



Lietošanas pamācība
HUSQVARNA AUTOMOWER®
Aspire® R6V/308V/312V

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



LV, Latviešu
valoda

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas.....	3
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	3
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....	4
1.4 Darba drošības norādījumi.....	4
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	5
1.6 Akumulatora drošība.....	5
1.7 Produkta pacelšana un pārvietošana.....	5
1.8 Kiberdrošība.....	5

2 Ievads

2.1 Ievads.....	7
2.2 Atbalsts.....	7
2.3 Izstrādājuma bojājumi.....	7
2.4 Produkta apraksts.....	7
2.5 Produkta pārskats.....	8
2.6 Simboli uz akumulatora.....	9
2.7 Simboli uz produkta.....	9
2.8 Papildtastatūra.....	9
2.9 Sistēmas pārskats EPOS® uzstādīšanai.....	11

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads.....	13
3.2 Uzstādīšanas plānošana.....	13
3.3 Darba zonas sagatavošana.....	13
3.4 Sagatavošanās uzlādes stacijas uzstādīšanai.....	13

4 Iestatījumi

4.1 Grafiks.....	17
4.2 Shēma.....	17
4.3 Lietošana.....	17
4.4 EPOS® atkārtota uzstādīšana.....	18
4.5 Piederumi.....	18
4.6 Vispārīgi.....	18
4.7 Drošība.....	18
4.8 Automower® Connect	19
4.9 Ziņojumi.....	19
4.10 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde FOTA (Firmware over the air).....	19
4.11 Plaušanas profili.....	19
4.12 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē.....	19

5 Lietošana

5.1 Produkta iestatīšana pozīcijā ieslēgts (ON).....	20
5.2 Plaušana saskaņā ar grafiku.....	20
5.3 Atlasiet darba zona vai grafika ignorēšana.....	20
5.4 appDrive.....	20

5.5 Novietošana stāvēšanai līdz turpmākajam paziņojumam.....	20
5.6 Novietojiet stāvēšanai līdz nākamajai iedarbināšanai.....	20
5.7 Novietot stāvēšanai līdz tālākai komandai apkopes punktā.....	20
5.8 Produkta apturēšana.....	20
5.9 Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF).....	20
5.10 Akumulatora uzlāde.....	21
5.11 Plaušanas augstuma regulēšana	21

6 Tehniskā apkope

6.1 Ievads — apkope.....	22
6.2 Apkopes grafiks.....	22
6.3 Izstrādājuma tīrīšana.....	23
6.4 Akumulators.....	24
6.5 Nažu nomaīņa.....	24

7 Problēmu novēršana

7.1 Ziņojumi.....	26
7.2 Uzlādes stacijas LED indikators.....	31
7.3 Pazīmes.....	31

8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Transportēšana.....	33
8.2 Produkta novietošana glabāšanai.....	33
8.3 Utilizēšana.....	33

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati.....	34
9.2 Bezmaksas un atvērtā pirmkoda programmatūra.....	36

1.1 Drošības definīcijas

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



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantots tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.



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

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

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms tehnikas lietošanas izlasiet turpmāk tekstā minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms tehnikas lietošanas pārliecinieties, ka izprotiet norādījumus. Saglabājiet turpmākām uzziņām.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgām traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu produkta lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šādu personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir sniegusi attiecīgus norādījumus. Tomēr ES normatīvi atļauj šo produktu lietot bērniem no 8 gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas, vai ir saņemušas norādījumus par produkta drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar šo produktu. Tehnikas tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.
- Produktu drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto apkopojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi.
- Lai izvairītos no produkta bojājumiem, sadursmes ar transportlīdzekļiem un cilvēkiem, neveidojiet darba zonas un transportēšanas ceļus pāri publiski pieejamiem ceļiem.
- Produkts nav rotalītieta. Produkta naži var radīt traumas cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Nelaujiet bērniem, kas jaunāki par 8 gadiem, atrasties darba zonā darba laikā. Darba laikā vienmēr jāuzrauga bērni un dzīvnieki.
- Visām personām produkta lietošanas laikā jāatrodas vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no tā. Piemēram, nguliet un nesauļojieties darba zonā, kad produkts darbojas.
- Ja produkts tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt turpmāk norādītajam tekstam: Brīdinājums! Automatizēts zāles plāvējs! Netuvojieties zāles plāvējam! Uzmanīgi! Uzmanīgi! Uzmanīgi!
- Neskrieniet, ja darbiniet produktu manuāli ar appDrive. Vienmēr pārliecinieties, ka ieņemat drošu un stabilu pozīciju. Pārliecinieties, ka produkta tuvumā neviena nav, kad tas darbojas stāvēs nogāzēs. Lietojot produktu ar appDrive, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garās bikses.
- Lai iestatītu produktu pozīcijā Izslēgts (OFF), produkta aizmugurē nospiediet pogu Apturēt (STOP). 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) pogu un ievadiet PIN kodu, ja produkts ir jāiestata pozīcijā Izslēgts (OFF). Kad produkts ir iestatīts pozīcijā Izslēgts (OFF), uzgaidiet vismaz 3 sekundes, pirms to pārvietojiet.
- Pirms iztīrīt nosprostojumus, veikt tehnisko apkopi vai pārbaudīt produktu, kā arī tad, ja produkts sāk neparasti vibrēt, iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF). Pirms produkta ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet produktu, ja tas ir bojāts.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet produktam bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrotraumas risku. Bojāts kabelis ir jānomaina autorizētā servisa centra darbiniekiem.
- Kad pievienojiet barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādējiet produktu tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā.
- Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 33.*

- Akumulatora nepareiza izmantošana var radīt elektrottraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektroliīta noplūdes gadījumā noskalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Produkta drošība netiek garantēta, ja izmantosiet citus akumulatorus, nevis oriģinālos. Nelietojiet atkārtoti neuzlādējamus akumulatorus.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba zonas norādīšanu; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.
- Izpildiet norādījumus par produkta ieslēgšanu un lietošanu; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 20*.
- Ja tuvojās pērķona negaiss, Husqvarna iesaka atvienot barošanas kabeli no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Kad vairs nepastāv risks, ka varētu būt pērķona negaiss, atkal pievienojiet barošanas kabeli uzlādes stacijai.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Tehniskā apkope lpp. 22*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisijas vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 34*.
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Produktu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt produkta sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu produkta saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Produkta brīdinājuma signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojiet produktu telpās.
- Darbības un glabāšanas temperatūras diapazons ir 0–40 °C / 32–104 °F. Uzlādes temperatūras diapazons ir 5–40 °C / 41–104 °F. Pārāk augsta temperatūra var sabojāt produktu.

- materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un izraisīt aizdegšanos.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas var nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Nepārklājiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Neuzstādiēt uzlādes staciju vietā, kur atrodas kaitēkļi, piemēram, skudras.
- Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiēt tikai pie pārklājamas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusi ir ūdensdrošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.
- Neuzstādiēt uzlādes staciju tur, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk tekstā minētos norādījumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad izstrādājums ir IESLĒGTS (ON), nelieciet rokas un pēdas izstrādājuma vai zem tā.
- Ja darba zonā ir cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet (OFF) izstrādājumu. Skatiet šeit: *Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF) lpp. 20*. Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājuma darbību laikā, kad darba zonā nav nekādas aktivitātes. Izstrādājums darba zonā nakti var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Plaušana saskaņā ar grafiku lpp. 20*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Izstrādājuma asmeņi un priekšmeti var tikt bojāti.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS (ON).
- Nelaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma darbības ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, tas nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 20*.
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja nelietojiet izstrādājumu, vienmēr to IZSLĒDZIET (OFF). Izstrādājumu var ieslēgt tikai, ievadot pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmu smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Grafiks*, lai

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot zāles plāvēju, izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neuzstādiēt uzlādes staciju vietā, kur pastāv risks, ka kāds var aizķerties aiz tās.
- Neuzstādiēt uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem ugunsdrošiem

izstrādājums un izbīdāms smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 17.*

- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājiens ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens peļķes.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Veicot produkta apkopi, **IZSLĒDZIET** produktu.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Produkta tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis issavienojums vai arī pakļauti 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.
- Nelietojiet bojātu akumulatoru. Ja akumulators ir bojāts, utilizējiet to. Skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 33.*

1.7 Produkta pacelšana un pārvietošana



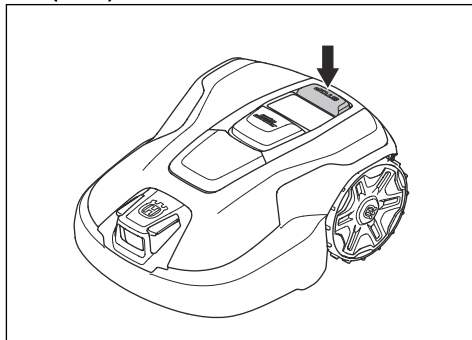
BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta pacelšanas tas ir jāiestata pozīcijā Izslēgts (OFF). Produkts ir atspējots, kad ieslēgšanas/izslēgšanas (**ON/OFF**) pogas indikators nodziest.



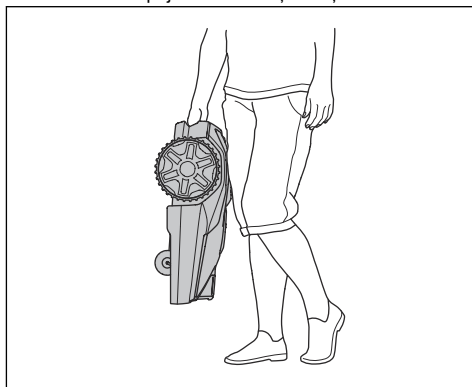
IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir novietots stāvēšanai uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu. Nospiediet pogu Apturēt (**STOP**) un pirms produkta pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

Produkta droša pārvietošana:

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



2. 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (**ON/OFF**) pogu, lai iestatītu produktu pozīcijā Izslēgts (OFF).
3. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.
4. Pārliecinieties, ka produkts ir atspējots. Kad produkts ir atspējots, ieslēgšanas/izslēgšanas (**ON/OFF**) pogas indikators nodziest. Skatiet šeit: *Papildtastatūra lpp. 9.*
5. Paceliet produktu aiz roktura tā, lai nažu disks atrastos iespējami tālāk no ķermeņa.



1.8 Kiberdrošība

Ieteikumi par drošību:

- Neiestatiet un nedarbiniet zāles plāvēju, izmantojot nedrošus vai publiskos tīklus.
- Regulāri pārbaudiet, vai instalēšanai ir pieejami aparātprogrammatūras atjauninājumi, lai nodrošinātu sistēmas drošību.

