



Lietošanas pamācība **HUSQVARNA CEORA™**

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



**LV, Latviešu
valoda**

Saturs

1 Drošība	
1.1 Drošības definīcijas.....	3
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	3
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....	4
1.4 Darbības drošības norādījumi.....	4
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....	4
1.6 Akumulatora drošība.....	4
1.7 Produkta pacelšana un pārvietošana.....	5
2 Ievads	
2.1 Atbalsts.....	6
2.2 Produkta apraksts.....	6
2.3 Sistēmas apraksts.....	6
2.4 Sistēmas pārskats.....	7
2.5 Piedziņas bloka produkta pārskats	
CEORA™ 544/546 EPOS.....	8
2.6 Pļaušanas bloka pārskats CEORA™ Razor 43M.....	8
2.7 Uzlādes stacijas pārskats, CEORA™ CS4.....	9
2.8 Vadības pults pārskats.....	10
2.9 Produkta LED indikators.....	10
2.10 Simboli uz izstrādājuma.....	11
2.11 Simboli uz akumulatora.....	11
2.12 Lietotnes Automower® Connect simboli.....	12
2.13 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	12
3 Uzstādīšana	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	13
3.2 Primārās uzstādāmās sastāvdalas.....	13
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	13
3.4 Atbalsta stacijas atrašanās vietas izvēle.....	13
3.5 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle.....	13
3.6 Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē.....	15
3.7 Izstrādājuma uzstādīšana.....	16
3.8 Iestatījumi.....	23
4 Lietošana	
4.1 Produkta IESLĒGŠANA.....	26
4.2 Produkta iedarbināšana.....	26
4.3 Darba režīma atlase.....	26
4.4 appDrive	26
4.5 Darba zonas atlase.....	26
4.6 Darba režīms — pauze.....	26
4.7 Darba režīms — novietot stāvēšanai.....	27
4.8 Darba režīms Novietot stāvēšanai apkopes punktā.....	27
4.9 Produkta apturēšana.....	27
5 Apkope	
5.1 Ievads — apkope.....	29
5.2 Apkopes grafiks.....	29
5.3 Pļaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā..	31
5.4 Pļaušanas bloka novietošana pļaušanas stāvoklī.....	31
5.5 Produkta tīrīšana.....	32
5.6 Nažu un nažu disku nomainīja.....	32
5.7 Riteņu birstu pielāgošana.....	33
5.8 Akumulators.....	33
5.9 Ziemas sezonas apkope.....	34
6 Problēmu novēršana	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	35
6.2 Kļūdu ziņojumi.....	35
6.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi.....	42
6.4 LED indikatori uz uzlādes stacijas.....	43
6.5 Pazīmes.....	43
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
7.1 Drošības norādījumi par transportēšanu.....	46
7.2 Izstrādājuma novietošana glabāšanai.....	46
7.3 Akumulatoru transportēšana.....	46
7.4 Utilizēšana.....	46
8 Tehniskie dati	
8.1 Tehniskie dati.....	49
8.2 Reģistrētās preču zīmes.....	52
9 Garantija	
9.1 Garantijas noteikumi.....	53
10 ES atbilstības deklarācija	

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiem tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, manu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ieteikt mērķu drošu produkta lietošanu) un personas ar nepieciešamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.
- Produktu drīkst lietot tikai ar Husqvarna ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi.
- Neizmantojiet ierīci, ja darba veikšanas zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni, vai arī mājdzīvnieki.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem un sadursmes ar transportlīdzekļiem un cilvēkiem, neveidojiet darba zonas un transporta ceļus pāri publiski pieejamiem ceļiem.
- Neizmantojiet izstrādājumu zonās, kur citas personas nav informētas par izstrādājumu.
- Ja izstrādājums tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm jābūt tālāk norādītajam tekstam. Brīdinājums! Robotizētais zāles plāvējs! Netuvvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Neskrieniet, ja darbināt izstrādājumu manuāli ar appDrive. Vienmēr pārvietojieties ejot, pārliecinieties, ka slīpumā ir pietiekams atbalsts un pastāvīgi saglabājiet līdzsvaru. Lietojot izstrādājumu ar appDrive, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garās bikses.
- Nepieskarieties kustīgām dalām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms iztīrīt nosprostoju, veikti apkopi vai pārbaudīt izstrādājumu un vai izstrādājuma neatbilstošas vibrācijas gadījumā IZSLĒDZIET izstrādājumu. Pirms izstrādājuma ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Ja tiek gūti ievainojumi vai notiek negadījums, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli zonā, kur izstrādājums veic plaušanu. Izpildiet norādījumus par barošanas kabela izvietošanu; skatiet šeit: *Uzstādišana lpp. 13.* Izvietošana jāveic apkopēs darbiniekiem.
- Nepievienojet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktdakšu un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopēs darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojet strāvas vadu kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kurās nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Produktu lādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora utilizāciju skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 46.* Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkāršanu vai korodējošo šķidrumu noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalkojiet skarto vietu ar ūdeni/neitrālizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums nonāk acīs, vērsieties pēc palīdzības pie medikiem.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantsit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādišanas norādījumus, kas ietver darba zonas noteikšanu un plaušanas bloka vai citu palīgierīcu uzstādišanu, skatiet šeit: *Uzstādišana lpp. 13.*
- Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 26.*
- Ja pastāv negaisa risks, Husqvarna iesaka atvienot strāvas vadu uz uzlādes staciju, lai samazinātu

- elektrisko komponentu bojājumu risku. Ja pērkona negaiss vairs nedraud, pievienojiet barošanas kabeli un barošanas bloku.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet Husqvarna oriģinālās rezerves daļas, skatiet šeit: *Apkope lpp. 29*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 49*.
- Operators ar atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontē tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- Husqvarna negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultūm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skalīšs. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat izstrādājumu telpās.
- Darbības, uzlādes un uzglabāšanas temperatūra ir 0–45 °C / 32–113 °F. Uzglabāšanas, kas ilgāka par 1 mēnesi, temperatūrai jābūt 0–25 °C/32–77 °F.

1.3 Drošības norādījumi uzstādišanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Neuzstādiet uzlādes staciju zonā, kur pastāv risks, ka personas var aizķerties aiz tās.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem degvošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un radīt aizdegšanās risku.
- Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klasses GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpus ir laikapstākļu drošs gan ar ievētotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad produkts ir ieslēgts, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27*. Husqvarna iesaka iestatīt produkta darbību laikā, kad darba zonā nav aktivitātes. Produkts naktī dzīvniekiem, piemēram, ežiem, darba zonā var radīt ievainojumus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeni, zari, instrumenti vai rotāļietas. Naži var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu objektu.
- Neceliet un nepārvietojiet produktu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Neļaujiet produktam sadurties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja produkta ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, produkts nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 27*.
- Nenovietojiet objektus uz produkta, uzlādes stacijas vai atbalsta stacijas.
- Neizmantojiet produktu, ja nedarbojas pogā **STOP**.
- Ja produkta nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Produktu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet produktu vienā laikā ar uznirstošo zālienu laistītāju. Izmantojiet funkciju *Grafiks*, lai produkts un uznirstošais zāliena laistītājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Grafiks lpp. 23*.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

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

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos 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, nedemontējet, neatveriet to un

neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājet tiešu saules staru iedarbības zonā.

1.7 Produkta pacelšana un pārvietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta pacelšanas tas ir JĀIZSLĒDZ.

- Lai droši pārvietotu produktu no darba zonas vai uz to, manuāli paceliet to vai darbiniet ar appDrive. Skatiet šeit: *Produkta manuāla pacelšana lpp. 5 un appDrive lpp. 26.*

1.7.1 Produkta manuāla pacelšana



BRĪDINĀJUMS: Produkts jāceļ divām personām.

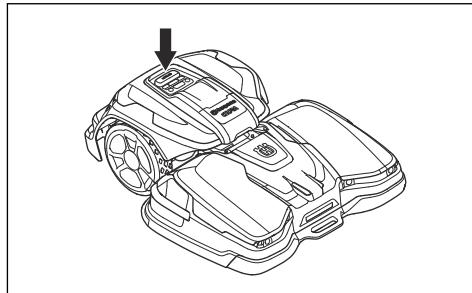


IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu.

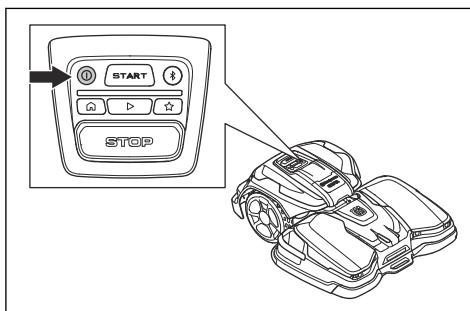


IEVĒROJIET: Neceliet produktu aiz priekšējā roktura.

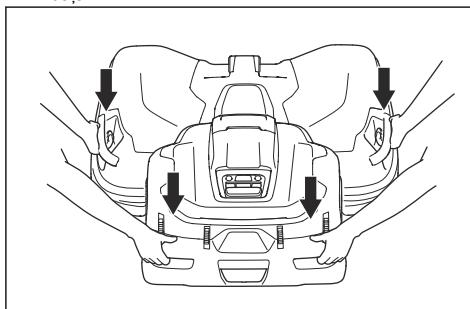
- Lai apturētu produktu, nospiediet pogu **STOP**.



- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*



- Pirms produkta pacelšanas izvelciet to no uzlādes stacijas.
- Paceliet produktu aiz rokturiem plaušanas bloka sānos un rokturiem piedzījas bloka aizmugurējā daļā.



2 levads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

2.1 Atbalsts

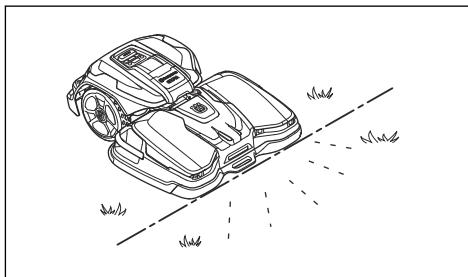
Lai saņemtu atbalstu saistībā ar Husqvarna, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

2.2 Produkta apraksts

Piezīme: Husqvarna regulāri atjaunina izstrādājumu konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet šeit: *Atbalsts lpp. 6.*

Produkts ir robotizētais zāles plāvējs ar piedziņas ierīci un plaušanas bloku. Zāles plāvējam ir akumulators un zāles plāvējs automātiski plauj zāli. Produktu pārvietošanās shēma ir sistematiska, lai apmierinoši nopļautu lielas platības.

Darba zonu, kurā produkts darbojas, nosaka ar virtuālo robežu. Produktā esošais satelīta uztvērējs sajūt, kad tas pārvietojas gar virtuālo robežu.



