet GPS asistēto navigāciju un funkcijai <i>Zālāja pārkājums</i> izmantojiet manuālos iestatījumus.

6.5 Uzlādes stacijas LED indikators

Uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā, kad uzstādīšana ir pareiza. Ja uzlādes stacijas

LED indikators nedeg zālā krāsā, skatiet problēmu novēršanas tabulu zemāk.

Lai iegūtu plašāku informāciju, www.husqvarna.com sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Gaismas diodes indikators	Cēlonis	Darbība
Deg zālā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši.	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zālā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši, un ir darbojas <i>ECO mode</i> (Eko režīms).	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zilā krāsā	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pievienojiet robežvadu uzlādes stacijai.
	Robežvads ir bojāts.	Nomainiet bojāto robežvada daļu ar jaunu robežvadu.
Mirgo sarkanā krāsā	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Klūda shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā.	Klūdu drīkst novērst tikai pilnvarotā apkopes centra tehnīkis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna 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 detalizētās atbildes uz vairākiem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast klūmes iemeslu, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Ierīcei ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvietots garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tāla no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana</i> lpp. 20
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līdzīgu virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle</i> lpp. 15.
Produkts darbojas nepareizā laikā	Jāiestata pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Laiks un datums</i> lpp. 28.
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atestatiet sākuma laiku un izmainiet opcijas <i>Grafiks</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks</i> lpp. 25.
Produkts vibrē.	Bojāti naži veicina plaušanas sistēmas nefidzsvarotību.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa</i> lpp. 34.
	Pārāk daudz nažu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu plaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens nažs.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) Husqvarna naži.	Pārbaudiet, vai nav uzlikti dažādu veidu (versiju) naži.
Produkts darbojas, bet nažu disks negriežas.	Produkts meklē uzlādes staciju.	Nav jāveic nekādas darbības. Nažu disks negriežas, kad ierīce meklē uzlādes staciju.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Starp uzlādēm produkts plauj īsāku laiku nekā parasti.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē nažu disku.	Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 34.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 37.</i>
Gan plaušanas, gan uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 37.</i>
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Ir nospiesta poga STOP .	Pārliecinieties, vai ir nospiesta poga START .
	Aktivizēts novietošanas režīms.	Atlasiet darbības režīmu lietotnē Automower® Access vai Automower® Connect.
	Produkts nedrīkst darboties, ja akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no saules.
Nevienmērīga plaušana.	Produkts darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>
	Funkcijas <i>Zālāja pārklājums</i> iestatījumi nav pareizi attiecībā pret darba zonas izkārtojumu.	Pārbaudiet funkcijas <i>Zālāja pārklājums</i> iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 27.</i>
	Darba zonas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>1.–5. zona</i> , lai produkts varētu piekļūt visām attālās darbības zonām.	Izmantojiet funkciju <i>1.–5. zona</i>), lai aizvadītu produktu uz attālās darbības zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājums lpp. 27.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 34.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestāsto griešanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet plaušanas augstumu.
	Uz nažu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai nažu disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējet nažu disku un noņemiet zāli un svešķermenus. Skatiet šeit: <i>Asmenu diska tīrīšana lpp. 33.</i>
Produkts nav savienots ar lietotni Automower® Connect.	Produktam iepriekš nav izveidots savienojums ar lietotni, un produkts nav ietverts lietotnes Automower® Connect sarakstā <i>Mani plāvēji</i> .	Veiciet produkta un mobilās ierīces savienošanu pāri. <i>Lai savienotu pāri Automower® Connect un izstrādājumu lpp. 24.</i>
Produktam ir tikai viens Bluetooth® (tuvdarbības) savienojums ar lietotni Automower® Connect un nav mobilā (tāldarbības) savienojuma.	Produktam nav mobilā savienojuma ar lietotni Automower® Connect.	Mobilajā ierīcē atveriet lietotni Automower® Connect. Atlasiet Automower® Connect un veiciet jaunu savienojumu pāri.
Nevar izveidot produkta savienojumu ar papildu mobilu ierīci.	Vienlaikus tikai vienu mobilu ierīci var savienot ar Bluetooth®.	Atspēojiet lietotni Automower® Connect visās citās pievienotajās ierīcēs. Ja problēma joprojām pastāv, izslēdziet pievienoto ierīci un atkārtojiet savienošanu. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Mobilais savienojums iepriekš darbojās, bet vairs nedarbojas.	Radusies mobilā tīkla savienojamības problēma.	<ul style="list-style-type: none"> Pārliecinieties, vai zonā ir mobilā tīkla pārkļājums. Lietotnē atspēojiet Automower® Connect un atkal iespējojiet to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja lietotnei pieejama jauna aparātprogrammatūra, instalējiet to, lai nodrošinātu, ka izmantojat jaunāko aparātprogrammatūru. Pārliecinieties, vai ir instalēta jaunākā lietotnes Automower® Connect versija. Ja problēma joprojām pastāv, sasinieties ar izplatītāju.