1.8.1 Bluetooth® saskarne

Bluetooth® saskarne pēc noklusējuma ir iespējota, lai palīdzētu iestatīt, izveidot savienojumu ar mobilo ierīci, vadīt izstrādājumu un konfigurēt to ar mobilo ierīci. Bluetooth® savienojumā izmanto PIN kodu vai paroli,

kas atšķiras katram izstrādājumam, lietojot lietotni. Visi ierīču savienojumi ir droši ar standarta BLE šifrēšanu. Lai paaugstinātu drošības līmeni, izmantojiet drošu, unikālu PIN kodu.

1.8.2 Wi-Fi saskarne

Izstrādājuma Wi-Fi saskarne nodrošina savienojumu ar privāto Wi-Fi tīklu attālai vadībai, izmantojot lietotni Companion, kā arī aparātprogrammatūras atjauninājumus un atrašanās vietas pakalpojumus. Wi-Fi savienojumi ir aizsargāti ar WPA2/WPA3 šifrēšanas protokolu. Izmantojiet privāto Wi-Fi tīklu ar drošu, unikālu paroli un raugieties, lai izstrādājums izveido savienojumu tikai ar uzticamiem tīkliem.

1.8.3 Atrašanās vietas pakalpojums

Atrašanās vietas pakalpojums izmanto GPS, lai parādītu zāles plāvēja atrašanās vietu. Šī funkcija paredzēta, lai iespējotu ģeogrāfiskās robežas funkciju (aizsardzību pret zādzību) un ļautu operatoriem sekot zāles plāvēja atrašanās vietai, izmantojot lietotni Companion.

1.8.4 Ārējie pakalpojumi

Šie pakalpojumi ir pieejami, izmantojot tīkla saskarnes:

- Aizmugursistēmas pakalpojumi: Nodrošina produkta drošu pārvaldību un konfigurēšanu, izmantojot autentificētu piekļuvi lietotnē vai tīmekļa portālā, kā arī telemetrijas datu apmaiņu.
- Aparātprogrammatūras atjaunināšanas pakalpojums Šis pakalpojums, izmantojot aparātprogrammatūras atjaunināšanu bezvadu režīmā (FOTA) nosūta produktam jaunu aparātprogrammatūru. Šie atjauninājumi ļauj uzturēt produkta drošību un funkcijas.
- Atrašanās vietas pakalpojums Šis pakalpojums, lietojot GPS, parāda produkta atrašanās vietu. Lai izmantotu šo pakalpojumu, tas vispirms jāiespējo lietotnē.

1.8.5 Datu privātums

Attēli tiek apstrādāti izstrādājumā, un tie netiek saglabāti vai koplietoti. Dati, kas iegūti no izstrādājuma, tiek glabāti Eiropā saskaņā ar piemērojamajiem tiesību aktiem.

2. Ievads

2.1 Ievads

Rūpnīcas PIN kods: 1234
Sērijas numurs:
Produkta numurs:

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

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

2.2 Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, dodieties uz atbalsta sadaļu vietnē www.husqvarna.com, lai piekļūtu norādījumiem, problēmu novēršanas rokasgrāmatām vai izmantotu funkciju Husqvarna pašapkalpošanās palīgs un izstrādājumu asistentu (ja pieejams jūsu reģionā). Lai saņemtu atbalstu saistībā ar smalcinātāju, sazinieties ar Husqvarna, apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

2.3 Izstrādājuma bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu izstrādājuma bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;

- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

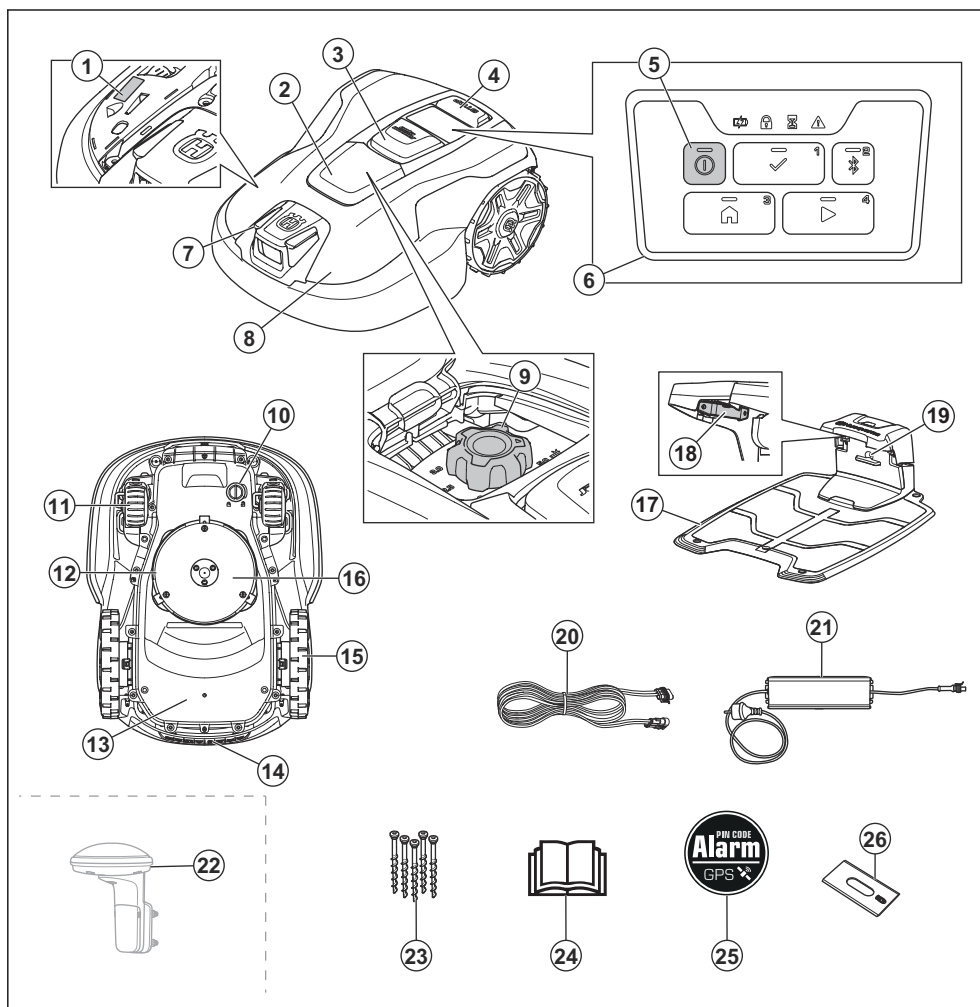
2.4 Produkta apraksts

Produkts ir robotizētais zāles plāvējs. Produktam ir akumulatora strāvas avots un tas darbojas automātiski. Produkts darbojas bez fiziskajām robežām. Tas izmanto EPOS® tehnoloģiju un Vision tehnoloģiju. Vision tehnoloģija uzlabo EPOS® tehnoloģiju, un to izmanto, lai izvairītos no šķēršļiem. Vision kamerai nepieciešama dienasgaisma.

2.4.1 Automower® Connect

Automower® Connect ir mobilā lietotne, kas ļauj attālināti uzraudzīt un vadīt produktu. Produkts var izveidot savienojumu ar lietotni, izmantojot Bluetooth® un Wi-Fi. Kad atrodaties blakus produktam, varat izveidot mobilās ierīces un produkta savienojumu, izmantojot Bluetooth®. Lai veiktu dažus ar drošību saistītus iestatījumus, ir nepieciešams izveidot savienojumu ar Bluetooth®. Kad produkts ir savienots ar jūsu Wi-Fi tīklu, varēsiet to vadīt no jebkuras vietas. Automower® Connect komplekts ir pieejams kā piederums, kas ļauj iespējot mobilo sakaru savienojumu.

2.5 Produkta pārskats



1. Datu plāksnīte¹
2. Zem vāka atrodas plaušanas augstuma regulēšanas poga
3. EPOS® antena
4. Poga Apturēt (STOP)
5. Ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) poga
6. Papildtastatūra
7. Uzlādes plāksnes
8. Augšējais pārsegs
9. Plaušanas augstuma regulēšanas poga
10. Servisa spraudnis, ko izmanto apkopes dienesta darbinieki
11. Priekšējie riteņi
12. Nažu disks
13. Šasijas bloks ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
14. Rokturis
15. Aizmugurējie riteņi

¹ Atrodas zem augšējā pārsega.

16. Aizsargplāksne
17. Uzlādes stacija
18. Kontaktplāksnes
19. Uzlādes stacijas LED indikators
20. Zemsprieguma kabelis
21. Barošanas bloks²
22. GPS stacijas EPOS® RS1³
23. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
24. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība
25. Brīdinājuma uzlīme
26. Rezerves naži

2.6 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.7 Simboli uz produkta

Uz produkta redzami turpmāk tekstā norādītie simboli. Pārliecinieties, ka izprotiet tos.



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet lieto-tāja rokasgrāmatu.



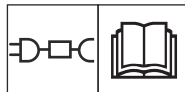
BRĪDINĀJUMS: Izslēdziet produktu pirms tehniskās ap-kopes vai pirms produkta pa-celšanas.



BRĪDINĀJUMS: Kad produkts darbojas, turieties drošā attā-lumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotē-jošiem produkta daļiem.



BRĪDINĀJUMS: Nesēdīet uz produkta. Netuviniet rokas un pēdas produktam un nesnie-dzieties zem tā.



Izmantojiet atvienojamu baro-šanas bloku, kā norādīts datu plāksnītē līdzās simbolam.



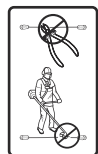
Šis produkts atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Ievērojiet valsts normatīvus un izmantojiet vietējo pārstrādes sistēmu.



Garantijas zīmogs. Garantiju nevarēs izmantot, ja zīmogs ir bojāts.



Nepārveidojiet zemsprieguma kabeli.

Nelietojiet dzīvzogu šķēres vai zāles trimmeri līdzās zemsprieguma kabelim.

2.8 Papildtastatūra

Papildtastatūras pogas tiek izmantotas, lai atlasītu darbības režīmu. PIN koda ievadīšanai izmantojiet numurētās pogas.