2.3 Sistēmas apraksts

Sistēmu veido CEORA™ robotizētais zāles plāvējs, uzlādes stacija un atbalsta stacija. Robotizētais zāles

plāvējs un atbalsta stacija izmanto tehnoloģiju EPOS (Exact Positioning Operating System) ar satelītu signāliem, lai pareizi pozicionētu robotizēto zāles plāvēju; tas nozīmē, ka robežvadi nav nepieciešami. Atbalsta stacija ir stacionāra un nosūta precīzuma datus robotizētam zāles plāvējam, lai iegūtu precīzu robotizētā zāles plāvēja pozīciju. Produkta virtuālā darba zona ir izveidota lietotnē Automower® Connect. Produkts tiek darbināts, un kartē tiek pievienoti maršruta punkti, lai izveidotu karti. Skatiet šeit: *Sistēmas pārskats lpp. 7.*

2.3.1 Uzlādes stacijas atrāšana

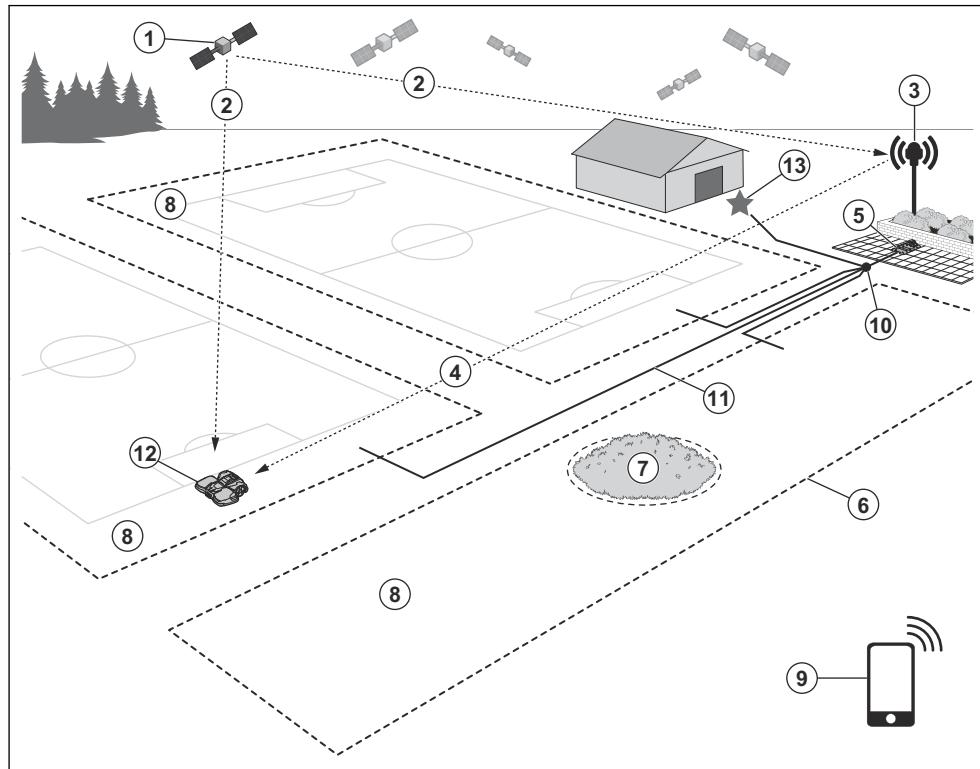
Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems vai līdz darba zona ir nopļauta, un pēc tam produkts dodas uz uzlādes staciiju. Produkts izmanto EPOS norādījumus ar satelītu signāliem, lai atrastu ceļu uz uzlādes staciiju. Tas samazina zāliena nolietojumu un laiku, lai atrastu uzlādes staciiju.

2.3.2 Savienojamība

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņa risinājums, kas pieejams kā lietotne un vietnē šeit: www.husqvarna.com. Visus savus produktus varat pievienot Husqvarna Fleet Services™, lai iegūtu pārskatu un kontrolētu produktus. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 19.*

Automower® Connect ir lietotne, kuru var izmantot, lai uzstādītu produktu un atlasītu produkta darbības iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 19.*

2.4 Sistēmas pārskats

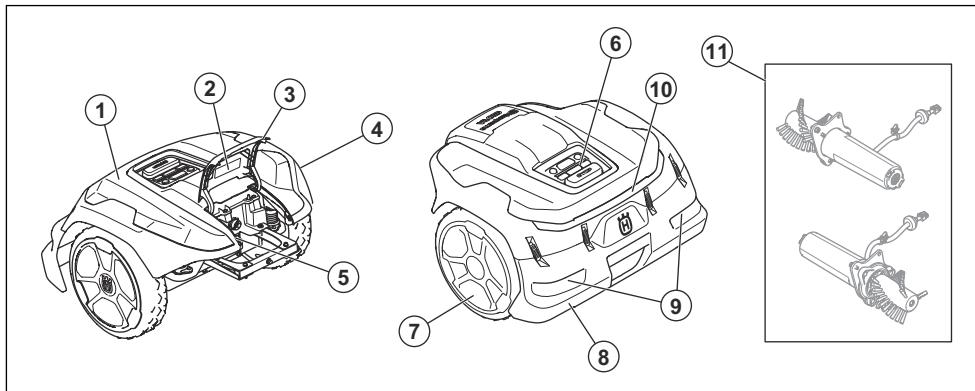


- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Satežīti | 8. Darba zona |
| 2. Satežītu signāli | 9. Mobila ierīce ² |
| 3. Atbalsta stacija ¹ | 10. Dokošanās vieta |
| 4. Precizējuma dati | 11. Transportēšanas ceļš |
| 5. Uzlādes stacija | 12. Robotizētais zāles plāvējs |
| 6. Virtuālā robeža | 13. Apkopes punkts |
| 7. Lieguma zona | |

¹ Nav komplektā.

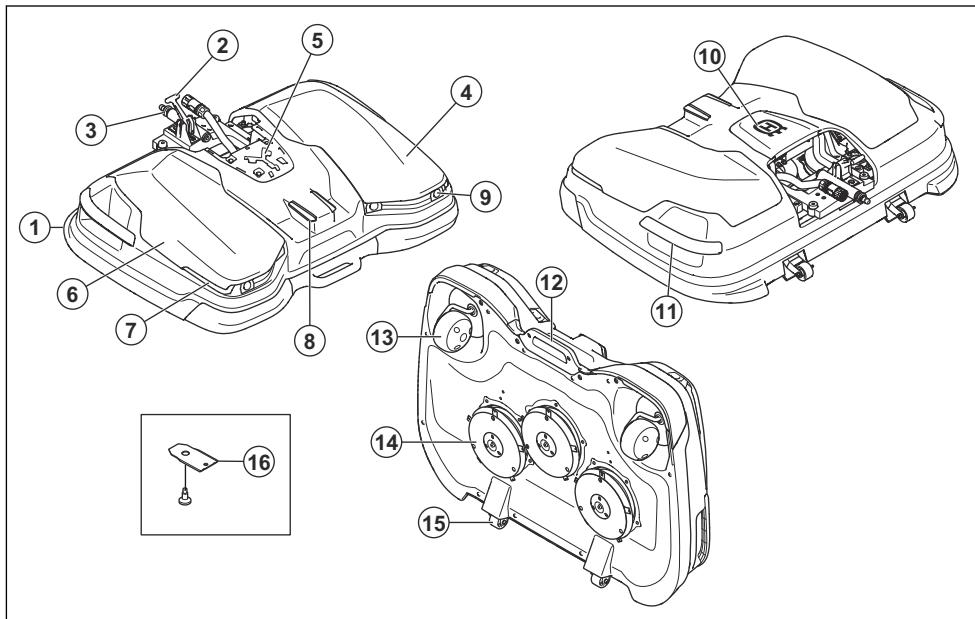
² Nav komplektā.

2.5 Piedziņas bloka produkta pārskats CEORA™ 544/546 EPOS



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Piedziņas bloks (DU) | 7. Piedziņas riteņi |
| 2. Piedziņas bloka datu plāksnīte | 8. Aizmugurējais bamperis |
| 3. Vāks | 9. Aizmugurējie rokturi |
| 4. Piedziņas bloka korpus | 10. Aizmugurējās drošības gaismas |
| 5. Servisa rīka USB izvads | 11. Aktīvais riteņu bukšu komplekts ³ |
| 6. Vadības panelis | |

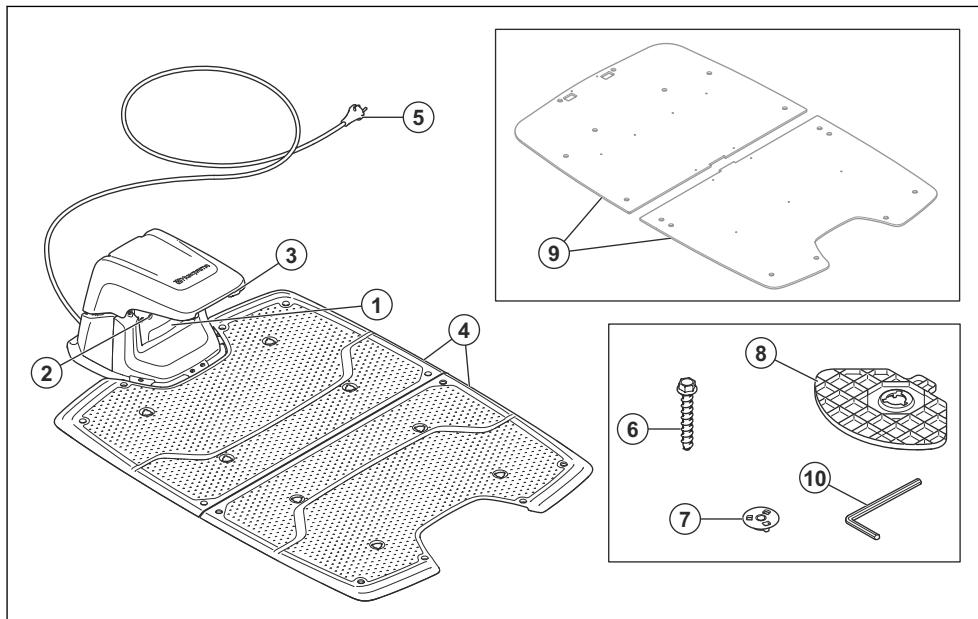
2.6 Pļaušanas bloka pārskats CEORA™ Razor 43M



³ Ir pieejams kā piedelerums.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Plaušanas bloks (CD) | 10. Centrālais augšējais pārsegs |
| 2. Svira | 11. Sānu rokturi |
| 3. Kāts | 12. Priekšējais rokturis |
| 4. Plaušanas bloka datu plāksnīte ⁴ | 13. Priekšējie riteņi |
| 5. Kombinētais instruments ⁵ | 14. Nažu disks, naži, aizsargplāksne |
| 6. Plaušanas bloka korpus | 15. Apkopes riteņi |
| 7. Priekšējās drošības gaismas | 16. Naži un skrūves |
| 8. Uzlādes plāksnes | |
| 9. Ultraskaņas sensori | |

2.7 Uzlādes stacijas pārskats, CEORA™ CS4



- | | |
|---|--|
| 1. Uzlādes stacijas datu plāksnīte | 7. Savienotājuzmava |
| 2. Uzlādes stacijas LED indikatori | 8. Atbalsta plāksnes |
| 3. Kontaktplāksnes | 9. Mīkstas virsmas atbalsta plāksne ⁷ |
| 4. Pamatplāksnes | 10. Sešstūra atslēga |
| 5. Strāvas vads ⁶ | |
| 6. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai | |

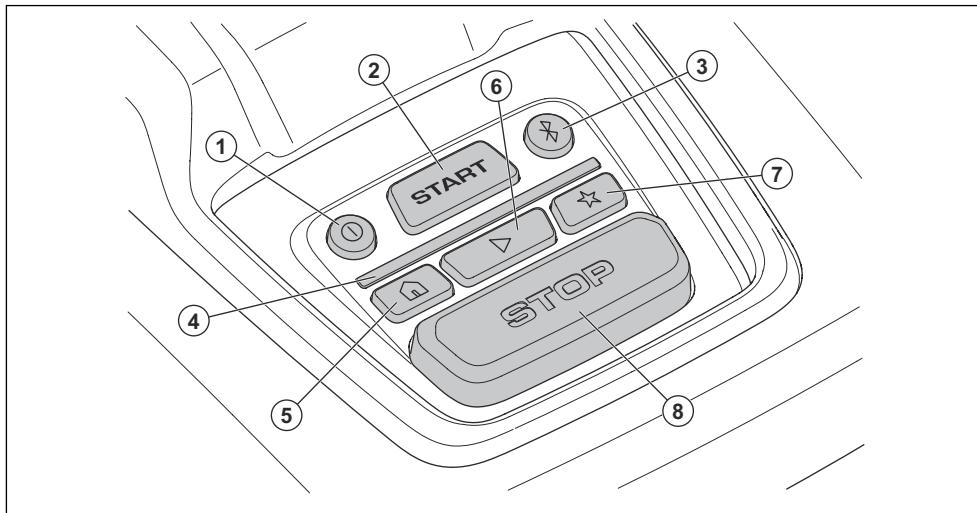
⁴ Atrodas zem augšējā pārsega.

⁵ Atrodas zem centrālā augšējā pārsega.

⁶ Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

⁷ Ir pieejams kā pierderums.

2.8 Vadības pults pārskats



- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. leslēgšanas/izslēgšanas poga | 6. Atskaņošanas poga |
| 2. Poga START | 7. Apkopes vietas poga |
| 3. Poga Bluetooth® | 8. Poga STOP |
| 4. Gaismas diodes indikators | |
| 5. Poga NOVIETOT | |

2.9 Produkta LED indikators

LED indikators uz produkta vadības pulta norāda pašreizējo produkta statusu.