6.7 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumus loka vadā parasti rada netīsi kabeļa fiziski bojāumi, piemēram, rokot dārzu ar lāpstu. Vai līķis, kur augsne sasalst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu vada nospiegojumu tā ievilkšanas laikā.

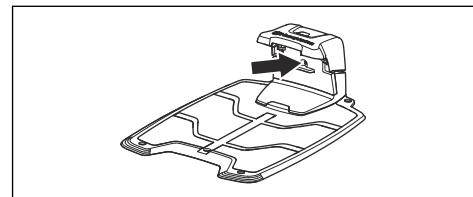
Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet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

Ari nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizīgs salaidums var rasties, piemēram, ja savienojums nav sapiepts pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantotajam savienojumam ir zemāka kvalitāte nekā oriģinālajam savienojumam. Pirms tālākas traucējumu meklēšanas vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus.

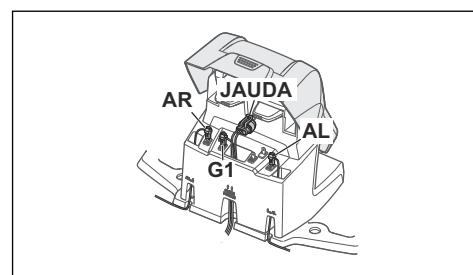
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavismišķīšana vada daļa.

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

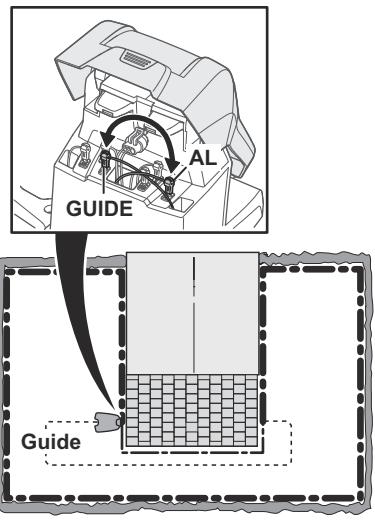
- Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā — tā norāda, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet: *Uzlādes stacijas LED indikators lpp. 46*.