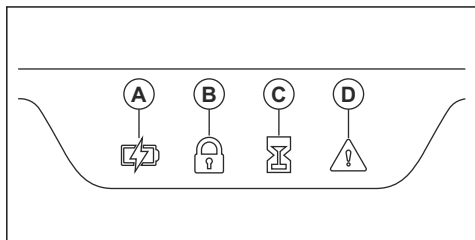
Statusa simboli:

- Akumulators (A) – ja simbols mirgo, produkts atrodas uzlādes stacijā un notiek akumulatora uzlāde. Ja akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, lai produkts darbotos, simbols mirgo 3 reizes.
- PIN kods (B) – ja simbols deg nepārtraukti, produkts ir bloķēts. Ievadiet PIN kodu, lai atbloķētu produktu. Ja tiek ievadīts nepareizs PIN kods, simbols mirgo.

² Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

³ Atsevišķi iegādājams papildu piederums. Var uzstādīt tikai Husqvarna izplatītājs.

- Plānošana (C) – ja simbols mirgo, produkts pirms lietošanas atrodas apstrādes režīmā. Piemēram, tas apkopo informāciju vai lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru.
- Brīdinājums (D) – ja simbols mirgo, produktam ir radusies kļūda.

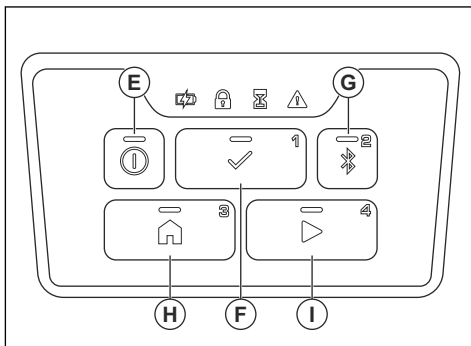


Pogas:

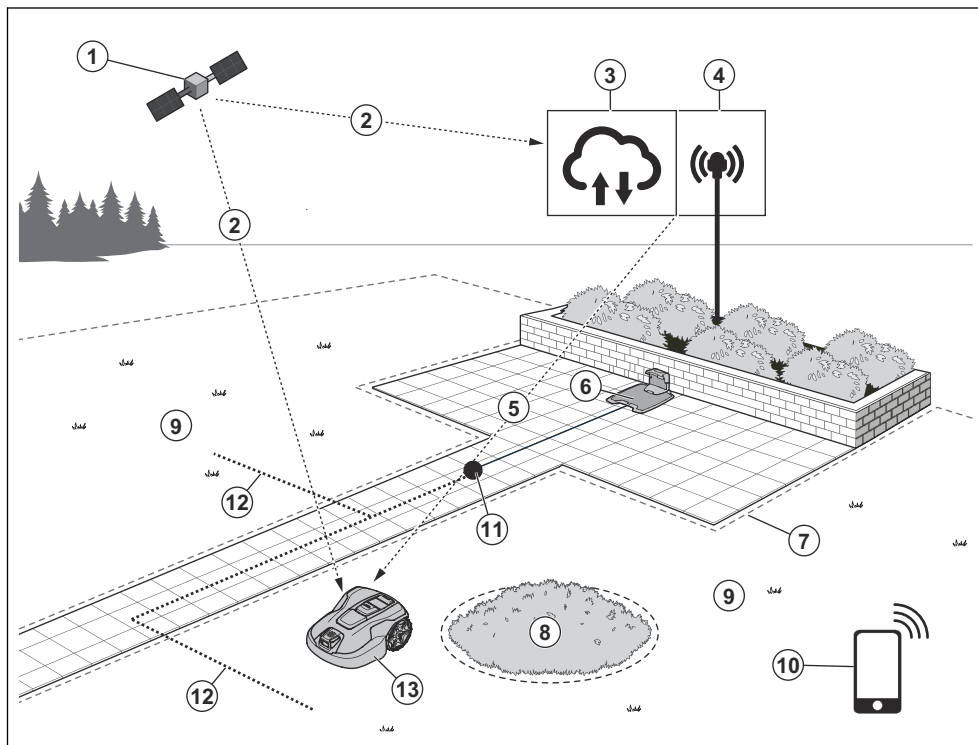
- **Ieslēgts/izslēgts (ON/OFF) (E)** – izmanto, lai ieslēgtu vai izslēgtu produktu.
- **Apstiprināt (F)** – izmanto, lai apstiprinātu atlasīto darbību.
- **Bluetooth® (G)** – izmanto, lai iespējotu Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju. Pogas LED indikators mirgo,

kad produkts ir savienojams pārī režīmā. Pogas LED indikators deg nepārtraukti, kad produkts ir savienots ar mobilo ierīci.

- **Novietošana stāvēšanai (H)** – izmanto, lai nosūtītu produktu uz uzlādes staciju.
- **Pļaušana (I)** – izmanto, lai iedarbinātu produktu.



2.9 Sistēmas pārskats EPOS® uzstādīšanai



1. Satelīti
2. Satelītu signāli
3. Husqvarna® Cloud
4. GPS stacija⁴
5. Korekcijas dati
6. Uzlādes stacija
7. Virtuālā robeža
8. Lieguma zona
9. Darba zona
10. Mobila ierīce
11. Novietojanas vieta (dokstacija)
12. Transportēšanas ceļš
13. Robotizētais zāles plāvējs

2.9.1 Sistēmas apraksts

Produkts izmanto satelīta signālus un korekcijas datus, lai pārvietotos. Atmosfēras traucējumu dēļ satelīta signāli var nebūt precīzi. Korekcijas dati kompensē šos traucējumus un palīdz produktam darboties ar augstas precizitātes vadību.

Korekcijas dati ir pieejami 3 dažādos veidos:

- EPOS®, izmantojot Husqvarna mākoņpakalpojumu, ar jūsu mājas Wi-Fi tīklu. Lai izmantotu šo metodi, pārliecinieties, ka darba zonā ir pilnīgs Wi-Fi pārklājums.
- EPOS®, izmantojot Husqvarna mākoņpakalpojumu, ar mobilo sakaru savienojamību. Lai izmantotu šo metodi, jums ir nepieciešams Automower® Connect komplekts. Komplekss nodrošina mobilo sakaru savienojamību un tiek pārdots kā piederums.
- Vietējā GPS stacija. To var iegādāties kā piederumu. Uzstāda Husqvarna izplatītājs.

Piezīme: Ne visās valstīs un reģionos tiek atbalstīti korekcijas dati, izmantojot Husqvarna® mākonpakkalpojumu. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

Objekti, kurus var uzstādīt kartē:

⁴ Atsevišķi iegādājams papildu piederums.

- Darba zona ir zona, kurā produkts plauj zāli.
- Lieguma zonas neļauj produktam iekļūt noteiktās zonās.
- Novietošanas vieta ir uzlādes stacijas priekšpusē. Produkts izmanto šo vietu, lai dotos uz uzlādes staciju un no tās.
- Transportēšanas ceļi ļauj produktam pārvietoties starp darba zonām.

3 Uzstādīšana

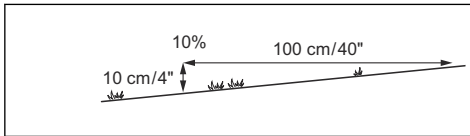
3.1 Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

3.2 Uzstādīšanas plānošana

- Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu.
- Pārliecinieties, ka produkts var saņemt korekcijas datus no Husqvarna® mākonpakalpojuma. Produkts var iegūt korekcijas datus, ja Wi-Fi ir pieejams pilnībā visā darba zonā. Ja Wi-Fi nav pieejams pilnībā visā darba zonā, uzstādiet Automower® Connect komplektu vai vietējo GPS staciju.
- Izveidojiet darba zonas rasējumu. Iekļaujiet visus šķēršļus un atzīmējiet rasējumā, kur novietot uzlādes staciju, darba zonas, lieguma zonas, apkopes punktu un transportēšanas ceļus.
- Produkts var darboties 40% nogāzēs darba zonā. Pie virtuālajām robežām maksimālais slīpums ir 15%. Nogāzi (%) aprēķina kā augstumu uz vienu horizontālo metru. Piemērs: 10 cm/100 cm = 10%.



3.3 Darba zonas sagatavošana

- Aizpildiet bedres zālienā, lai darba zona būtu līdzena.
- Nopļaujiet zāli pirms produkta uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāles garums nepārsniedz 6 cm/2,5 collas.
- Vision sistēma atbalsta EPOS® tehnoloģiju navigāciju zonās ar nepietiekamu satelīta signāla pārklājumu, piemēram, šaurās ejās, L-formas ēkās un zem lieliem kokiem virtuālās robežas tuvumā. Produkts turpina darboties, atpazīstot zāli sev priekšā, un EPOS® pozīcija ir virtuālās robežas iekšpusē. Ja virtuālā robeža ir zonā, kur ir nepietiekams satelīta pārklājums, un zāle ir tieši ārpus virtuālās robežas, Husqvarna iesaka uzstādīt aizsargbarjeru. Aizsargbarjerai jābūt vismaz 15 cm/6 collas augstai.
- Ja uzstādīšanas tuvumā atrodas ūdens tilpne, nogāzes, kraujas vai koplietošanas ceļš, uzstādiet aizsargbarjeru. Barjerai jābūt vismaz 15 cm/6 collas augstai.



IEVĒROJIET: Aizsargbarjera neļauj produktam iekļūt ūdenī, braukt lejup pa nogāzēm vai koplietošanas ceļiem.

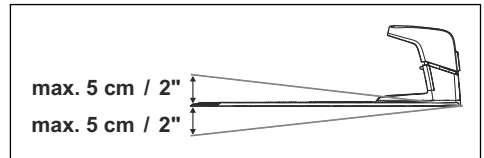
3.4 Sagatavošanās uzlādes stacijas uzstādīšanai

Pirms uzlādes stacijas uzstādīšanas pārliecinieties, ka uzstādīšanas zonā ir izpildīti turpmāk minētie nosacījumi:

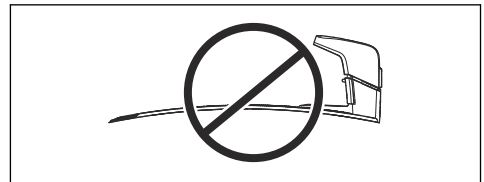
- Atklāta, vairāk nekā 6 m/20 pēdu liela vieta uzlādes stacijas priekšpusē. Pārliecinieties, ka darba zonā nav augstu objektu, piemēram, dzīvzogu vai ēku.
- Šajā zonā uz zemes nav metāla priekšmetu.

Piezīme: Metāla priekšmeti var radīt to signālu traucējumus, ko produkts izmanto, lai atrastu uzlādes staciju un iekļūtu tajā.

- Līdzena virsma.



- Plakana virsma. Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.