LED indikators	Produkta statuss
Nemainīgi deg zalā krāsā	Produkts pļauj zāli vai pārvietojas ārpus uzlādes stacijas.
Mirgo zalā krāsā	Produkts ir režīmā <i>Pauze</i> .
Mirgo sarkanā krāsā	Produkts tika apturēts kļūdas dēļ.
Nepārtraukti deg dzeltenā krāsā	Ir nospiesta poga STOP .
Mirgo dzeltenā krāsā	Lai palaistu produktu, jāievada pareizais PIN kods.
Nepārtraukti deg zilā krāsā	Produkts pārvietojas uz uzlādes staciju vai apkopes vietu. Ja ir izveidots savienojums starp produktu un lietotni ar Bluetooth®, zilais LED indikators iedegas uz 3 sekundēm.
Mirgo zilā krāsā	Notiek produkta uzlāde uzlādes stacijā.

LED Indikators	Produkta statuss
Mirgo zilā krāsā	Produkts ir novietots stāvēšanai uzlādes stacijā. Šajā laikā produkts var atrast Bluetooth® un izveidot savienojumu ar Bluetooth®.
Nepārtraukti deg baltā krāsā	Produkts ir režīmā appDrive.
Mirgo baltā krāsā	Produkts tiek iestatīts uz IZSLĒGTS. Notiek aparātprogrammatūras instalēšana.
Mirgo baltā krāsā	Istalēta jauna aparātprogrammatūra.

www.husqvarna.com vairs nav informācijas. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar savu vietējo Husqvarna pārstāvi.

2.10 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli.

Pārliecinieties, vai izprotat tos.



BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lie-totāja rokasgrāmatu.



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



BRĪDINĀJUMS. Atspējojet izstrādājumu pirms tehniskās apkopes vai pirms izstrādājuma pacelšanas.



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasiju drīkst atvērt un noslēgt tikai pilnvarots apkopes dienesta tehnikis. Garantija netiks attiecināta, ja plomba ir bojāta.



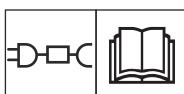
BRĪDINĀJUMS. Kad izstrādājums darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem izstrādājuma nažiem.



BRĪDINĀJUMS. Nesēdiet uz izstrādājuma. Netuviniet rokas un pēdas izstrādājumam un nesnidzieties zem tā.



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.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kā norādīts datu plāksnītē līdzās simbolam.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Neizmetiet akumulatoru ugnī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.12 Lietotnes Automower® Connect simboli



Parāda no atbalsta stacijas saņemtā radiosignāla stiprumu.



Statuss ir "EPOS confirmed" (EPOS apstiprināts). Izstrādājuma pozīcija un virziens ir pareizs. Tas ir nepieciešams izstrādājuma automātiskai darbināšanai un kartes objektu uzstādīšanai.



Statuss ir "EPOS action is necessary" (Nepieciešama rīcība saistībā ar EPOS). Izstrādājuma pozīcija ir pareiza, bet izstrādājumu vajag manuāli vai automātiski darbināt, lai panāktu pareizu virzienu.



Statuss ir "EPOS searching" (Notiek EPOS meklēšana). Izstrādājuma pozīcija nav pareiza, un tas meklē satelīta signālus un korekcijas datus, lai iegūtu pareizu pozīciju.

2.13 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lietotāja rokasgrāmatu būs vienkāršāk lietojama pēc zemāk norādītās shēmas.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē Automower® Connect vai ir atsaucē uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē produkta vai appDrive pogas.

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 Primārās uzstādāmās sastāvdaļas

Sistēmu veido šādas sastāvdaļas:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālienu. Tas ietver plaušanas bloku un piedziņas bloku.
- Uzlādes stacija, kas uzlādē izstrādājumu. Tā ietver barošanas bloku, kas pievienots pie 100–240 V kontaktligzdas.
- Atbalsta stacija⁸, kas uztver satelītu signālus un nosūta korekcijas datus robotizētajam zāles plāvējam.
- Mobila ierīce⁹ ar lietotni Automower® Connect, kas nepieciešama produkta uzstādīšanai un iestatīšanai.

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt produktu.



IEVĒROJIET: Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu.

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi ir vieglāk saprast, kur novietot uzlādes staciju, atbalsta staciju un virtuālās robežas.
- Plānā atzīmējiet uzlādes stacijas, atbalsta stacijas, apkopes vietas, transportēšanas ceļu, kā arī darba zonu un lieguma zonu virtuālo robežu atrašanās vietas.
- Pārliecinieties, ka produkta darba zonā nav aizsegtas debesis.

- Piepildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm/4 collām.

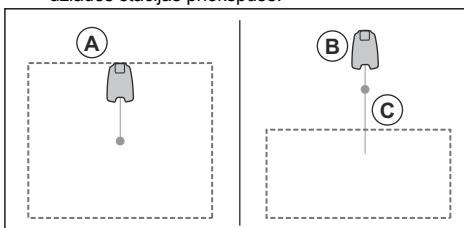
Piezīme: Pirmajās nedēļas pēc uzstādīšanas zāles plaušanas troksnis var būt lielāks nekā parasti. Pēc kāda laika skaņas līmenis samazinās.

3.4 Atbalsta stacijas atrašanās vietas izvēle

Izlasiet un izprotiet norādījumus par atbalsta stacijas novietojuma izvēli. Skatiet Atbalsta stacijas lietotāja rokasgrāmatu.

3.5 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

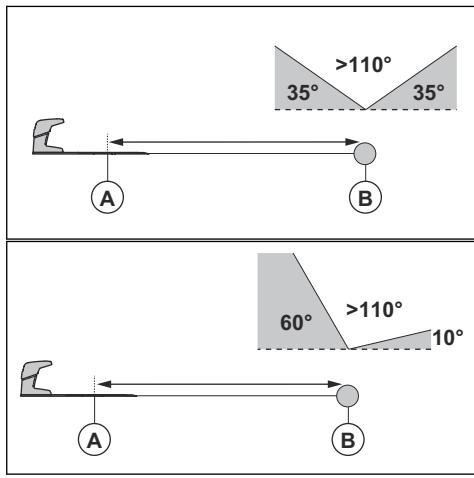
- Varat novietot uzlādes staciju darba zonā vai pie darba zonas. Ja uzlādes stacija novietota darba zonā (A), nav nepieciešams transportēšanas ceļš. Nav nepieciešams uzstādīt transportēšanas ceļu, ja produkts pilnībā atrodas darba zonā, kad tas ir uzlādes stacijas dokošanās vietā. Ja uzlādes stacija un dokošanās vieta (B) neatrodas darba zonā, ir jāuzstāda transportēšanas ceļš (C).
Nodrošiniet minimāli 5 m/16.4 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.



- Novietojiet uzlādes staciju (A) vietā, kur dokošanās vieta (B) atrodas zem klajām debesīm. Tas nozīmē, ka 110° visos virzienos jābūt zem klajām debesīm. Produkts nevar uztvert satelīta signālus, kas ir mazāki par 10% pacēluma leņķi. Uzlādes stacijas dokošanās vieta (B) ir tur, kur produkts apstājas pēc izbraukšanas atpakaļgaitā no uzlādes stacijas. Atpakaļgaitas distanci var iestatīt līdz 130-220 cm/51-87 collām

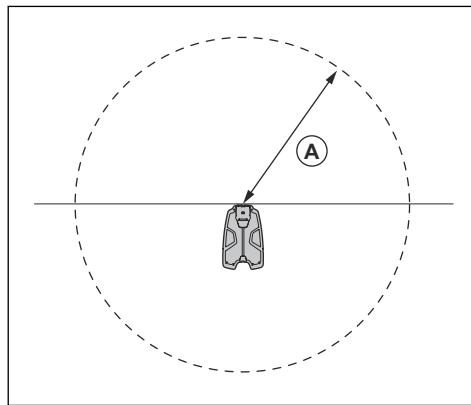
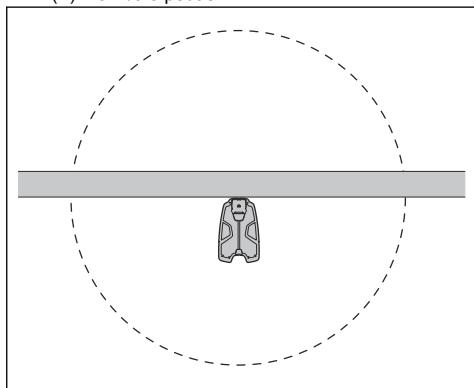
⁸ Nav komplektā.

⁹ Nav komplektā.



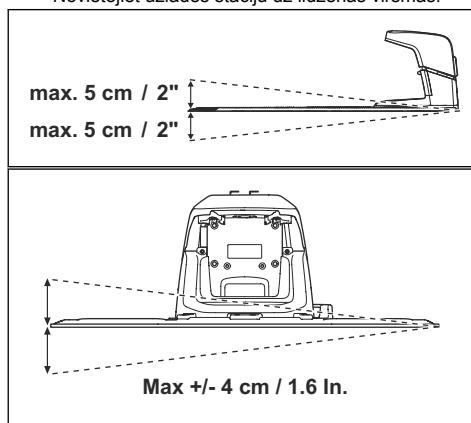
Piezīme: Šā atpakalgaitas distance samazina riteņu nos piedēmu veidošanās risku. Gara atpakalgaitas distance var būt nepieciešama, lai dokošanās vietā nodrošinātu labus satelītu signālus.

- Ja produktu nav paredzēts izmantot kādā no dokošanās vietas daļām, uzstādīet vismaz 15 cm/6 collu augstu aizsargsienu. Dokošanās vieta ir aplveida zona ap uzlādes staciju, un tās rādiuss (A) ir 3 m/9.8 pēdas.



Piezīme: Produkts izmanto uzlādes stacijas signālu, lai sameklētu uzlādes staciju, kad tas atrodas dokošanās vietā.

- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Noskaidrojiet, kā droši uzstādīt strāvas vadu.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzekļu virsmas. Nenovietojiet to uz grants.
- Husqvarna iesaka uzlādes staciju uzstādīt uz cietas virsmas, piemēram, betona vai kā līdzīga. Lai uzlādes staciju uzstādītu uz mīkstas virsmas, izmantojiet atbalsta plāksni, kas pieejama kā piederums.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzekļu virsmas.



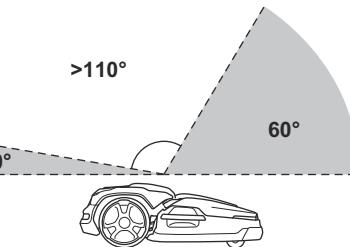
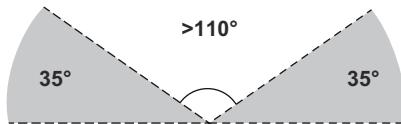
- Uzlādes stacijas pamatlāksne nedrīkst būt salieka.



- Novietojiet uzlādes staciju vietā ar labu gaisa plūsmu.
- Savienojot strāvas vadu ar kontaktligzdu, izmantojet paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.



IEVĒROJET: Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur zemē atrodas metāla objekti. Metāla objekti var radīt uzlādes stacijas signāla traucējumus.



- Pārliecieties, ka virtuālo robežu tuvumā un pie ceļiem nav koku.
- Pārliecieties, ka produkta darbības zonās nav koku ar kuplu lapotni.
- Pārbaudiet, vai produkts var uztvert atbalsta stacijas radiosignālu visās darba zonas daļas. Maksimālais attālums starp atbalsta staciju un produktu ir 500 m/1640 pēdas. Maksimālais attālums samazinās, ja starp atbalsta staciju un produktu atrodas kādi objekti.

3.6 Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē



IEVĒROJET: Ja darba zonas tuvumā atrodas ūdenstilpnes, nogāzes, kraujas vai braucamais ceļš, virtuālā robeža jāaprīko ar aizsargsienu. Sienai jābūt vismaz 15 cm/6 collu augstai.



IEVĒROJET: Nenielaujiet ierīces darbību uz grants.



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

Piezīme: Sagatavojet darba zonas plānu pirms virtuālo robežu uzstādīšanas.

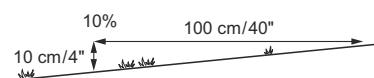
- Pārliecieties, ka produkta darbības zonā debesis nav aizsegtas. Tas nozīmē, ka 110° visos virzienos jābūt zem klajām debesīm. Produkts nevar uztvert sateitā signālus, kas ir mazāki par 10% pacēluma leņķi.

3.6.1 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar virtuālu robežu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Lai panāktu labu plaušanas rezultātu, ejai ir jābūt vismaz 3 m/9.8 pēdu platai. Šīs ejas var būt arī tikai 2 m/6.6 pēdas šauras. Garas un šauras ejas var negatīvi ietekmēt plaušanas rezultātu. Strupceljam jābūt vismaz 3 m/9.8 collas platam.