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

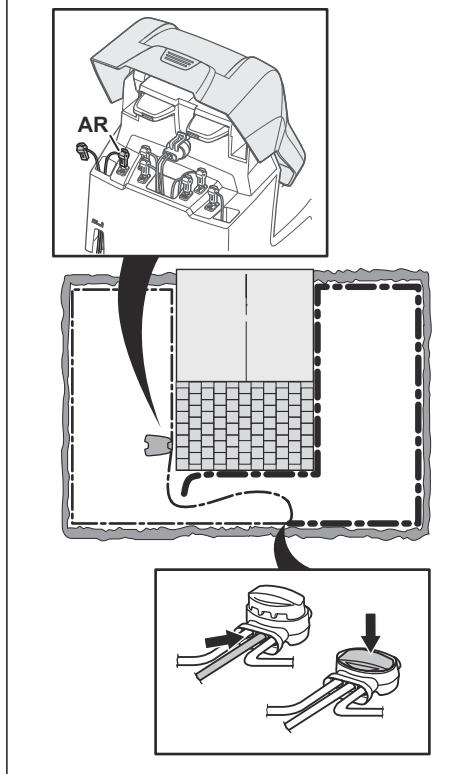


- Uzlādes stacijā nomainiet savienojumus starp virzošo vadu un ierobežojošo vadu.
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1. Dažiem modeļiem ir papildu virzošie vadītāji (G2, G3). Tiem var izpildīt to pašu procedūru.
Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp savienojumu AL un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar ierobežojošo vadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).

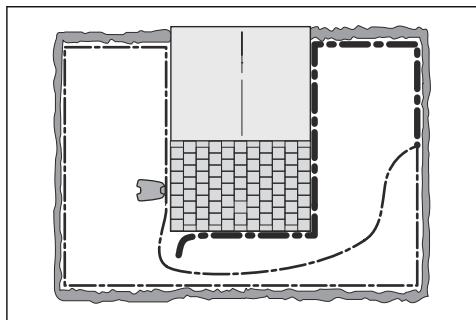


Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams ierobežošais vads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic šādas darbības:

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

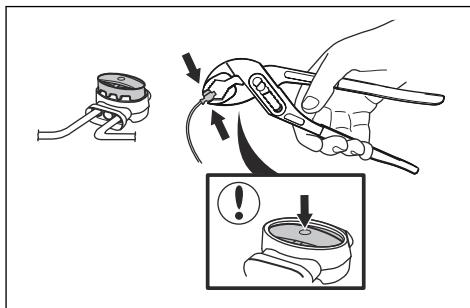


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaiļ krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet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



Turpiniet, līdz attīcīs pavisam ūss 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 pievienojet jaunu ierobežojošo vadu punktam AL. Pievienojet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļas 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.

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

7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet izstrādājumu pilnīgi. Skatiet *Akumulatora uzlāde lpp. 31*.
- Izslēdziet izstrādājumu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 31*.
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet *Produkta tīrišana lpp. 33*.
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz horizontālās pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekštelpās, 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 saņemtu informāciju par pieejamiem jūsu izstrādājuma uzglabāšanas pierderumiem, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienestu.

7.3 Utilizēšana

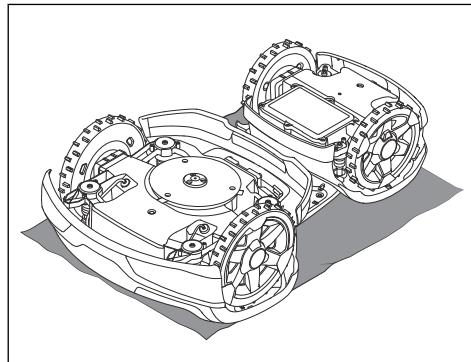
- levērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 52*.

7.3.1 Akumulatora izņemšana

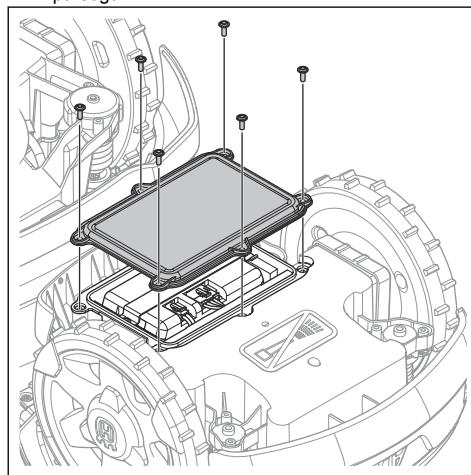


IEVĒROJET: Akumulatoru izņemiet tikai produkta iznīcināšanas gadījumā.