- Uzlādes staciju var uzstādīt darba zonā vai ārpus tās.
- Ir pieejama barošanas kontaktligzda ar A klases zemējuma atteices ķēdes pārtraucēju (GFCI) vai paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras jauda nepārsniedz 30 mA.
- Uzlādes stacijas barošanas bloks ir jāuzstāda zonā, kas ir aizsargāta pret sauli un lietu un kurā ir laba gaisa plūsma.
- Ja darba zonā ir nogāzes, Husqvarna iesaka novietot uzlādes staciju zonas apakšdaļā.

3.4.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms zemsprieguma kabeļa un barošanas bloka pievienošanas pārliedieties, ka to kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

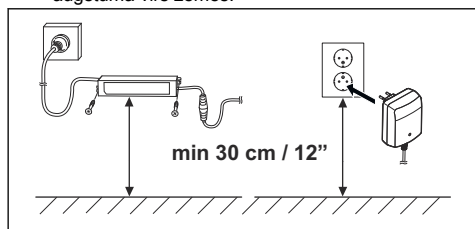


IEVĒROJIET: Pārliedieties, ka produkta naži nevar sagriezt zemsprieguma kabeli.



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

1. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
2. Pievienojiet zemsprieguma kabeli barošanas blokam.
3. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā virs zemes.



4. Savienojiet barošanas kabeli ar 100-240 V kontaktligzdu. Zemsprieguma kabeli piestipriniet pie zemes ar mietiņiem vai ierociet to.
5. Pārliedieties, ka uzlādes stacijas LED indikators nepārtraukti deg zaļā krāsā.
6. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.

3.4.2 Lai uzlādētu produktu

1. Novietojiet produktu uzlādes stacijā.
2. Pārliedieties, ka produkts ir iestatīts pozīcijā ieslēgts (ON) un akumulatora simbols uz papildtastatūras pulsē.

3.4.3 GPS stacijas uzstādīšana

Ja EPOS®, izmantojot Husqvarna® mākonpakalpojumu, nav pieejams, var izmantot GPS staciju. GPS staciju var uzstādīt tikai Husqvarna izplatītājs. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju.

3.4.4 Savienošana pāri ar lietotni Automower® Connect

1. Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Automower® Connect.
2. Reģistrējieties Husqvarna kontā un izpildiet norādījumus.
3. Produktā ievadiet rūpnīcas PIN kodu 1234.
4. Savā mobilajā ierīcē iespējojiet Bluetooth®.
5. Pārliedieties, ka produkta Bluetooth® pogas LED indikators mirgo zilā krāsā. Ja tas tā nav, nospiediet Bluetooth® pogu, lai iespējotu savienošanas pāri darbības režīmu.
6. Lietotnē Automower® Connect atlasiet *Pievienot zāles plāvēju* un pievienojiet savu produktu.
7. Izpildiet norādījumus lietotnē Automower® Connect.

3.4.5 Objektu instalēšana kartē

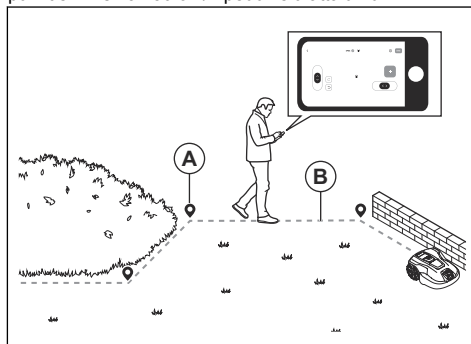
Objektu instalēšana kartē tiek veikta lietotnē Automower® Connect. Atlasiet *Karte* un pēc tam pluszīmi, lai kartē instalētu dažādus kartes objektus.

3.4.5.1 appDrive

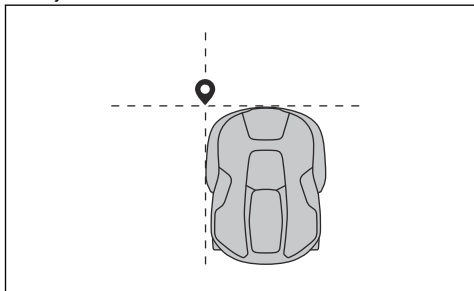
Lai kartē uzstādītu objektus, darbiniet produktu, izmantojot appDrive funkciju un pievienojiet kartē maršruta punktus.

3.4.5.2 Maršruta punkti

Maršruta punkti (A) ir atrašanās vietas, kas nosaka virtuālās robežas un ceļus (B). Pēc uzstādīšanas varat lietotnē pievienot, noņemt un mainīt maršruta punktus. Husqvarna iesaka izmantot nelielu maršruta punktu skaitu. Līnijas starp maršruta punktiem ir taisnas. Lai izveidotu vienmērīgu līkni, izmantojiet vairāk maršruta punktu. Husqvarna iesaka iestatīt starp maršruta punktiem vismaz 30 cm/1 pēdu lielu attālumu.



Piezīme: Uzstādot darba zonu vai lieguma zonu, maršruta punkta pozīcija atrodas produkta priekšējā kreisajā stūrī.



Piezīme: Uzstādot transportēšanas ceļu vai ceļu uz tehniskās apkopes vietu, maršruta punkta pozīcija atrodas produkta vidū starp piedziņas riteniem.



3.4.5.3 Novietošanas vieta (dokstacija)

Novietošanas vieta ir iestatīta pozīcija uzlādes stacijas priekšpusē. Produkts to izmanto, lai pārvietotos uz uzlādes staciju un no tās. Novietošanas vietā jābūt netraucētam skatam uz debesīm. Ja novietošanas vieta atrodas ārpus darba zonas, uzstādi transportēšanas ceļu no novietošanas vietas uz darba zonu. Skatiet šeit: *Transportēšanas ceļš lpp. 16*.

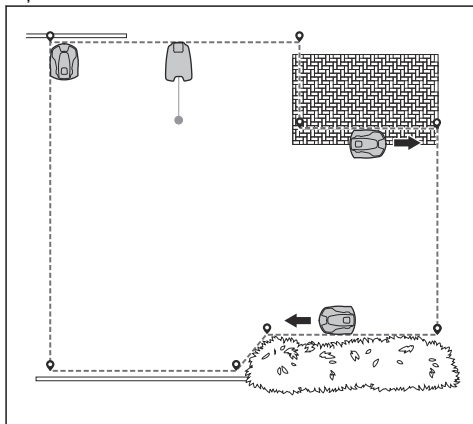
Novietošanas vietu var iestatīt 70-200 cm/28-78 collu attālumā no uzlādes stacijas.

Piezīme: Neliels attālumš starp uzlādes staciju un novietošanas vietu (dokstaciju) samazina riteņu nospiedumu veidošanās risku. Liels attālumš var būt nepieciešams, lai novietošanas vietā nodrošinātu spēcīgu satelīta signālu.

3.4.5.4 Darba zona

Darba zona ir zona, kur produkts darbojas un ļauj zāli. Uzstādot darba zonu, produkts tiek darbināts, izmantojot appDrive, pulksteņrādītāju kustības virzienā ap darba

zonas robežu, un maršruta punkti tiek iestatīti atbilstoši ceļam.



3.4.5.5 Lieguma zona

Lieguma zona ir zona, kur produkts nedrīkst braukt. Kad uzstādi lieguma zonu, produkts tiek darbināts ar appDrive pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam ap lieguma zonas robežu, un maršruta punkti tiek iestatīti atbilstoši ceļam.

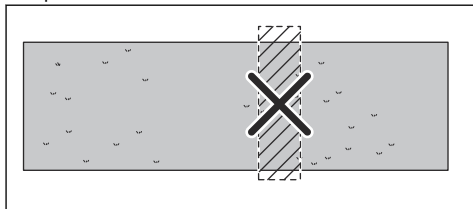
Ieteicams izmantot lieguma zonas:

- Ap visiem šķēršļiem, piemēram, kokiem, saknēm un akmens.
- Lai nieikļautu nogāzes darba zonā, kas pārsniedz 40%

Lieguma zonas minimālais izmērs ir 30 × 30 cm/1 × 1 pēdas.

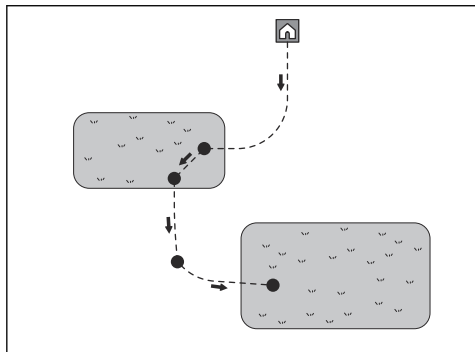
Piezīme: Produktam ir funkcija "Izvairīšanās no šķēršļiem", lai izvairītos no pagaidu objektiem zālienā, bet Husqvarna iesaka izmantot lieguma zonas ap pastāvīgiem objektiem. Lieguma zonas palīdz produktam daudz efektīvāk pārvietoties darba zonā.

Piezīme: Neizveidojiet lieguma zonu pāri darba zonai, lai nepieļautu produkta iekļūšanu lieguma zonas otrā pusē.



3.4.5.6 Transportēšanas ceļš

Ja novietošanas vieta atrodas ārpus darba zonas, jums ir jāizveido transportēšanas ceļš. Transportēšanas ceļš virza izstrādājumu uz darba zonu un no tās. Izstrādājums nepļauj zāli, kad tas pārvietojas pa transportēšanas ceļu. Varat izmantot vienu transportēšanas ceļu vairākām darba zonām. Darba zonā ir jānovieto vismaz viens maršruta punkts transportēšanas ceļam.



Transportēšanas ceļa koridora platumu var iestatīt šādās robežās: 1,2-5 m/4,0-16,4 pēdas. Neuzstādiet transportēšanas ceļu lieguma zonā.

3.4.5.7 Apkopes punkts

Apkopes punkts ir punkts, kur produktu var novietot stāvēšanai. Tas ietver arī ceļu uz novietošanas vietu (dokstaciju). Vispirms iestatiet apkopes punktu un pēc tam izveidojiet ceļu no apkopes punkta līdz novietošanas vietai.

Ceļa koridora platumu var iestatīt šādās robežās: 1,2-5 m/4,0-16,4 pēdas. Neuzstādiet ceļu pāri lieguma zonai.

4 Iestatījumi

Šajā nodaļā skatiet informāciju par izstrādājuma iestatījumiem, kurus varat veikt lietotnē Automower® Connect.

pirmajā darba zonā. Pēc katras uzlādes plāvējs sāk plaut citā darba zonā.