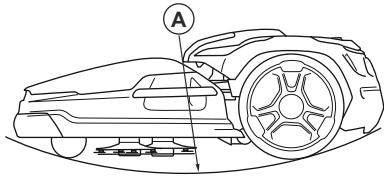
3.6.2 Kartes objektu uzstādīšana nogāzē

Produkts var darboties 20% nogāzē. Darba zonā neiekļaujiet pārāk stāvas nogāzes. Pārāk stāvas nogāzes ir jānodala kā lieguma zonas. Nogāzi (%) aprēķina kā augstumu uz vienu horizontālo metru. Piemērs: 10 cm / 100 cm = 10%.

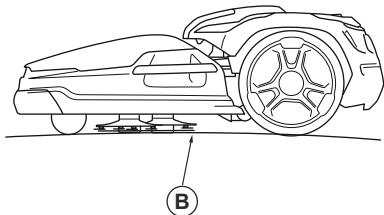


- Ja darba zonā ir nogāze, kas ir stāvāka par 20%, tā ir jānodala kā lieguma zona.

- Veidojot zālienā bedres, nodrošiniet, ka to minimālais rādiuss (A) ir 1.5 m/15 pēdas.



- Ja zālienā ir uzkalni, nodrošiniet, ka uzkalna minimālais rādiuss (B) ir 15 m/50 pēdas, kad plāvējam ir iestātīts zemākais plaušanas augstums.



- Ja nogāzes atrodas blakus braucamam ceļam, gar nogāzes ārējo malu uzstādīet žogu vai aizsargsienu, kas ir minimāli 15 cm / 6 collas.

3.7 Izstrādājuma uzstādīšana

3.7.1 Produkta uzstādīšana

Lai uzstādītu produktu, izpildiet tālāk norādītās darbības.

- Pievienojet plaušanas bloku pie piedziņas ierīces. Skatiet šeit: *Plaušanas bloka piestiprināšana lpp. 16.*
- Uzstādīet uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17.*
- Uzstādīet atbalsta staciju. Skatiet atbalsta stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
- Lejupielādējiet lietotni Automower® Connect savā mobilajā ierīcē. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 19.*
- Veiciet produkta un lietotnes Automower® Connect savienošanu pāri. Veiciet pamatiestājumus lietotnes Automower® Connect sākotnējās secīgajās darbībās. Skatiet šeit: *Automower® Connect lietotnes uzstādīšana lpp. 19.*
- Izveidojiet karti, norādot darba zonas, lieguma zonas, transportēšanas ceļus un apkopes vietas. Skatiet šeit: *Objektu instalēšana kartē lpp. 20.*

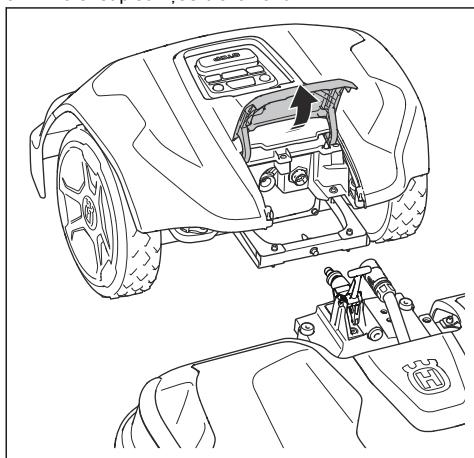
- Izmantojiet lietotni Automower® Connect, lai iestātītu produktu. Skatiet šeit: *Iestātīumi lpp. 23.*

3.7.2 Uzstādīšanas rīki

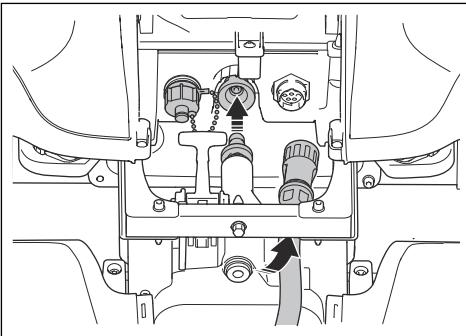
- 19 mm atvērta gala ārējā galatslēga.
- Galatslēga, 8 mm. Uzlādes stacijas komplektācijā.
- Kombinētais instruments. Plaušanas bloka komplektācijā.
- 10 mm ārējā galatslēga.
- Urbjmašina, 6 mm urbis.
- Uzgriežatslēga ar sprūdrata mehānismu vai griezes momenta uzgriežņu atslēga, 10 mm.

3.7.3 Plaušanas bloka piestiprināšana

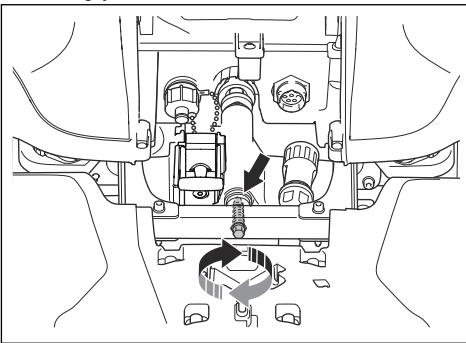
- IZSLĒDZIET piedziņas bloku. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
- Novietojiet plaušanas bloku piedziņas bloka priekšpusē.
- Atveriet piedziņas bloka vāku.



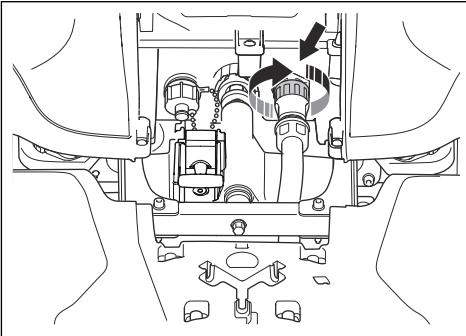
- Nonemiet plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegū.
- Novietojiet piedziņas bloka rāmi virs plaušanas bloka un kabeļa.
- Salāgojiet asi ar atveri piedziņas blokā.



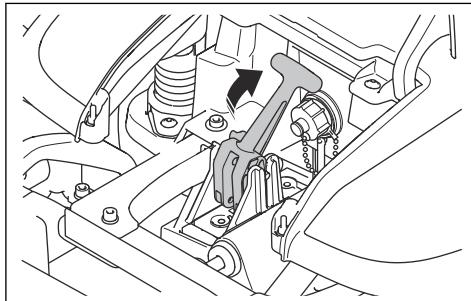
7. Salāgojiet asi ar atveri rāmī.



8. Ievietojiet skrūvi ar sprūdrata mehānisma uzgriežņu atslēga vai griezes momenta uzgriežņu atslēga, 10 mm. Pievilkšanas griezes moments: 5 Nm.
9. Pievelciet uzgriezni pretējā pusē, izmantojot 19 mm atvērtā gala ārējo galatslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 10–15 Nm.
10. Pievienojet kabeli piedziņas blokam.
11. Pievelciet savienotāja iekšēju daļu, griežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā.



12. Paceliet plaušanas bloka aizmugurējo daļu un sagāziet sviru.



13. Uzstādīet plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegū.

14. Aizveriet vāku.

3.7.4 Plaušanas bloka noņemšana

1. IZSLĒDZIET piedziņas bloku. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
2. Atveriet piedziņas bloka vāku.
3. Noņemiet plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegū.
4. Atbrīvojiet savienotāja iekšējo daļu, griežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, un atvienojet kabeli.
5. Sagāziet sviru.
6. Atbrīvojiet uzgriezni, izmantojot 19 mm atvērtā gala ārējo galatslēgu, un noņemiet skrūvi ar kombinēto instrumentu.
7. Noņemiet plaušanas bloku no piedziņas bloka. Uzlieciet pārsegus uz 2 savienotājiem.

3.7.5 Uzlādes stacijas uzstādīšana

Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.*

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet un izprotiet uzstādīšanas drošības norādījumus. Skatiet šeit: *Drošības norādījumi uzstādīšanai lpp. 4.*

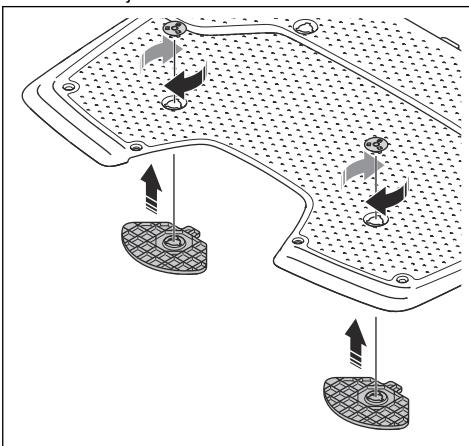
IEVĒROJET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.

IEVĒROJET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.

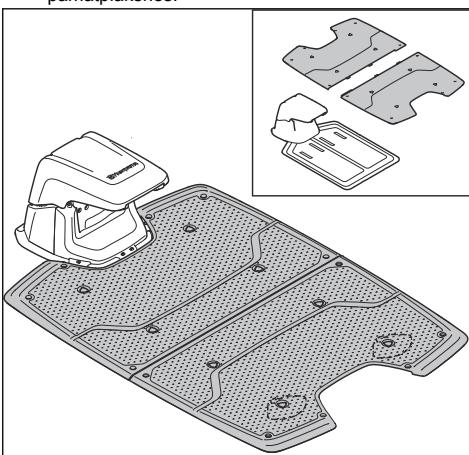
3.7.5.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana

1. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.
2. Uzlieciet 2 atbalsta plāksnes uz virsējās pamatplāksnes aizmugurējās daļas. Izmantojiet

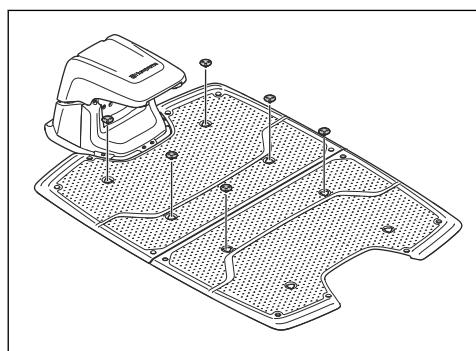
8 mm sešstūra atslēgu, lai uzstādītu atbalsta plāksnes no priekšējās puses ar 2 savienotājuzmaņām.



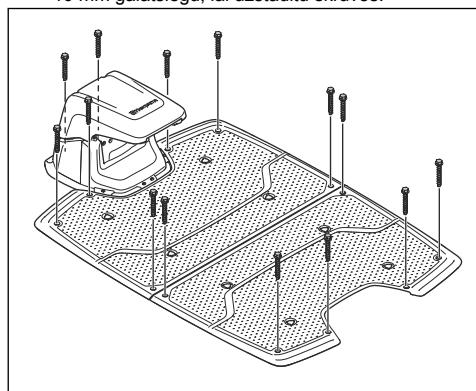
- Uzlieciet 2 virsējās pamatplāksnes virs apakšējās pamatplāksnes.



- Uzstādīet virsējās pamatplāksnes uz apakšējās pamatplāksnes ar 6 savienotājuzmaņām. Izmantojiet 8 mm seškanšu atslēgu, lai uzstādītu savienotājuzmavas.



- Ar 6 mm urbi zemē izurbiet 14 atveres.
- Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot 14 komplektācijā iekļautās skrūves. Izmantojiet 10 mm galatslēgu, lai uzstādītu skrūves.

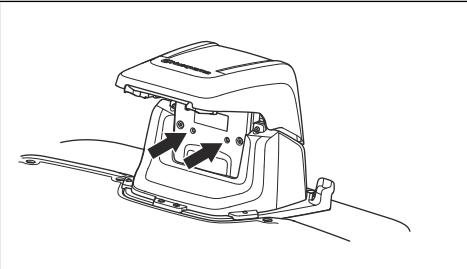


IEVĒROJET: Nepievieci skrūves pārāk stingri.

- Savienojet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.
- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Lai uzlādētu izstrādājumu, 3 sekundes turiet nospiestu **Ieslēgšanas/Izsleķšanas** pogu. Skatiet: *Akumulatora uzlāde lpp. 27.*

3.7.5.2 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

- Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikatori deg zaļā krāsā.



- Ja LED indikatori nedeg zalgā krāsā, pārbaudiet instalāciju. Skatiet šeit: *LED indikatori uz uzlādes stacijas lpp. 43 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 17.*

3.7.6 Atbalsta stacijas uzstādīšana

Uzstādīt atbalsta staciju, izpildot Atbalsta stacijas lietotāja rokasgrāmatā norādītās darbības.