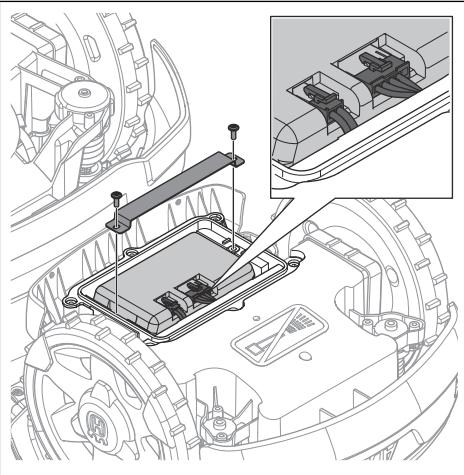
1. Izslēdziet produktu. Skatiet *Produkta izslēgšana lpp. 31*.
2. Apgrieziet produktu otrādi.



3. Izskrūvējiet 6 skrūves un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Iznemiet divas skrūves un noniemiet 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
Elektrisosistēma	Automower® 435X AWD
Akumulators, litija jonu, 18,0 V / 5,0 Ah, preces nr.	590 81 01-01, 590 81 01-03, 590 81 01-04
Akumulators, litija jonu, 18,0 V / 4,9 Ah, preces nr.	590 81 01-02
Barošanas bloks (28 V līdzstrāva), V maiņstrāva	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m/pēdas	10/33
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālās izmantošanas laikā	24 kWh mēnesī 3500 m ² platībā
Uzlādes strāva, A līdzstrāva	7
Barošanas bloka veids ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tipiskais plaušanas laiks, min	100
Tipiskais uzlādes laiks, min	30
Robežvada antena	Automower® 435X AWD
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m ⁷	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁸ , mW pie 60 m	< 25
Dati par skaņu⁹	Automower® 435X AWD
Skaņas līmenis, uztvertais, dB (A)	60
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	60
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	62
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi KWA, dB (A)	2
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	49

⁶ XX, YY var būt jebkuras burcīparu rakstzīmes vai tukšums tikai mārketinga nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

⁷ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁸ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārtā.

⁹ Noteikta atbilstoši Direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

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

Plaušana	Automower® 435X AWD
Plaušanas sistēma	3 rotējoši plaušanas naži
Maksimālais nažu motora ātrums, apgriezieni minūtē	2475
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, W +/- 20%	40
Plaušanas augstums, cm/collas	3–7 / 1,2–2,8
Plaušanas platums, cm/collas	22/8,7
Šaurākā iespējamā eja, cm/collas	60/24
Darba zonas maksimālais slīpums, %	70
Maksimālais robežvada slīpums, %	50
Robežvada maksimālais garums, m/pēdas	800/2600
Virzošā vada maksimālais garums ¹¹ , m/ pēdas	400/1300
Darba kapacitāte, m ² /akri, +/- 20%	3500/0,9

IP kods	Automower® 435X AWD
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes stacija	IPX1
Barošanas avots	IP44

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

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

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

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

Produkti ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: *Ievads /pp. 3.*

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

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

Garantija attiecas uz nopietniem, ar materiāliem saistītiem bojājumiem vai rāzōšanas klūmēm. 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 izplātnēju/mazumtirdznieku.
- Lietotāji paši vai nepielvarotas 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 leģremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas peļķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav Husqvarna oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotas Husqvarna oriģinālās rezerves daļas un piederoumi, piemēram, asmeņi un uzstādišanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

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

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

10 ES atbilstības deklarācija

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

Apraksts	Robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD
Identifikācija	Sērijas numuri no 2021 nedēļas 40

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

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

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

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

un modelim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas
aprīkots ar Automower® Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

modelim HUSQVARNA AUTOMOWER®, kas aprīkots ar
Automower® Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1





Husqvarna®

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

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1142741-64



2022-01-21