4.1 Grafiks



Sadalā *Grafiks* varat mainīt zāles plāvēja grafika iestatījumus.

Grafika rīks pielāgo grafiku jūsu darba zonas lielumam. Funkcija *Grafiks* uzrauga zāles plāvēja darbības laiku. Kad plāvējs nedarbojas, tas atrodas uzlādes stacijā. Lietotnes grafika pārskatā varat skatīt, kurās stundās un dienās plāvējs darbojas.

4.1.1 Sistemātiskas plaušanas iestatīšana

- Iestatiet grafiku, lai ļautu plāvējam darboties iespējami ilgāk.

Piezīme: Kad zāles plāvējs ir noplāvis zāli visā darba zonā, tas atgriežas uzlādes stacijā. Kad sākas nākamā plaušanas sesija, zāles plāvējs atkal noplauj zāli visā darba zonā.

Piezīme: Ja zāles plāvējs nav noplāvis visu darba zonu pirms plaušanas sesijas beigām, tas atgriežas uzlādes stacijā. Kad sākas nākamā plaušanas sesija, zāles plāvējs turpina plaut no vietas, kur tas tika apturēts.

- Lai plautu darba zonā divas reizes dienā, var iestatīt divus dažādus grafikus. Iestatiet, lai grafikā būtu pietiekami daudz laika visas darba zonas zāles noplaušanai.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem plāvējs sāk plaut tur, kur tas nav darīts visilgāk.
- Pārliecinieties, ka zāles plāvējs pabeidz plaušanu katrā darba zonā mazāk nekā 24 stundu laikā. Ja zāles plāvējam ir jāplauj darba zona ilgāk par 24 stundām, sadaliet darba zonu mazākās darba zonās.

4.1.2 Neregulāras plaušanas iestatīšana

Plāvējs darbojas visu iepļānoto laiku, plaujot neregulāri.

- Samaziniet iepļānoto laiku, lai nepieļautu zāles nodilumu.
- Ja plaušanas rezultāts nav apmierinošs, palieliniet iepļānoto laiku. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 17*.
- Ar diviem vai vairākiem paralēliem grafikiem dažādās darba vietās plāvējs vispirms sāk plaut

4.2 Shēma



Plaušanas shēmas iestatījumus var iestatīt katrai darba zonai, izmantojot EPOS® instalāciju. Šos iestatījumus var pielāgot.

- Iestatiet plaušanas shēmu, ar kuru plāvējs darbojas.
- Dažām plaušanas shēmām var iestatīt shēmas virzienus.
- Dažām plaušanas shēmām ir iespējams izvēlēties *malu applaušanas* veidu. Ar iestatījumu *Fiksēta malu plaušana* plāvējs vienmēr darbojas pa vienu un to pašu ceļu, lai stingri uzturētu robežu ap darba zonu. Ar iestatījumu *Mainīga malu plaušana* plāvējs vienmēr darbojas pa dažādiem ceļiem, lai samazinātu sliežu nospiedumu veidošanās risku gar virtuālo robežu.

Husqvarna iesaka izmantot sistemātisko shēmu lielās un atklātās darba zonās. Ja izmantojat sistemātiskas plaušanas shēmu darba zonās, kurās ir šķēršļi, izveidojiet ap tiem lieguma zonas un izmantojiet plaušanas shēmu ar vairākiem virzieniem, lai panāktu labāko iespējamo plaušanas rezultātu.

Husqvarna iesaka izmantot neregulāru plaušanas rakstu, ja darba zona ir sarežģīta, ar daudziem objektiem vai ietver stāvu nogāzi.

4.3 Lietošana

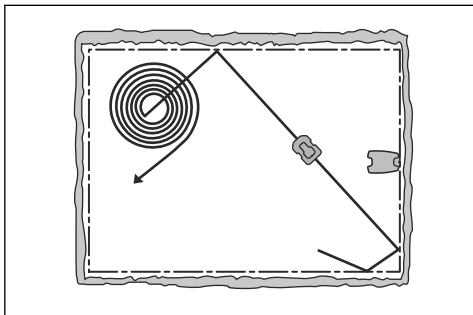


Sadalā *Operation* (Darbība) iespējams mainīt izstrādājuma darbības iestatījumus.

4.3.1 Spirālveida plaušana

Spirālveida plaušanas iespēja ir izmantojama tikai ar darba zonās ar neregulāras plaušanas shēmu. Ja plāvējs nonāk zonā, kur tas konstatē, ka zāle ir garāka par vidējo, tas var mainīt pārvietošanās shēmu uz *spirālveida plaušanu*. Tas nozīmē, ka plāvējs plauj spirāles veidā, lai ātrāk noplautu teritoriju ar garāku zāli. Var iestatīt *spirālveida plaušanas* intensitāti. *Ļoti zema/zema* intensitāte nozīmē, ka *spirālveida plaušana* tiek sākota retāk. *Augsta/ļoti augsta* intensitāte nozīmē, ka *spirālveida plaušana* tiek sākota biežāk.

Piezīme: *Spirālveida plaušana* nesākas nogāzēs, ja slīpums pārsniedz 17%.



4.3.2 Izvairīšanās no šķēršļiem

Izstrādājums izmanto AI Vision tehnoloģiju, lai konstatētu šķēršļus zālienā un izvairītos no tiem. Šī funkcija palīdz novērst izstrādājuma un darba zonā esošo šķēršļu bojājumus. Funkciju iespējams atspējot lietotnē.

4.3.3 Laikapstākļu taimeris

Funkcija *Laikapstākļu taimeris* automātiski pielāgo plaušanas laiku zāles augšanas ātrumam. *Laikapstākļu taimeris* pielāgo plaušanas laiku tikai plaušanas zonām ar neregulāras plaušanas iespēju. Plāvējam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

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

Pirmais dienas darbības laiks ir noteikts grafika iestatījumos. Plāvējs veic vienu plaušanas ciklu atbilstoši iepļānotajai darba zonai un pēc tam funkcija *Laikapstākļu taimeris* nosaka, vai plāvējam turpināt darboties.

Piezīme: Funkcija *Laikapstākļu taimeris* tiek atiestatīta, ja plāvējs nav darbojies ilgāk par 50 stundām vai ir veikta darbība *Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus*. Funkcija *Laikapstākļu taimeris* netiek mainīta, veicot darbību *Atiestatīt grafika iestatījumus*.

4.4 EPOS® atkārtota uzstādīšana



Šajā izvēlnē varat atkārtoti uzstādīt EPOS®, izmantojot Husqvarna mākoņpakalpojumu, ja nepieciešams.

4.5 Piederumi



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

4.5.1 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 nenoplautas zāles.

4.6 Vispārīgi



Izvēlnē *General* (Vispārīgi) var iestatīt laiku un datumu vai atjaunot rūpnīcas iestatījumus.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar izstrādājumu, izmantojot Bluetooth®.

4.6.1 Laiks un datums

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

4.6.2 Atiestatīt rūpnīcas iestatījumus

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpnīcas iestatījumiem.

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

4.7 Drošība



Drošības iestatījumi kontrolē PIN kodu, GeoFence un citas drošības funkcijas. Lai piekļūtu izvēlnei *Drošība*, jāievada pareizais PIN kods.

Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar plāvēju, izmantojot Bluetooth®.

4.7.1 Mainīt PIN kodu

PIN kodu varat nomainīt. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 7.*

4.7.2 Aizsardzība pret zādzību

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

4.7.2.1 Apturot, nepieciešams PIN kods

Šī funkcija nozīmē, ka zāles plāvēju nevar darbināt vai vadīt pēc pogas **STOP** (Apturēt) nospiešanas, ja vispirms netiek ievadīts pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, zāles plāvējs uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšanas laiks tiek pagarināts pēc katra nākamā nepareizā mēģinājuma.

4.7.2.2 Trauksmes laiks

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

4.7.2.3 Nospiesta STOP poga

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

4.7.2.4 Aizņests projām

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

4.7.3 GeoFence

GeoFence ir uz GPS balstīta pretaizdzīšanas aizsardzība, kas izveido izstrādājumam virtuālu žogu. Ja izstrādājums atrodas tālāk par iestatīto attālumu no centra pozīcijas, tas tiks atspējots, un tiks aktivizēta trauksme. Centra pozīcija tiek iestatīta atbilstoši izstrādājuma pašreizējai atrašanās vietai brīdī, kad GeoFence tiek aktivizēts. Lai apturētu trauksmi un atkal iedarbinātu izstrādājumu, ir jāievada PIN kods. GeoFence funkcija ir aktivizēta tikai tad, kad izstrādājums ir iestatīts pozīcijā ON (IESLĒGTS).

4.8 Automower® Connect



Sadaļā *Automower® Connect* plāvēju var savienot ar Wi-Fi tīklu. Var redzēt arī signāla stiprumu un savienojamības statusu.

Šī izvēle ir pieejama tikai tad, kad mobilā ierīce ir savienota ar plāvēju, izmantojot Bluetooth®.

4.9 Ziņojumi

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

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

Ziņojuma parādīšana vairākas reizes var liecināt par to, ka ir nepieciešama uzstādītāja vai izstrādājuma regulēšana. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13.*

4.10 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde FOTA (Firmware over the air)

Zāles plāvējam ir funkcija, kas automātiski lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru. Kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru. Izstrādājuma LED indikators pulsē, ja notiek aparātprogrammatūras atjaunināšana. Ja izstrādājums neizmanto mobilo sakarus, tad jaunās aparātprogrammatūras lejupielāde notiek tad, kad tas ir novietots stāvēšanai uzlādes stacijā. Uzlādes stacijā izstrādājumam ir nepieciešams Wi-Fi pārklājums, lai lejupielādētu jauno aparātprogrammatūru.

4.11 Plaušanas profili

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

4.12 Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Uzlādes staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojiet vai nomainiet uzlādes staciju. Varat to arī atkārtoti uzstādīt, ja izstrādājums nevar novietoties uzlādes stacijā vai izveidot savienojumu ar to.

1. Lietotnē atlasiet *Kartes objekti > Uzlādes stacija*.
2. Atlasiet *Atkārtoti uzstādīt uzlādes staciju* un izpildiet norādījumus.

5 Lietošana

5.1 Produkta iestatīšana pozīcijā ieslēgts (ON)



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- 1 sekundi turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas **ON/OFF** pogu. Pārlicinieties, ka iedegas zaļas krāsas LED indikators.
- Izmantojiet papildtastatūras pogas, lai ievadītu PIN kodu.