3.7.7 Automower® Connect

Automower® Connect ir bezmaksas lietotne mobilajai ierīcei. Izmantojiet lietotni, lai uzstādītu, iestatītu un darbinātu produktu. Vairāk informācijas, piemēram, par trauksmēm 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 darbību un akumulatora uzlādes stāvokli.
- Izvēlnē *Konts* redzams Husqvarna konta iestatījumu pārskats, un tajā var iestatīt ierīces formātu.
- Izvēlnē *Mani plāvēji* varat pārvaldīt visus produktus, kas pievienoti Husqvarna kontam, kā arī pievienot jaunus kontus.

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 pakalpojums ir spēkā tikai, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses netiešais 2G/4G nodrošinātājs.

3.7.7.1 Automower® Connect lietotnes uzstādīšana

- Lejupielādējiet 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.

3.7.7.2 Automower® Direct

Varat izmantot Automower® Direct, ja jums ir lietotne Automower® Connect un izstrādājuma PIN kods, bet nav Husqvarna konta.

Automower® Direct izmanto tuvā diapazona Bluetooth® savienojamību. To var izmantot, ja netiek atbalstīts mobilais savienojums vai ja nepieciešams pagaidu savienojums ar produktu.

3.7.8 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrīsinājums, kas komerciālo iekārtu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Tas arī sniedz komerciālo iekārtu parka vadītājam iespēju attālināti kontrolēt visus izstrādājumus. Husqvarna Fleet Services™ ir pieejams kā fīmekļa pakalpojums un kā lietotne. Izmantojot lietotni Husqvarna Fleet Services™, jūs tiksiet novirzīti uz lietotni Automower® Connect. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

3.7.8.1 Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

- Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect.
- Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
- Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Services™.

3.7.9 Pamatiestatījumi

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

- Ieslēdziet produktu.

Piezīme: Produktā Bluetooth® savienošanas pāri režīms ir iespējots 3 minūtes. Ja produkta un mobilās ierīces savienošanas pāri nav pabeigta pariezi, spiediet produkta pogu Bluetooth®, lai vēlreiz iespējotu Bluetooth®.

- Lietotnē Automower® Connect piesakieties savā Husqvarna kontā.
- Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
- Lietotnes Automower® Connect atlasiņiet *Mani plāvēji* un pēc tam pievienojet savu produktu.
- Ievadiet rūpīcās PIN kodu.

Piezīme: Uzglabājiet PIN kodu drošā veidā.

- Savienojiet pāri produktu un atbalsta staciju.
- Savienojiet pāri produktu un uzlādes staciju. Atlasiņiet, lai iespējotu GeoFence vai atspējotu un iestatītu atpakalgaitas distanci.

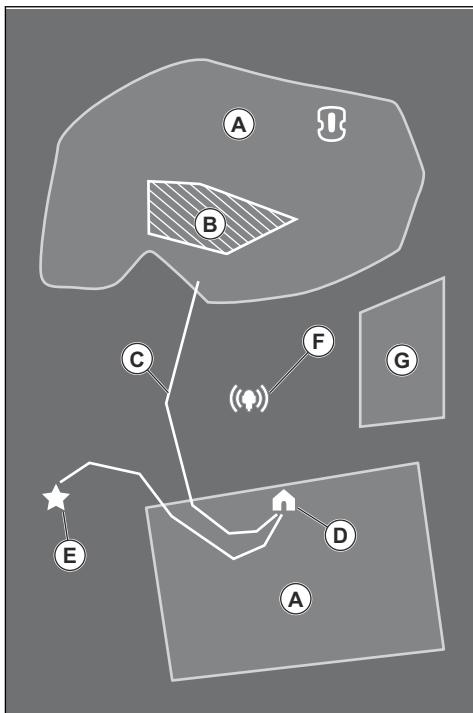
Piezīme: Lietotne Automower® Connect un produkts jāsavieno pāri tikai vienu reizi.

3.7.10 Objektu instalēšana kartē

Izlasiet un izprotiet norādījumus par to, kur instalēt objektus kartē. Skatiet šeit: *Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē lpp. 15.*

Lietotnes Automower® Connect kartē var instalēt tālāk norādītos objektus, kas tiek nemti vērā.

- *Darba zonas (A)*
- *Lieguma zonas (B)*
- *Transportēšanas ceļš (C)*
- *Uzlādes stacija (D)*
- *Apkopes vieta (E)*
- *Atbalsta stacija (F)*
- *Darba zona, sekundārā zona (G)*



Lai pilnībā instalētu karti, tajā ir jāinstalē darba zona un uzlādes stacija.

Darba zona tiek noteikta ar virtuālajām robežām. Kartē var instalēt maksimāli 20 darba zonas un sekundārās zonas.

Pieejami divi darba zonu veidi.

- Darba zona, kurā atrodas uzlādes stacija vai kura savienota ar uzlādes staciju, izmantojot transportēšanas ceļu, kurā produkts darbojas automātiski.
- Sekundāra zona ir darba zona bez uzlādes stacijas un bez transportēšanas ceļa. Produkts ir jāpārvieto manuāli uz darba zonu un no tās.

Transportēšanas ceļš ir ceļš, kas iezīmēts starp novietošanas vietu uzlādes stacijas priekšā un darba zonu. Šajā ceļā izstrādājums var darboties automātiski, bet neveic zāles plaušanu. Lietotnē transportēšanas ceļu iespējams uz laiku iespējot un atspējot.

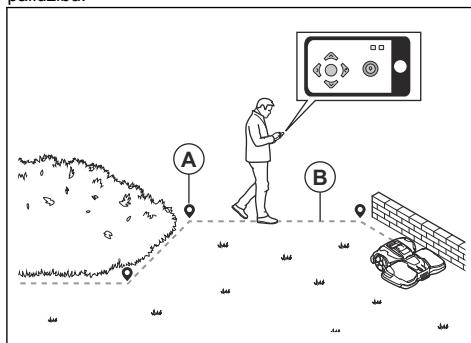
Lieguma zonas var izveidot, ja ir zonas, kurās produkts nedrīkst darboties. Lieguma zonu nosaka ar virtuālajām robežām. Lietotnē lieguma zonas iespējams uz laiku iespējot un atspējot.

Apkopes punkts ir noteikta pozīcija, kurā produktu var novietot stāvēšanai. Piemēram, tā var būt apkopes vieta, kur tiek veikta produkta tehniskā apkope. Apkopes vietu ar novietošanas vietu savieno ceļš.

Lai kartē instalētu objektus, darbiniet produktu ar uzstādītu appDrive un pievienojiet kartē maršruta punktus. Skatiet šeit: *Objektu instalēšana kartē lpp. 20.*

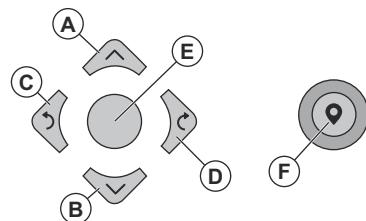
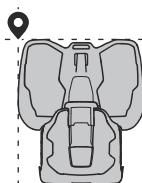
3.7.10.1 Objektu instalēšana kartē

Maršruta punkti (A) ir pozīcijas, kas nosaka virtuālās robežas un ceļus (B). Maršuta punktus savieno taisnīas līnijas. Izveidojiet vairākus maršuta punktus, lai iegūtu vienmērīgas līknes. Pēc kartes instalēšanas maršruta punktu pozīcijas ir iespējams mainīt ar lietotnes pašdzībū.

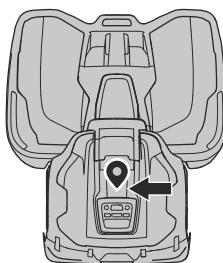


IEVĒROJET: Kamēr instalējat punktus kartē, neceliet un nepārnesiet produktu starp maršruta punktiem. Lai instalēšana būt pareiza, izmantojiet appDrive.

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



Piezīme: Instalējot transportēšanas ceļu vai ceļu uz apkopes vietu, maršruta punkta pozīcija atrodas produkta vidū starp piedziņas riteņiem.



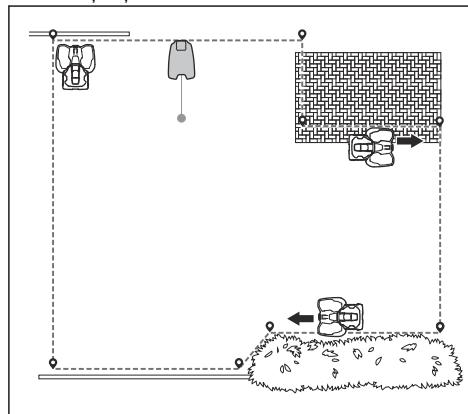
- Pārliecieties, ka atrodies blakus produktam un ir izveidots produkta un lietotnes savienojums ar Bluetooth®.
- Nodrošiniet, ka statuss ir *EPOS apstiprināts* šeit: appDrive.
- Atlasiet objektu, ko vēlaties instalēt, un izmantojet appDrive redzamās pogas, lai darbinātu produktu.
- Izmantojiet **augšupvērstās bultiņas** pogu (A), lai virzītu produktu uz priekšu.
- Izmantojiet **lejupvērstās bultiņas** pogu (B), lai virzītu produktu atpakaļgaitā.
- Izmantojiet kreisās **bultiņas** pogu (C), lai pagrieztu produktu uz kreiso pusī.
- Izmantojiet labās **bultiņas** pogu (D), lai pagrieztu produktu uz labo pusī.
- Izmantojiet **centra** pogu (E) kā kursorsviru, lai virzītu un pagrieztu produktu jebkurā virzienā.
- Izmantojiet **maršruta punkta** pogu (F), lai kartei pievienotu maršruta punktu.

Piezīme: Ejiet 2-3 m/6.5-9.8 pēdas aiz produkta, ja darbināt to ar appDrive.

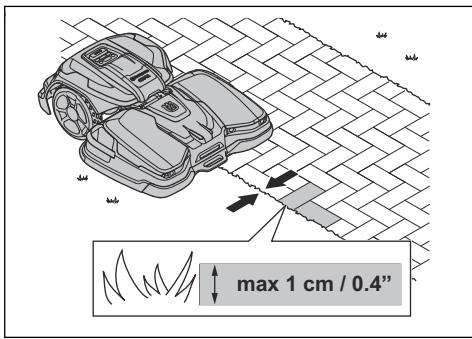
Darba zonas izveide

Lai izveidotu darba zonu, minimāli nepieciešami 3 maršruta punkti.

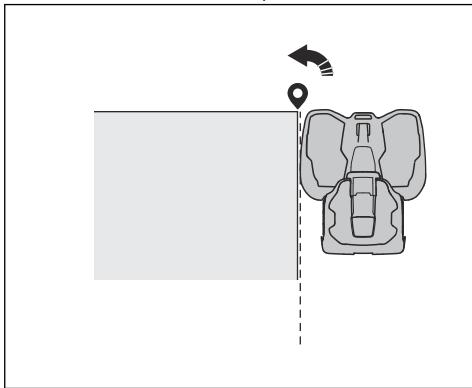
- Darbiniet izstrādājumu pulksteņrādītāju kustības virzienā gar darba zonas robežu.
- Kartei pievienojet maršruta punktus. Pievienojet maršuta punktus vismaz 3 cm / 1 collu attālumā no šķēršļiem.



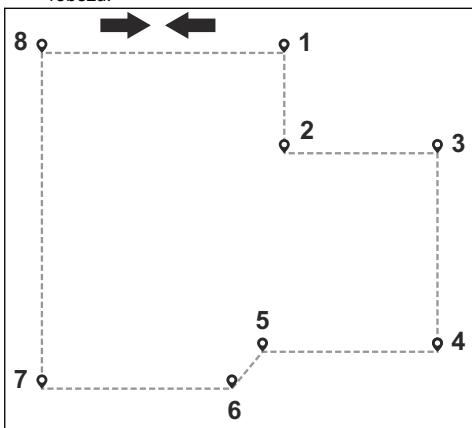
- Pievienojet maršruta punktu, lai izstrādājums noplautu zāli malā starp zālienu un akmens celiņu. Pievienojet maršuta punktu, noteikti iekļaujiet zāliena malu un akmens celiņu. Izstrādājums var skart malu, ja akmens celiņa augstums attiecībā pret zālienu ir maksimāls 1 centimetrs/0.4 collās attiecībā pret zālienu.



- Pievienojet maršruta punktu pie ārējā stūra, lai instalētu virtuālo robežu ap stūri.