Piezīme: Ja ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) pogas LED indikators mirgo, produkts ir ieslēgts (ON) un atrodas enerģijas taupīšanas režīmā. Lai izietu no enerģijas taupīšanas režīma, 1 sekundi turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (ON/OFF) pogu.

5.2 Plaušana saskaņā ar grafiku

Iestatiet produktu, lai tas darbotos saskaņā ar grafiku, lietotnē vai ar papildtastatūru.

5.2.1 Produkta iestatīšana darbībai “Atsākt grafiku” ar papildtastatūru

1. Nospiediet papildtastatūras pogu **Plaut (Mow)**.
2. Nospiediet papildtastatūras pogu **Apstiprināt (Confirm)**.

5.3 Atlasiet darba zona vai grafika ignorēšana

Lietotnē varat atlasīt konkrētas darba zonas plaušanu. Darba zonām ar neregulāru rakstu var iestatīt, cik ilgi produktam jādarbojas izvēlētajā zonā. Darba zonās ar sistemātisku plaušanas rakstu produkts visu zonu noplauj vienā reizē. Pēc tam produkts novietojas stāvēšanai uzlādes stacijā.

Ja produkts nevar nokļūt darba zonā no novietošanas vietas vai transportēšanas ceļa, veiciet turpmāk norādītās darbības:

1. Izmantojiet appDrive vai paceliet un manuāli pārvietojiet produktu uz darba zonu.
2. Lietotnē atlasiet *Iedarbināt (Start)* > *Atlasīt darba zonu (Select work area)* un atlasiet darba zonu, kurā ievietojiet produktu.

5.4 appDrive

Izmantojiet appDrive, lai lietotu zāles plāvēju manuāli, ar lietotni.

5.4.1 Produkta darbināšana ar appDrive

Izmantojiet pogas, lai darbinātu produktu:

1. Nospiediet pogu **Apturēt (STOP)**.
2. Ja nepieciešams, ievadiet PIN kodu, izmantojot papildtastatūru.
3. Nospiediet pogu **Apstiprināt (Confirm)**.
4. Darbiniet produktu atkārtoti ar lietotni Automower® Connect.

5.5 Novietošana stāvēšanai līdz turpmākajam paziņojumam

Produkts paliek uzlādes stacijā, līdz atlasāt jaunu darbības režīmu. Lietotnē vai papildtastatūrā atlasiet režīmu.

5.5.1 Iestatiet produktu stāvēšanai līdz turpmākam paziņojumam, izmantojot papildtastatūru

1. Nospiediet papildtastatūras pogu **Novietot stāvēšanai (Park)**.
2. Nospiediet papildtastatūras pogu **Apstiprināt (Confirm)**.

5.6 Novietojiet stāvēšanai līdz nākamajai iedarbināšanai

Lietotnē iestatiet produkts novietots stāvēšanai līdz nākamajai iedarbināšanas reizei. Izmantojiet šo funkciju, lai produktu novirzītu uz uzlādes staciju. Produkts paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais iestatījums *Grafiks*.

5.7 Novietot stāvēšanai līdz tālākai komandai apkopes punktā

Ja esat iestatījis apkopes punktu, varat novietot produktu stāvēšanai, lai veiktu produkta apkopi. Produkts ir novietots apkopes punktā, līdz atlasāt jaunu darba režīmu.

5.8 Produkta apturēšana

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

5.9 Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF)

1. Nospiediet pogu **Apturēt (STOP)**.
2. 3 sekundes turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (**ON/OFF**) pogu, lai iestatītu produktu pozīcijā Izslēgts (OFF). Pārlicinieties, ka LED indikators nodziest.

3. Ievadiet PIN kodu, ja nepieciešams.

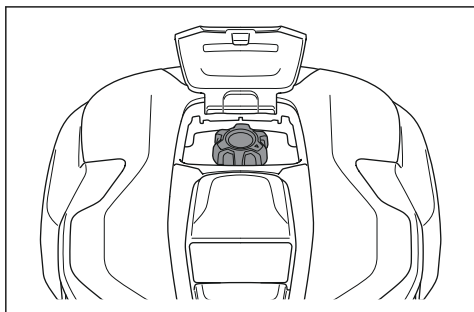
5.10 Akumulatora uzlāde

Kad produkts ir jauns vai tiek lietots pēc ilgākas uzglabāšanas, akumulators var būt izlādējies. Pirms iedarbināt produktu, uzlādējiet akumulatoru.

1. Ievietojiet i produktu uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm.
2. Produkta iestatīšana pozīcijā Ieslēgts (ON).
3. Pārliecinieties, ka uz papildtastatūras ir ieslēgts akumulatora simbols un produkts uzlādējas.

5.11 Pļaušanas augstuma regulēšana

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu Apturēt (STOP).
2. Atveriet vāku.



3. Pagrieziet pļaušanas augstuma regulēšanas pogu, lai izvēlētos pļaušanas augstumu.
 - a) Pagrieziet pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai palielinātu pļaušanas augstumu.
 - b) Pagrieziet pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai samazinātu pļaušanas augstumu.

6 Tehniskā apkope

6.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms ierīces apkopes veikšanas atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku izstrādājuma darbību un ilgāku darbību, regulāri tīriet izstrādājumu un nomainiet nolietotās detaļas.

Kad produkts ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet nažu diskus un nažus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt intervālu līdz nākamai nažu disku un nažu pārbaudei. Ja

nodilums ir liels, pārbaudiet asmeņu diskus un asmeņus biežāk.

Svarīgi, lai nažu disks grieztos brīvi un nažu malas nebūtu bojātas. Parasti nažu kalpošanas laiks ir no 3 līdz 6 nedēļām. Tālāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt nažu kalpošanas laiku.

- Darba laiks un darba zonas platība.
- Zāles garums un biežums.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Objektu, piemēram, čiekuri, instrumenti, akmeņi un saknes darba zonā.

Piezīme: Ja naži ir neasi, pļaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Nažu nomainīšana lpp. 24*

Informācija par asmeņu maiņu.

6.2 Apkopes grafiks

Apkopes grafikā redzams, kā veikt izstrādājuma apkopi un uzturēšanu. Ievērojiet uzturēšanas grafiku, lai nodrošinātu labāku darbību un paildzinātu izstrādājuma darbību.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

O = norādījumi nav sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā. Sazinieties ar apstiprinātu izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trīs gadiem
Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 23.</i>	X		
Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu un nodiluma pazīmju.	X		
Atjauniniet aparātprogrammatūru.	X		
Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.		O	
Apkope			
Pārbaudiet asmeņus un, ja nepieciešams, nomainiet asmeņus un asmeņu skrūves. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma bojājumi lpp. 7.</i>	X		
Pārbaudiet un nospodriniet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.		X	
Pārbaudiet un noplūdējiet izstrādājuma uzlādes plāksnes.		X	
Pirms izstrādājuma novietošanas uzglabāšanai pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Lai uzlādētu produktu lpp. 14.</i>		X	
Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.		O	
Pārbaudiet, ka izstrādājums ievietojas uzlādes stacijā un tiek uzlādēts pareizi.		O	
Pārbaudiet uz izstrādājuma korpusa esošo uzlādes plāksnes kabeli un savienotāju.		O	
Pārbaudiet drošības plāksni un tās gultni.		O	

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trīs gadiem
Pārbaudiet un iztīriet gaisa plūsmas filtru.		○	
Nomainiet gaisa plūsmas filtru.			○
Pārbaudiet šasijas skrūvju pievilkšanas griezes momentu.		○	
Atveriet šasiju un nomainiet visas blīvējošās sloksnes.			○
Pēdējā darbība			
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu izstrādājuma darbības pārbaudi.		○	

6.3 Izstrādājuma tīrīšana



IEVĒROJIET: Nemazgājiet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

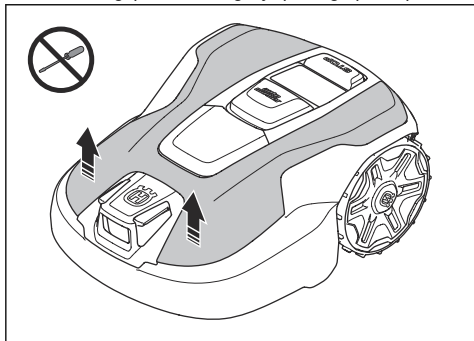
Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja riteņi ir aplīpuši ar zāli. Tīriet izstrādājumu ar suku vai tekošu ūdeni no ūdens šļūtenes.

Husqvarna iesaka izmantot īpašu tīrīšanas un tehniskās apkopes komplektu. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar Husqvarnaizplatītāju, kas nodrošina apkopi.

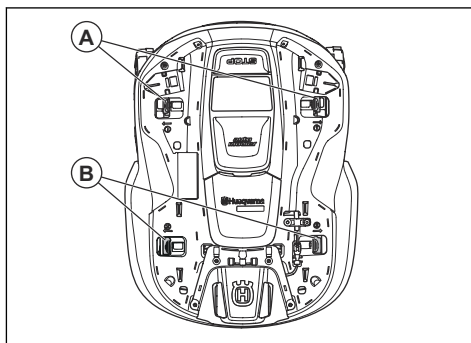
6.3.1 Korpusa, šasijas un asmens diska tīrīšana

Asmens disku un asmeņus pārbaudiet reizi nedēļā. Lai izstrādājumu pilnībā notīrītu, tā augšējo pārsegu un korpusu var noņemt. Ja izstrādājums ir netīrs, nepieciešamības gadījumā izmantojiet maigu ziepjūdeni. Izstrādājuma tīrīšanai izmantojiet suku vai ūdens šļūteni. Netīriet izstrādājumu ar augstspiediena mazgātāju.

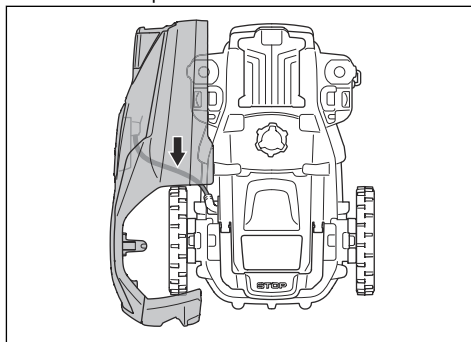
1. Iestatiet izstrādājumu pozīcijā Izslēgts (OFF).
2. Uzmanīgi pavelciet augšējo pārsegu priekšpusē.



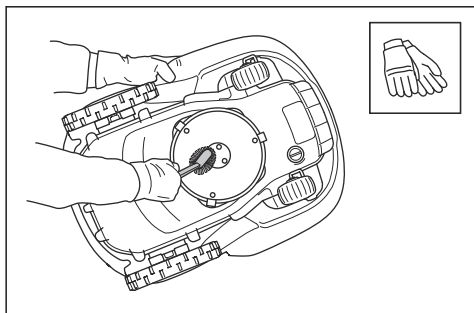
3. Virziet 2 aizmugures puses spaiļes (A) izstrādājuma sānu virzienā.



4. Paceliet korpusa aizmugurējo daļu.
5. Virziet 2 priekšpusē spaiļes (B) izstrādājuma sānu virzienā.
6. Paceliet korpusa priekšdaļu.
7. Novietojiet izstrādājuma korpusu blakus šasijai vai atbalstiet to pret sienu.



8. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.



9. Tīriet asmeņu disku un šasiju ar suku. Vienlaikus pārliecinieties, ka asmens disks brīvi griežas. Pārliecinieties, ka asmeņi nav bojāti un var brīvi griezties.

6.3.2 Skata lodziņa notīrīšana



IEVĒROJIET: Neizmantojiet papīra dvieļus, abrazīvus sūkļus, otas, tērauda vati, skābes, sārmus, stikla tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus. Tie var sabojāt skata lodziņu.

1. Notīriet putekļus no skata lodziņa. Izmantojiet ūdeni vai saspiestu gaisu.
2. Notīriet skata lodziņu ar remdenu ūdeni un mikstu drānu vai sūkli. Viegli uzspiediet.
3. Noskalojiet skata lodziņu ar ūdeni.
4. Nosusiniet skata lodziņu ar mikstu drānu vai saspiestu gaisu.

6.3.3 Uzlādes stacijas tīrīšana



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

- Noņemiet zāli, zarus un citus objektus no uzlādes stacijas.
- Uzlādes stacijas tīrīšanai izmantojiet suku vai ūdens šļūteni.

6.4 Akumulators



IEVĒROJIET: Pirms novietojiet izstrādājumu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

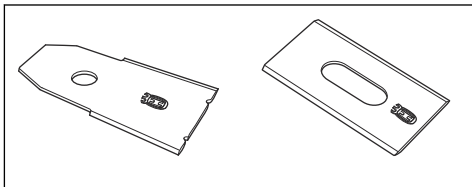
Ja izstrādājuma darbības laiks starp uzlādēm ir īsāks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina. Nomainiet akumulatoru, lai pagarinātu darbības laiku.

Piezīme: Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas ilguma un tā, cik stundu dienā izstrādājums tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators ir jāmaina daudz biežāk.

6.5 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.

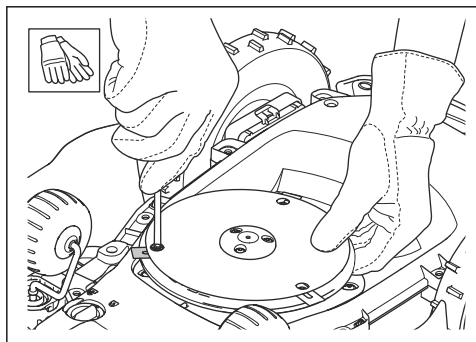
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

6.5.1 Nažu maiņa



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

1. Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF).
2. Novietojiet produktu ar nažu disku uz augšu uz mikstas un tīras virsmas.
3. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai atveres salāgojas ar nažu skrūvēm.
4. Noņemiet 3 nažus un izskrūvējiet 3 skrūves.



5. Piestipriniet jaunus nažus un ieskrūvējiet skrūves.
6. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

7 Problēmu novēršana

7.1 Ziņojumi

Turpmāk tabulā minētie ziņojumi tiek parādīti Automower® Connect. Ja kāds no tiem tiek parādīts bieži, sazinieties ar Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Labā/kreisā riteņa motors bloķēts</i>	Piedziņas riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Labā/kreisā riteņa motors ir pārslogots</i>		
<i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi</i>	Piedziņas riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet piedziņas riteni labajā pusē un noņemiet no tā zāli vai citus objektus. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Plaušanas sistēmu nosprostojuši zāle vai citi priekšmeti.	Pārbaudiet plaušanas sistēmu, noņemiet zāli vai citus priekšmetus.
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Konstatēts, ka izstrādājuma asmeņu disks vibrē.	Pārļiecinieties, vai nav bojāti un nodiluši asmeņi un skrūves. Pārļiecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmens diska pozīcijā atrodas tikai viens asmens. Notīriet asmeņus un asmeņu disku.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ārpus darba zonas</i>	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.
<i>Apgriezts otrādi</i>	Izstrādājums atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies.	Pagrieziet izstrādājumu pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs saskāries</i>	Izstrādājums pārāk daudz saskāries.	Pārvietojiet izstrādājumu uz līdzenu vietu.
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir pacelts.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Noņemiet priekšmetus, kas var izraisīt korpasa pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.
<i>Iestrēdzis</i>	Izstrādājums ir iestrēdzis šaurā vietā aiz vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam traucē aizbraukt no šīs vietas.
<i>Izslīde</i>	Izstrādājums saslīd šķēršļa dēļ.	Noņemiet šķērslī.
	Izstrādājums saslīd mitras zāles dēļ.	Pirms izstrādājuma atkārtotas iedarbināšanas pagaidiet, līdz zālājs ir nožuvies.
	Izstrādājums ir atdūries pret šķērslī un apstājies, vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē braukšanai. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms izstrādājuma izmantošanas uzgaidiet, līdz zāle nožūst.
	Izstrādājums saslīd, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Izveidojiet lieguma zonu, lai darba zonā neiekļautu nogāzi.
<i>Sadursme</i>	Bloķēti izstrādājuma piedziņas riteņi.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.
<i>Brīdinājums! Izstrādājums apturēts</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo izstrādājums ir apturēts.	Ievadiet PIN kodu, lai izslēgtu brīdinājuma signālu. Trauksmes iestatījumus var mainīt izvēlnē <i>Drošība</i> . Skatiet šeit: <i>Drošība lpp. 18</i> .
<i>Brīdinājums! Izstrādājums ir pārvietots</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo izstrādājums tika pārvietots.	
<i>Brīdinājums! Ārpus GeoFence</i>	Brīdinājuma signāls tika ieslēgts, jo izstrādājums bija ārpus GeoFence.	
<i>Īslaicīga problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Atjauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot FOTA. Pārstartējiet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas kļūme</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet izstrādājumu.
<i>Loka sensora kļūme</i>		Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Pogas STOP (Apturēt) kļūme</i>		
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Pacelšanas sensora kļūme</i>		
<i>Sadursmes sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora kļūme</i>		
<i>Vision sistēmas kļūme</i>		
<i>Akumulatora kļūme</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
	Nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet tikai oriģinālos ražotāja akumulatorus.
<i>Tukšs akumulators</i>	Beidzas akumulatora darbмūžs.	Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru, lai nomainītu akumulatoru.
	Izstrādājums nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo uzlādes stacijas pamatnes plāksnes antena ir bojāta.	Ja uzlādes stacijas indikatora lampiņa mirgo zaļā krāsā, antena ir bojāta. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.
	Izstrādājums ir uzlādes stacijā, taču akumulatora uzlāde nenotiek.	Pārbaudiet, vai izstrādājums ir iestatīts pozīcijā ON (ieslēgts). Pārbaudiet, vai produkta uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes saskaras. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
<i>Temperatūras ierobežojums</i>	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi pieļauj darbību. Pārļiecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav uzlādes stacijas signāla</i>	Uzlādes stacijā nav barošanas. Uzlādes stacijas LED indikators nedeg.	Pārbaudiet, vai nav bojāts barošanas bloks vai zemsprieguma kabelis un vai tas ir pareizi pievienots uzlādes stacijas barošanas kontaktligzdai. Pārbaudiet, vai nav radies energoapgādes pārtraukums un vai ir iespējota atlikušās strāvas ierīce.
	Metāla priekšmetu (žogi, tērauda armatūra) vai tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Akumulators lādējas ar pārāk lielu strāvu. Barošanas bloks nav piemērots vai ir bojāts.	Pārbaudiet, vai strāvas padeves bloks un uzlādes stacija nav bojāta. Pārliecinieties, ka izmantojiet pareizu strāvas padeves bloku un uzlādes staciju. Pārstartējiet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai netīrumi.	Pārstartējiet izstrādājumu. Notīriet izstrādājuma uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Barošanas bloks nav piemērots vai ir bojāts.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet.
	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet barošanas kļūmes cēloni.
	Izstrādājumu nevar uzlādēt, jo nav kontakta starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārliecinieties, ka uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes saskaras. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Izstrādājums nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo tā ir nosprostota, vai arī ir sasvērta vai saliekta uzlādes stacijas pamatplāksne.	Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar iekļūt uzlādes stacijā. Noņemiet visus šķēršļus un pārliecinieties, ka uzlādes stacijas pamatplāksne ir līmeniska.
	Izstrādājums nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo tā ir nosprostota, vai arī ir sasvērta vai saliekta uzlādes stacijas pamatplāksne.	Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar iekļūt uzlādes stacijā. Noņemiet visus šķēršļus un pārliecinieties, ka uzlādes stacijas pamatplāksne ir līmeniska.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Izstrādājums nevar atstāt uzlādes staciju, jo ir bloķēts vai slīd pa uzlādes stacijas pamatplāksni.	Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar atstāt uzlādes staciju. Noņemiet visus šķēršļus un notīriet uzlādes stacijas pamatplāksni.
<i>Uzlāde pārtraukta</i>	Uzlāde ir pārtraukta pārāk augstas temperatūras dēļ; plaušana notiks atbilstoši grafikam.	Nekas nav jādara.
<i>Slīpums pārāk stāvs</i>	Izstrādājums vairs nepārvietojas, jo slīpums ir pārāk stāvs.	Izveidojiet lieguma zonu, lai darba zonā neieklautu nogāzi.
<i>Darba zonas izmaiņas</i>	Pārvietota uzlādes stacija vai GPS stacija.	Veiciet jaunu kartes uzstādīšanu.
<i>Pārāk daudz maršruta punktu</i>	Pašreizējā darba zonā ir pārāk daudz maršruta punktu.	Veiciet jaunu darba zonas, lieguma zonas un transportēšanas ceļa instalāciju. Sadaliet pašreizējo darba zonu vairākās darba zonās.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Korekcijas dati nav pieejami</i>	EPOS® tehniskas problēmas, izmantojot Husqvarna® mākoņpakalpojumu.	Pārstartējiet izstrādājumu. Ja problēma joprojām pastāv, vēršieties pie pilnvarota apkopes tehnika.
	Izstrādājumam nav Wi-Fi savienojuma un nav iespējams saņemt korekcijas datus.	Pārliecinieties, ka visās zonas daļās, kur izstrādājums darbojas, ir Wi-Fi pārklājums.
<i>Satelīta signālu meklēšana</i>	Vājš satelīta signāls GPS stacijā.	Satelīta signāls īslaicīgi ir vājš. Izstrādājums atsāks darbību, kad satelīta signāli atkal būs uztverami.
		Pārbaudiet GPS stacijas uzstādīšanu.
	Vājš satelīta signāls izstrādājumā.	Satelīta signāls īslaicīgi ir vājš. Izstrādājums atsāks darbību, kad satelīta signāls atjaunošies. Pārbaudiet, vai starp izstrādājumu un debesīm nav šķēršļu, kas ietekmē satelīta signāla uztveršanu. Noņemiet šķērslī vai veiciet jaunu uzstādīšanu, neietverot šīs daļas darba zonā. Skatiet šeit: <i>Objektu instalēšana kartē lpp. 14.</i>
<i>GPS stacijas saziņas kļūme</i>	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet GPS stacijas barošanas pārtraukuma cēloni.
	Radusies GPS stacijas kļūda, un LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Atvienojiet GPS staciju no barošanas avota un pievienojiet to vēlreiz, lai restartētu GPS staciju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
	Radusies traucējumi no citas GPS stacijas vai citām radio sistēmām darba zonā.	Pārstartējiet izstrādājumu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprinātu apkopes dienesta pārstāvi.
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Izstrādājumam ir nederīga aparātprogrammatūra.	Atjauniniet aparātprogrammatūru uz jaunāko versiju.
<i>Kartes kļūme</i>	Kartes objekta fails ir nepareizs.	Pārbaudiet karti lietotnē. Pielāgojiet un saglabājiet karti.
		Izdzēsiet karti un izveidojiet jaunu uzstādīšanu.
<i>Nevar sasniegt galamērķi</i>	Izstrādājums nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	Ceļā uz darba zonu nav transportēšanas ceļa.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	Ceļu uz uzlādes staciju bloķē kāds šķērslis.	Noņemiet šķērslī.
	Ceļu uz tehniskās apkopes punktu bloķē kāds šķērslis.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Galamērķis bloķēts</i>	Ceļu uz galamērķi bloķē kāds šķērslis.	Noņemiet šķērslī, kas bloķē ceļu uz galamērķi.
	Ceļu uz galamērķi bloķē lieguma zona.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
	Ceļā uz darba zonu nav transportēšanas ceļa.	Izveidojiet transportēšanas ceļu uz darba zonu.