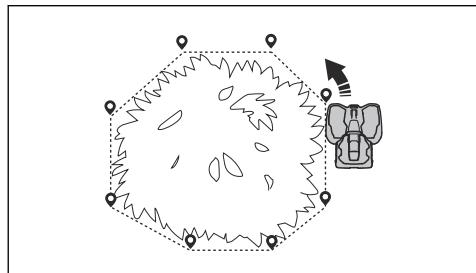
- Neveidojet tādus maršruta punktus, kuru savienojošās virtuālās robežas krustojas vienas darba zonas teritorijā.
- Saglabājiet darba zonu, lai automātiski savienotu pirmo un pēdējo maršruta punktu ar virtuālo robežu.



Lieguma zonas izveide

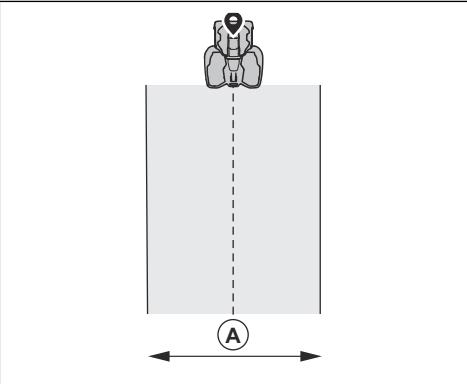
Lai izveidotu lieguma zonu, nepieciešami vismaz 3 maršruta punkti.

- Darbībāt izstrādājumu pretēji pulksteņrādiņāju kustības virzienam gar lieguma zonas robežu.
- Kartei pievienojet maršruta punktus. Pievienojet maršruta punktus vismaz 3 cm / 1 collu attālumā no šķēršļiem.
- Neveidojet tādus maršruta punktus, kuru savienojošās virtuālās robežas krustojas vienas lieguma zonas teritorijā.
- Saglabājiet darba zonu, lai automātiski savienotu pirmo un pēdējo maršruta punktu ar virtuālo robežu.



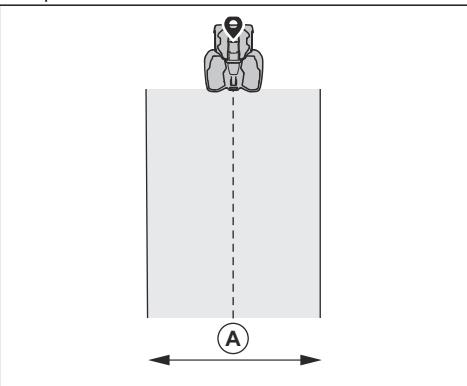
Transportēšanas ceļa izveide

- Darbībāt produktu un kartei pievienojet maršruta punktus, lai izveidotu transportēšanas ceļu. Sāciet darba zonā vismaz 1 m/3.3 pēdas no virtuālās robežas.
- Neinstalējiet transportēšanas ceļu, kas šķērso lieguma zonu.
- Neiestatiet maršruta punktus tādā veidā, ka transportēšanas ceļš šķērso to pašu transportēšanas ceļu.
- Darbībāt produktu un pievienojet maršruta punktus, lai savienotu transportēšanas ceļu ar novietošanas vietu.
- Saglabājiet transportēšanas ceļu, lai automātiski savienotu pēdējo maršruta punktu ar novietošanas vietu.
- Iestatiet transportēšanas ceļa koridora platumu (A). Koridora platumu var iestatīt uz 3-5 m/9.8-16.4 pēdām.



Apkopes vietas izveide

- Darbiniet produktu un kartei pievienojet maršruta punktus. Uzsāciet maršruta punktu pievienošanu vietā, kur instalējat apkopes punktu. Pirmais maršruta punkts norāda apkopes punktu.
- Darbiniet produktu un pievienojet maršruta punktus, lai izveidotu ceļu uz uzlādes staciju.
- Saglabājiet apkopes vietu, lai automātiski savienotu pēdējo maršruta punktu ar novietošanas vietu.
- Iestatiet koridora platumu (A) apkopes vietai. Koridora platumu var iestatīt uz 3-5 m/9.8-16.4 pēdām.



3.8 Iestatījumi

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

3.8.1 Grafiks



Izvēlnē *Grafiks* varat mainīt produkta grafika iestatījumus. Varat katrai darba zonai iestatīt atsevišķus

grafika iestatījumus. *Sekundārajām zonām* nevar izveidot grafiku.

Funkcija *Grafiks* uzrauga produkta atlauto darbības laiku. Kad produkts nedarbojas, tas ir novietots uzlādes stacijā. Lietotnes grafika pārskatā varat skatīt, kurās stundās un dienās produkts darbojas.

Tabulā redzams aptuvenais stundu skaits, cik daudz produktam ir jādarbojas katru dienu atbilstoši noteiktai zonas platībai.

Zona	CEORA™ 544 EPOS	CEORA™ 546 EPOS
5 000 m ² / 1.25 akri	6 h	5 h
10 000 m ² / 2.5 akri	12 h	10 h
15 000 m ² / 3.75 akri	18 h	14 h
20 000 m ² / 5 akri	24 h	19 h
25 000 m ² / 6.25 akri	-	24 h

Pieejami 3 dažādi kvalitātes līmeni, kurus varat atlasīt atbilstoši plaušanas biežumam.

- Profesionālā sporta kvalitāte. Tieki izmantota augstākās kvalitātes sporta laukumiem vai golfa laukumiem, kas tiek plāuti katru dienu zemā plaušanas augstumā. Labi koptam, spēcīgam un blīvam zālienam.
- Profesionālā kvalitāte. Tieki izmantota sporta laukumiem un golfa laukumiem vidējā prasību līmeni. Tieki izmantota arī vietās ar augstām zāles kvalitātes prasībām ar vidēju zāles augstumu un parastu zālienu blīvuma kvalitāti.
- Parastā kvalitāte. Tieki izmantota zālienos ar zemākām prasībām. Tas nozīmē zonas ar mazāk augošu zāli, augstu plaušanas augstumu un parastu līdz zemu zālienu blīvuma kvalitāti.

Kvalitāte	Darbības biežums
Profesionālā sporta kvalitāte	Katru dienu
Profesionālā kvalitāte	Katru otro dienu
Parastā kvalitāte	Katru trešo dienu

3.8.2 Pļaušanas augstums



Pļaušanas augstumu iestāta atsevišķi katrai darba zonai. Pļaušanas augstumu var iestatīt līdz 20-70 mm/0.8-2.8 collām

3.8.3 Raksts



Sistēmātiskas pļaušanas iestātījumi ir iestatīti katrai darba zonai. Šos iestātījumus var pielāgot.

- Iestatiet rakstu, pēc kāda produkts darbojas.
- Nomainiet raksta virzienu.
- Iespējojiet vai atspējojiet iestātījumu *Malu pļaušana*, kur produkts plauj darba zonu 2-3 reizes gar virtuālo robežu.
- Iestatiet opcijas *Malu pļaušana* veidu. Ar iestātījumu *Fiksētu malu pļaušana* produkts vienmēr darbojas pa vienu un to pašu ceļu, lai uzturētu noteiktu robežu ap darba zonu. Ar iestātījumu *Mainīgu malu pļaušana* produkts vienmēr darbojas pa dažādiem ceļiem, lai samazinātu sliežu pēdu veidošanās risku gar virtuālo robežu.

3.8.4 Lietošana



Izvēlnē *Darbība* varat mainīt opciju *Izvairīšanās no šķēršļiem* un *EKO režīms* iestātījumus.

3.8.4.1 Izvairīšanās no šķēršļiem

Ar iestātījumu *Izvairīšanās no šķēršļiem* produkts samazina ātrumu, kad tas tuvojas šķērslim, lai novērstu sadursmi ar to.

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

3.8.4.2 EKO režīms

Ja ir iespējots *EKO režīms*, tas izslēdz signālu uzlādes stacijā, ja izstrādājums ir novietots stāvēšanai vai lādējās.

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

Piezīme: Lai manuāli iedarbinātu izstrādājumu darba zonā, pirms izstrādājuma izņemšanas no uzlādes stacijas nospieziet pogu **STOP** (Apturēt). Pretējā gadījumā izstrādājumu nevar novietot stāvēšanai uzlādes stacijā.

3.8.5 Piešķējās gaismas



3.8.5.1 Piešķējās gaismas

Pieejami 4 dažādi piešķējīgo gaismu iestātījumi, kas kontrolē, kad piešķējās gaismas ir ieslēgtas:

- *Vienmēr ieslēgtas*
- *(19:00-00:00) tikai vakaros*
- *(19:00-07:00) vakaros un naktīs*
- *Vienmēr izslēgtas*

Piekšķējās gaismas var iestatīt mirgošanas režīmā vai nepārraukti degošās. Ir iespējams iestatīt gaismu mirgošanu kļūdas gadījumā.

Piezīme: Husqvarna iesaka naktī izmantot piešķējās gaismas.

3.8.5.2 Izvairīšanās no sadursmes ar Automower® nojumi

Lai mazinātu uzlādes stacijas pamatplāksnes nodilumu, izvēlies funkciju *Avoid house collisions* (Izvairīties no sadursmes ar uzlādes staciju). Izmantojiet funkciju *Avoid house collisions* (Izvairīties no sadursmes ar uzlādes staciju), ja izstrādājuma augstums ir iestatīts uz 30 mm vai mazāk. Ja atlasāt funkciju *Avoid house collisions* (Izvairīties no sadursmes ar uzlādes staciju), zāle ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta.

3.8.6 Vispārigi (tikai Bluetooth®)



Šī funkcija tiek izmantota, lai iestatītu laiku un datumu vai veiktu atiestāšanu uz noklusējuma iestātījumiem.

3.8.6.1 Laiks un datums

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

3.8.6.2 Atiestatīšana uz rūpīcas iestatījumiem

Lietotāja iestatījumus iespējams atiestatīt uz rūpīcas iestatījumiem. Visi kartes objekti un grafiki tiks dzēsti.

Piezīme: Funkcijas *PIN kods*, *Loka signāls*, *Zīņojumi* un *Datums un laiks* netiks atiestatītas.

3.8.7 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.

3.8.7.1 Jauns loka signāls

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

3.8.7.2 Mainīt PIN kodu

PIN kodu iespējams nomainīt lietotnē Automower® Connect. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā Piezīmes. Skatiet *Ievads lpp. 6*.

3.8.7.3 Aizsardzība pret zādzību

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

Trauksmes laiks

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

Nospiesta STOP poga

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

Aiznests projām

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

3.8.7.4 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 trauksmē, leslēdot funkciju, pašreizējā produkta pozīcija tiks iestatīta kā centra pozīcija. Lai deaktivizētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods. GeoFence ir iespējota tikai izstrādājuma darbības laikā.

3.8.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

3.8.9 Zīņojumi

Šajā izvēlnē varat skaņīt iepriekšējos klīdu un informācijas ziņojumus. Attiecībā uz dažiem zīņojumiem 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.

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

3.8.10 Pļaušanas profili

Sadalā *Pļaušanas profili* varat saglabāt dažādas 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.

3.8.11 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA)

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

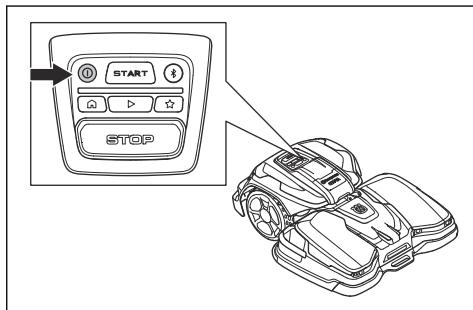
4 Lietošana

4.1 Produkta IESLĒGŠANA



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izslasiet un izprotiet drošības nodalas norādījumus.

- 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju. Pārbaudiet, vai iedegas zāles krāsas LED indikators.



4.2 Produkta iedarbināšana

1. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.
2. Atveriet lietotni Automower® Connect.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet produkta pogu **START**.

4.3 Darba režīma atlase

4.3.1 Plānotā darbība

Produkts darbojas darba zonā pēc iestatītā grafika, veicot zāles plāšanu un automātisku uzlādi.

4.3.1.1 Grafika darbības atlase lietotnē

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Sākt > Atsākt grafiku*.

4.3.1.2 Grafika darbības atlase vadības pulfī

1. Nospiediet pogu **Apturēt**.
2. Nospiediet pogu **Atskāpot**.
3. Nospiediet pogu **Iedarbināt**.

4.4 appDrive

Izmantojiet appDrive, lai darbinātu izstrādājumu manuāli.

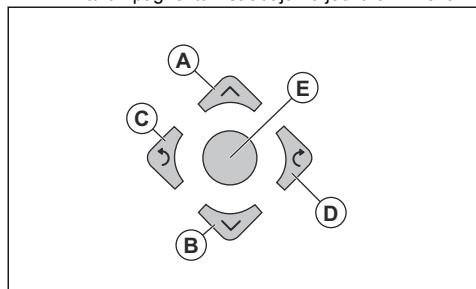
4.4.1 appDrive izmantošana

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Sākt > appDrive*.

4.4.2 Izstrādājuma darbināšana ar appDrive

Izmantojiet pogas, lai darbinātu izstrādājumu:

- Izmantojiet pogu **up (uz augšu)** (A), lai virzītu izstrādājumu uz priekšu.
- Izmantojiet pogu **down (uz leju)** (B), lai virzītu izstrādājumu atpakaļgaītā.
- Izmantojiet pogu ar **bultītu** pa kreisi (C), lai pagrieztu izstrādājumu uz kreiso pusī.
- Izmantojiet pogu ar **bultītu** pa labi (D), lai pagrieztu izstrādājumu uz labo pusī.
- Izmantojiet **centra** pogu (E) kā cursorsviru, lai virzītu un pagrieztu izstrādājumu jebkurā virzienā.



Piezīme: Ejet 2-3 m/6.5-9.8 pēdas aiz izstrādājuma, ja darbināt izstrādājumu ar appDrive.

4.5 Darba zonas atlase

Ar šo funkciju varat uz laiku produktu darbināt atlasiņajā darba zonā. Kad atlasiņā darba zona ir noplauta, produkts turpina darboties pēc iestatītā grafika.

Lai izstrādājumu izmantotu papildu zonā, tas ir manuāli jāpārvieto uz un no papildu zonas. Produkts darbojas, līdz darba zona ir noplauta vai kamēr ir izlādēts akumulators.

4.5.1 Darba zonas atlase lietotnē

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Sākt*.
3. Atlasiet darba zonu.

4.6 Darba režīms — pauze

Darba režīms **Pauze** nozīmē, ka produkts apstājas pašreizējā pozīcijā un aptur darbību. Produkts paliek

darba režīmā *Pauze* līdz lietotnē Automower® Connect atlasāt *Novietot stāvēšanai* vai *Sākt*.

4.6.1 Darba režīma Pauze atlase lietotnē

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Pauze*.

4.7 Darba režīms — novietot stāvēšanai

Darba režīms *Novietot stāvēšanai* nozīmē, ka produkts dadas atpakaļ uz uzlādes staciju. Produkts uzlādes stacijā paliek atlasiņa laika periodu vai līdz brīdim, kad atlasāt jaunu darba režīmu.

4.7.1 Darba režīma Novietot stāvēšanai atlase lietotnē

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Novietot stāvēšanai*.
3. Norādiet, cik ilgi produktam jāatrodas uzlādes stacijā.

4.7.2 Darba režīma Novietot stāvēšanai atlase vadības pultī

1. Nospiediet pogu **Apturēt**.
2. Nospiediet pogu **Novietot stāvēšanai**.
3. Nospiediet pogu **edarbināt**.

Produkts 3 stundas paliek uzlādes stacijā un pēc tam turpina darboties pēc iestātītā grafika.

4.8 Darba režīms Novietot stāvēšanai apkopes punktā

Varat novietot produktu apkopes punktā, lai veiktu produkta apkopi.

4.8.1 Novietošana stāvēšanai apkopes punktā, izmantojot lietotni

1. Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
2. Atlasiet *Novietot stāvēšanai > Apkopes punkts*.

Produkts ir novietots apkopes punktā, līdz atlasāt jaunu darba režīmu.

4.8.2 Produkta novietošana apkopes punktā, izmantojot vadības pults

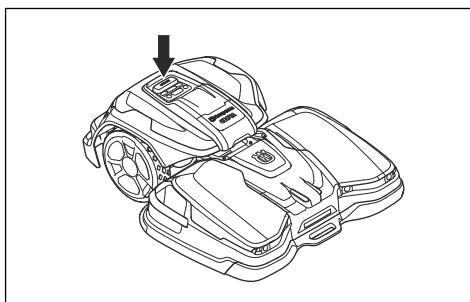
1. Nospiediet pogu **Apturēt**.
2. Nospiediet pogu **Apkopes punkts**.
3. Nospiediet pogu **edarbināt**.

Produkts ir novietots apkopes punktā, līdz atlasāt jaunu darba režīmu.

4.9 Produkta apturēšana

1. Nospiediet pogu **STOP** ierīces virspusē.

Produkta un plaušanas motora darbība tiek apturēta.



Piezīme: Atkārtoti nospiežot pogu **Atskanot** un **START**, produkts turpina darbību iepriekšējā darba režīmā.

4.10 Lai izslēgtu plāvēju

1. Nospiediet pogu **STOP** ierīces virspusē.
2. Lietotnē izveidojiet produkta savienojumu, izmantojot Bluetooth® tuvo diapazonu.

Piezīme: Produktu nevar iestātīt uz IZSLĒGTS, ja tam nav izveidots savienojums ar lietotni, izmantojot Bluetooth®.

3. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai IZSLĒGTU produktu. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.

4.11 Akumulatora uzlāde



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus par akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora drošība* lpp. 4.

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

1. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.
2. Novietojiet produktu uzlādes stacijā, tai uzlādes plāksnes saskartos ar kontaktplāksnēm. Skatiet informāciju par uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm šeit: *Uzlādes stacijas pārskats, CEORA™ CS4* lpp. 9.
3. Lietotnē Automower® Connect pārliecinieties, vai notiek uzlāde vai LED indikators mirgo zilā krāsā.

Piezīme: Ja uzlāde netiek uzsākta automātiski, atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu uzlādes stacijai, lai restartētu to. Uzlāde tiek uzsākta automātiski, kad to restartējet.

4.12 Riteņu bremžu atbrīvošana un produkta pārvietošana

Varat atbrīvot riteņu bremzes un spiest produktu uz priekšu, lai pārvietotu to manuāli pacelšanas vietā.

1. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **STOP**. Riteņu bremzes tiek atbrīvotas pēc 3 sekundēm.

Piezīme: Riteņu bremzes atkal tiek aktivizētas, kad atlaižat pogu **STOP**.

2. Turiet pogu **STOP** nospiestu un stumiet produktu uz priekšu, lai to pārvietotu.

5 Apkope

5.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms ierīces apkopes veikšanas atvienojiet to no elektības kontaktiligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu produkta labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri tīriet produktu un nomainiet nolietotās detaljas. Ievērojiet norādījumus šeit: *Garantija lpp. 53.*

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, varat samazināt intervālu.

Svarīgi, lai nažu disks grieztos brīvi un nažu malas nebūtu bojātas. Parasti nažu kalpošanas laiks ir no 1 līdz 4 nedēļām. Tālāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt nažu kalpošanas laiku.

- Darba laiks un darba zonas platība.
- Zāles garums un biezums.
- Augsne, smilts un mēslojuma lietošana.
- Objekti, piemēram, čiekuri, instrumenti, akmeņi un saknes darba zonā.

Piezīme: Ja naži ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Informāciju par asmeni nomaiņu skatiet šeit: *Nažu un nažu disku nomaiņa lpp. 32.*

5.2 Apkopes grafiks

Apkopes grafikā redzams, kā veikt produkta apkalpi un apkopi. Ievērojiet apkopes grafiku, lai nodrošinātu labāku darbību un palielinātu produkta kalpošanas laiku.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

O = šajā lietotāja rokasgrāmatā nav sniegtas instrukcijas. Sazinieties ar apstiprinātu izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Sagatavošana	Reizi ne-dēļā	Katrā ga-du	Ik pēc trim ga-diem
Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: <i>Produkta tīrīšana lpp. 32.</i>	X		
Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu un nodiluma.	X		
Veiciet piedzīnas ierīces un plaušanas bloka aparātprogrammatūras atjaunināšanu. Skatiet šeit: <i>Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA) lpp. 25.</i>		X	
Atjauniniet uzlādes stacijas aparātprogrammatūru.		O	
Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.		O	

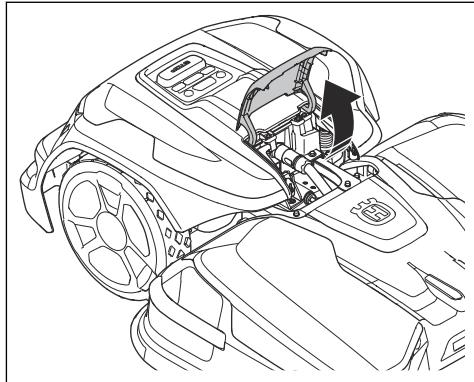
Serviss	Reizi nedēļā	Katrā gadu	Ik pēc trim gadiem
Piedziņas bloks			
Noņemiet riteņu pārsegus un iztīriet riteņus. Skatiet šeit: <i>Piedziņas bloka tīrišana lpp. 32.</i>		X	
Pārbaudiet, vai USB izvada vāciņš ir uzlikts pareizi.		X	
Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 27.</i>		X	
Pārbaudiet riteņu birstes ¹⁰ . Ja nepieciešams, pielāgojiet riteņu birstu pozīciju vai nomainiet tās, ja nodilušas. Skatiet šeit: <i>Riteņu birstu pielāgošana lpp. 33.</i>		X	
Pārbaudiet gumijas starpgredzenus uz šasijas, lai pārliecinātos, ka tie ir pareizi nobļivēti.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas stātnus.		O	
Pārbaudiet šasijas skrūvju pievilkšanas griezes momentu. Pārbaudiet vītņotos ieliktnus.		O	
Atveriet motora vāku un pārbaudiet, vai nav radusies noplūde.		O	
Pārbaudiet un iztīriet gaisa plūsmas filtru.		O	
Nomainiet gaisa plūsmas filtru.			O
Atveriet šasiju un nomainiet blīvējošo sloksni.			O
Atveriet motora vāku un nomainiet blīvi.			O
Pļaušanas bloks			
Pārbaudiet nažus un, ja nepieciešams, nomainiet nažus un nažu skrūves. Skatiet šeit: <i>Nažu un nažu disku nomainīšana lpp. 32.</i>	X		
Pārbaudiet un pulējiet uzlādes plāksnes.		X	
Pārbaudiet nažu disku un priekšējo riteņu gofrētās daļas.		X	
Pārbaudiet ultraskāņas sensorus un pievelciet skrūves.		O	
Pārbaudiet elektronikas kārbu gumijas starpgredzenus.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas stātnus.		O	
Noņemiet aizsargplāksni un iztīriet iekšpusi.		O	
Pārbaudiet aizsargplāksni un aizsargplāksnes gultni.		O	
Ieļlojiet pļaušanas augstuma regulēšanas motorus.		O	
Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.		O	
Pārbaudiet priekšējo riteņu un riteņu turētāju gultņus.		O	
Ieļlojiet piedziņas bloka un pļaušanas bloka savienojumu un pārbaudiet tā nodilumu.		O	
Kalibrējiet pļaušanas augstumu.		O	

¹⁰ Nav komplektā. Ir pieejams kā piederums.

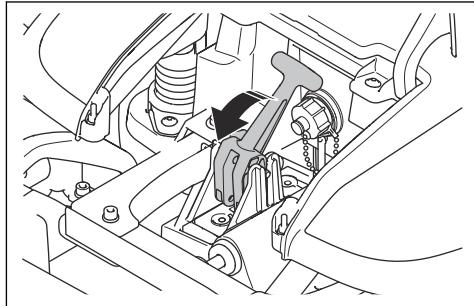
Serviss	Reizi ne-dēļā	Katru ga-du	Ik pēc trim ga-diem
Pārbaudiet un iztīriet gaisa plūsmas filtru.		O	
Nomainiet gaisa plūsmas filtru.			O
Pārbaudiet uzlādes kabeli un savienotāju.			O
Uzlādes stacija			
Pārbaudiet un nopulējiet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.	X		
Pārbaudiet strāvas vadu, barošanas bloku, uzlādes kabeli un savienotājus.		O	
Atveriet uzlādes staciju un nomainiet blīvi.		O	
Pēdējā darbība	Reizi ne-dēļā	Katru ga-du	Ik pēc trim ga-diem
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu produkta funkciju pārbaudi.		O	

5.3 Pļaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā

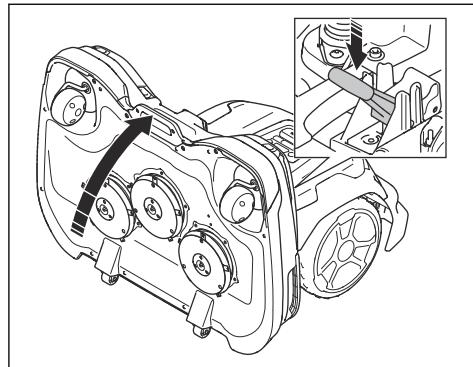
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
- Atveriet piedziņas bloka vāku.