7.2 Uzlādes stacijas LED indikators

LED indikators parāda uzlādes statusu. Skatiet turpmāk tekstā sniegto tabulu.

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

LED indikators	Cēlonis	Darbība
Deg nepārtrauktā zaļā krāsā	Uzlādes stacijas signāli ir atbilstoši.	Nav jāveic nekādas darbības.
Mirgo zaļā krāsā	Uzlādes stacijas kļūda.	Kļūdu drīkst izlabot pilnvarotā servisa centra pārstāvis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna servisa centru.

7.3 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas kā parasti, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmju tabulā. Ja nevarat atrast kļūmes cēloni, sazinieties ar Husqvarna klientu apkopes dienestu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Izstrādājums vibrē.	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā, jo bojāts asmens disks.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: <i>Nažu nomainīšana lpp. 24.</i>
	Plaušanas sistēma nav līdzsvarota, jo pārāk daudz asmeņu atrodas vienā un tajā pašā vietā.	Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens asmens.
	Izstrādājumam ir uzstādīti dažāda biezuma asmeņi.	Pārbaudiet, vai asmeņi nav ar dažādu biezumu un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
Izstrādājums darbojas, taču asmeņu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju vai dodas uz sākumpunktu.	Izstrādājuma parastā darbība. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Izstrādājums darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits priekšmets izraisa asmeņu diska nosprostoju.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet šeit: <i>Nažu nomainīšana lpp. 24.</i>
	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 24.</i>
	Truļi asmeņi. Plaujot zāli, nepieciešams vairāk jaudas.	Nomainiet asmeņus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomainīšana lpp. 24.</i>
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 24.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Izstrādājums ilgstoši atrodas uzlādes stacijā.	Iespējots novietošanas stāvēšanai režīms.	Mainiet darbības režīmu. Skatiet šeit: <i>Lietošana lpp. 20.</i>
	Izstrādājums nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliecinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
Nevienmērīga plaušana.	Izstrādājums darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 17.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 17.</i>
	Truli asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus. Skatiet šeit: <i>Nažu nomaiņa lpp. 24.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: <i>Izstrādājuma tīrīšana lpp. 23.</i>
Izstrādājums veic negaidītus pagriezienus, pat ja priekšā nav šķēršļu.	Vision kamera nedarbojas pareizi.	Pārliecinieties, ka no Vision kameras ir noņemta aizsargplēve. Pārliecinieties, ka kameras objektiivs ir tīrs.

8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Transportēšana

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

- Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Informāciju par akumulatora nomaiņu skatiet lietotāja rokasgrāmatas pilnajā versijā vietnē www.husqvarna.com



Piezīme: Simbols ir redzams uz izstrādājuma vai tā iepakojuma.

8.3.1 Akumulatora izņemšana

Informāciju par akumulatora izņemšanu skatiet lietotāja rokasgrāmatā lietotnē Automower® Connect un Husqvarna tīmekļa vietnē.

8.2 Produkta novietošana glabāšanai



IEVĒROJIET: Pirms novietojiet produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

-
- Pilnībā uzlādējiet produktu. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 21.*
 - Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF). Skatiet šeit: *Iestatiet produktu pozīcijā Izslēgts (OFF) lpp. 20.*
 - Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 23.*
 - Glabājiet produktu sausā un no sala pasargātā vietā.
 - Novietojiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz līdzenas virsmas, vai izmantojiet Husqvarna sienas kronšteinu.
 - Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet barošanas bloku no uzlādes stacijas.

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

8.3 Utilizēšana

Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati

Izmēri	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Garums, cm	59	59	59
Platums, cm	45	45	45
Augstums, cm	25	25	25
Svars, kg	9,9	9,9	9,9

Elektrosistēma	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/4,0 Ah, preces Nr.	593 11 41-07		
Barošanas bloks (28 V DC), V AC	100-240		
Zemsprieguma kabeļa garums, m	10		
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā, kWh mēnesī	4,0	5,5	7,0
Uzlādes strāva, A DC	1,3	2,2	2,2
Barošanas bloka veids ⁵	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Vidējais plaušanas laiks, min	100	100	100
Vidējais uzlādes laiks, min	200	100	100

Dati par skaņu ⁶	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	63	63	63
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	62	62	62
Trokšņa emisiju nenoteiktības gadījumi, KWA dB (A)	4	4	4
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ⁷ , dB (A)	54	54	54

⁵ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām. "XX" norāda valsts versiju, piemēram, JP, un "Y" norāda izstrādājuma redakciju, piemēram, V.

⁶ Noteikts atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztvertu), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

⁷ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktība K_{pA} , 2–4 dB (A)

Pļaušana	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Pļaušanas sistēma	3 pagriežami pļaušanas asmeņi		
Maksimālais pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2300	2300	2300
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	26	26	26
Pļaušanas augstums, min.-maks., cm	2–5	2–5	2–5
Pļaušanas platums, cm	22	22	22
Šaurākā iespējamā eja, cm	120	120	120
Darba zonas maksimālais slīpums, %	40	40	40
Virtuālās robežas maksimālais slīpums, %	15	15	15
Maksimālais darbības laiks, pļaušana un uzlāde, h/dienā	13	10	15
Apstrādājamā darba zona – neregulāra pļaušana, m ² , +/- 20 %	400	500	800
Apstrādājamā darba zona – sistēmātiska pļaušana, m ² , +/- 20 %	600	800	1200

IP kods	
Robotizētais zāles plāvējs	IPX6
Uzlādes stacija	IPX4
Barošanas bloks	IP44

Uzlādes stacijas antena	
Darba frekvenču josla, Hz	100–80000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁸ , dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁹ , mW, 60 m	< 25

Bluetooth®	
Darbības frekvenču josla, MHz	2400–2484
Maksimālā pārraidītā jauda, dBm	9

⁸ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁹ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Wi-Fi	
Izmantojamās frekvenču joslas	1.–11. kanāls (2412–2462 MHz)
	12.–13. kanāls (2467–2484 MHz)
	14. kanāls:
Darbības frekvenču josla, MHz	2402–2480
Maksimālā pārraidītā jauda, dBm	20

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

9.1.1 Reģistrētās preču zīmes

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

Wi-Fi CERTIFIED™ logotips ir reģistrēta Wi-Fi Alliance® preču zīme. Šim izstrādājumam ir Wi-Fi Alliance® sertifikāts.



9.2 Bez maksas un atvērtā pirmkoda programmatūra

Šis izstrādājums satur programmatūras komponentus, kurus autortiesību īpašnieki licencē kā bezmaksas programmatūru vai atvērtā pirmkoda programmatūru saskaņā ar GNU Vispārējās publiskās licences 2. versiju un/vai GNU vispārējās publiskās licences ar ierobežotu lietojumu 2.1. versiju un/vai Mozilla publiskās licences 2.0. versiju. Ikviens no mums var iegūt šo programmatūras komponentu pirmkodu datu nesējā (CD-ROM, DVD vai USB atmiņas ierīcē). Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus pēc pēdējās objekta koda nodošanas no mūsu puses un ir spēkā tik ilgi, kamēr mēs piedāvājam rezerves daļas vai klientu atbalstu attiecīgajam izstrādājumam.

Lūdzu, nosūtiet savu pieprasījumu, izmantojot mūsu klientu atbalsta tīmekļa vietni: <https://www.husqvarna.com/uk/support/contact-us/>.

Lūdzu, norādiet adresi, uz kuru vēlaties, lai mēs nosūtītu pirmkodu. Papildu informācija par izstrādājumu (piemēram, precīzs izstrādājuma nosaukums, sērijas numurs utt.) palīdzēs mums identificēt atbilstošo pirmkodu. Pirmkods tiks nosūtīts uz norādīto adresi pēc tam, kad būs atlīdzināti faktiskie izdevumi par datu nesēja nodrošināšanu un piegādi.



AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme.
Autortiesības© 2026 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1147027-64



2026-02-24