- Sagāziet sviru.

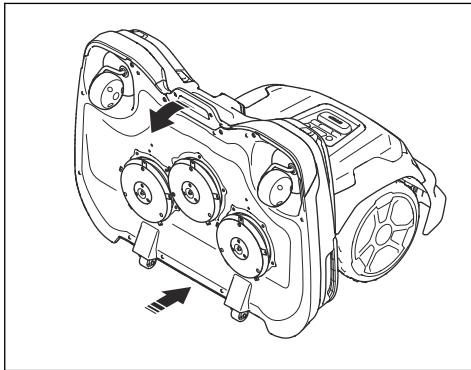


- Spiediet sviru lejup un ar rokturi paceliet pļaušanas bloka priekšpusi. Pārliecinieties, ka pļaušanas bloks ir vertikālā stāvoklī.



5.4 Pļaušanas bloka novietošana pļaušanas stāvoklī

- Izmantojiet pļaušanas bloka priekšējo rokturi, lai nolocītu uz leju pļaušanas bloku.



2. Paceliet plaušanas bloka aizmugurējo daļu un sagāziet sviru.
3. Aizveriet vāku.

5.5 Produkta tīrīšana

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

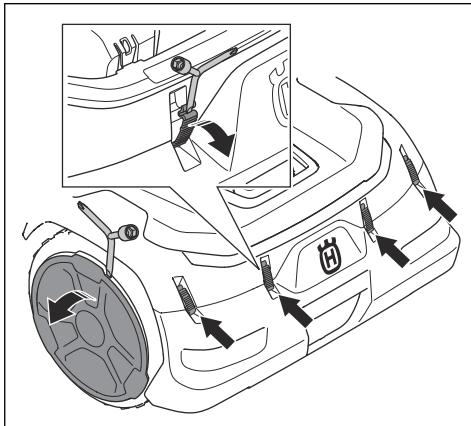


IEVĒROJET: Nemazgājiet produktu un uzlādes staciju ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķidinātājus.

5.5.1 Piedziņas bloka tīrīšana

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

1. Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, atbrīvojiet skavas un nonemiet aizmugurējo buferi.



2. Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, noņemiet riteņa pārsegū.
3. Notīriet produkta korpusu, riteņus un šasiju ar birsti, saspiešu gaisu vai tekošu ūdeni.

5.5.2 Plaušanas bloka un nažu disku tīrīšana

Nažu disku un nažus pārbaudiet reizi nedēļā.

1. Novietojiet produktu apkopes stāvoklī. Skatiet šeit: *Plaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā lpp. 31.*
2. Notīriet nažu diskus, aizsargplāksni un riteņus ar birsti, saspiešu gaisu un tekošu ūdeni.
3. Pārliecieties, ka naži nav bojāti un naži un nažu diskī var brīvi griezties.

5.5.3 Uzlādes stacijas tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms apkopes vai uzlādes stacijas tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

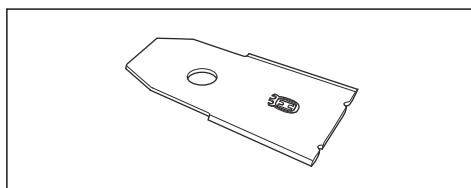
Piezīme: Produkts nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti.

- Regulāri no uzlādes stacijas notīriet zāli, zarus un citus objektus.

5.6 Nažu un nažu disku nomainīja



BRĪDINĀJUMS: Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti norādītie Husqvarna oriģinālie naži. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 49.*



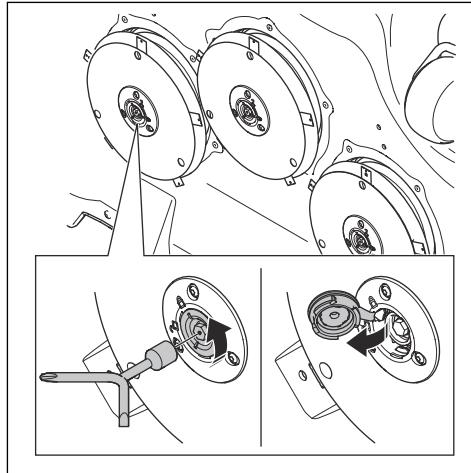
BRĪDINĀJUMS: Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 5 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu. Pēc puses no nažu kalpošanas laika kreisais un labais nažu disks ir

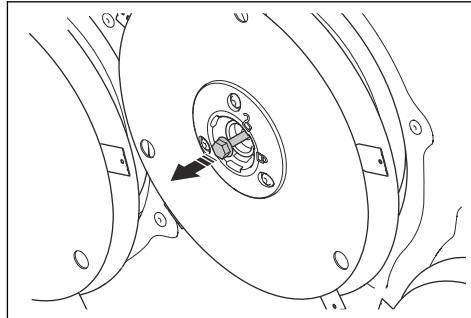
jāsamaina vietām, lai naži diltu vienmērīgi. Nažus var nomainīt, kad nažu diskī ir uzstādīti uz produkta. Varat arī noņemt nažu diskus un pēc tam nomainīt nažus.

5.6.1 Nažu diskī nomaiņa

1. Nospiediet pogu Apturēt.
2. IZSLĒDZIET izstrādājumu.
3. Novietojiet plaušanas bloku apkopes stāvoklī.
Skatiet: *Plaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā lpp. 31.*
4. Izmantojot kombinēto instrumentu, noņemiet nažu diskī savienotājuzmavu.



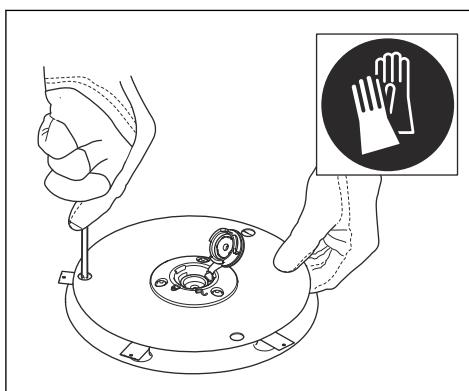
5. Izmantojot kombinēto instrumentu, atlaidiet skrūvi.



6. Noņemiet nažu diskī.
7. Notīriet asi un centrmezglu, ja tas ir netīrs.
8. Uzstādījet nažu diskī atpakaļ pretējā darbību secībā.

5.6.2 Nažu un nažu diskī nomaiņa

1. Izņemiet 5 skrūves.



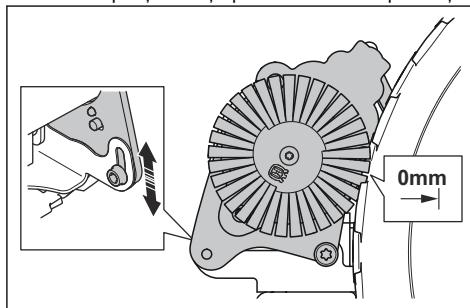
2. Izņemiet 5 nažus.
3. Pieštipriniet 5 jaunus nažus un ieskrūvējet skrūves.
4. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.

5.7 Riteņu birstu pielāgošana

Riteņu birstes ir jāpielāgo, ja tās ir nodilušas. Riteņu birstes ir pieejamas kā papildapīkojums.

5.7.1 Riteņu birstu pielāgošana

- Atbrīvojiet skrūvi, izmantojot Torx T27 skrūvgriezi, lai pielāgotu riteņu bukses. Pārliecinieties, vai birstes piekļūst riteņu protektoru rakstu apakšālai.



5.8 Akumulators



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

Ja produkta darbības laiks starp uzlādēm ir īsaks 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 produkts tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators jāmaiņa biežāk.

5.9 Ziemas sezonas apkope

Sazinieties ar savu Husqvarna centrālo apkalpošanas dienestu, lai pirms produkta uzglabāšanas veiktu ziemas sezonas apkopi. Ziemas sezonas apkopi veiciet reizi gadā, lai uzturētu produktu labā stāvoklī.

Ziemas sezonas apkopē parasti tiek veikts tālāk norādītais.

- Iztīriet plaušanas bloku un piedziņas bloku.
- Veiciet produkta funkciju un komponentu pārbaudi.
- Pārbaudiet dilstošās daļas, piemēram, nažus un gultņus un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
- Pārbaudiet produkta akumulatora kapacitāti un, ja nepieciešams, nomainiet akumulatoru.
- Ja pieejams jauns aparātprogrammatūras atjauninajums, atjauniniet to.

6 Problēmu novēršana

6.1 Ievads — problēmu novēršana

Visus problēmu novēršanas ziņojumus skatiet izvēlnē *Ziņojumi/Automower® Connect*. Vairāk informācijas ir pieejams šeit: www.husqvarna.com

6.2 Kļudu ziņojumi

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

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Pļaušanas motoru nosprostojuši zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet plaušanas motoru, kā arī noņemiet zāli un citus svešķermērus.
	Nažu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet ierīci un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
	Zāle ir pārāk gara.	Pielāgojiet plaušanas augstumu zāles augstumam.
<i>Iestrēdzis</i>	Izstrādājums atrodas aiz vairākiem šķēršļiem nelielā teritorijā.	Pārbaudiet zonu un noņemiet šķēršlus, kas produktam traucē aizbraukt prom no šīs vietas.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
Nav loka signāla	Nav pievienots strāvas vads.	Ja uzlādes stacijas LED indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav strāvas. Pārbau-diet savienojumu ar strāvas kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes ierīces darbību. Pārliecinieties, vai barošanas kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Barošanas kabelis ir bojāts.	Nomainiet barošanas kabeli.
	Iespējots <i>EKO režīms</i> , un uzlādes stacijas LED indikators mirgo zaļā krāsā. Izstrādājums tika manuāli ieslēgts darba zonā, bet netika nospiesta poga STOP pirms izstrādājuma pārvietošanas no uzlādes stacijas. Uzlādes stacijas signāls ir atspējots un izstrādājums nevar ieklūt uzlādes stacijā. Skatiet: <i>EKO režīms</i> lpp. 24.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Iedarbiniet ierīci. Skatiet: <i>Produkta iedarbināšana</i> lpp. 26.
	Ierīce neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauns loka signāls</i> lpp. 25.
	Nepareizi uzstādīta uzlādes stacija.	Uzstādīet uzlādes staciju pareizi. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana</i> lpp. 17.
	Metāla priekšmetu, piemēram, žogu, armatūras tērauda vai uzlādes stacijas tuvumā ieraktu kabeli radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.
Ārpus darba zonas	Pārāk stāva nogāze pie darba zonas virtuālās robežas.	Pārliecinieties, ka virtuālā robeža ir pareizi instalēta. Skatiet: <i>Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē</i> lpp. 15.
	Transportēšanas celš vai ceļš uz apkopes vietu ir pa pārāk stāvu nogāzi.	Pārliecinieties, ka transportēšanas celš ir pareizi uzstādīts. Skatiet: <i>Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē</i> lpp. 15.
	Izstrādājums nevar atrast pareizo loka signālu, jo tam traucē cīta tuvumā uzstādīta izstrādājuma loka signāls.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet: <i>Jauns loka signāls</i> lpp. 25.
	Metāla priekšmetu, piemēram, žogu, armatūras tērauda vai uzlādes stacijas tuvumā ieraktu kabeli radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.
Tukšs akumulators	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Izstrādājumam nav precīza novietojuma, un tas nevar atrast uzlādes staciju. Kāds šķērslis traucē izstrādājumam atrast uzlādes staciju.
	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulatori</i> lpp. 33.
	Izstrādājums nevar ieklūt uzlādes stacijā, jo bojāta uzlādes stacijas pamatlāksnes antena.	Ja uzlādes stacijas LED indikators mirgo sarkanā krāsā, ir bojāta uzlādes stacijas antena. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.

Zinojums	Cēlonis	Darbība
Izsliide	Izstrādājums ir atdūries pret šķērsli un apstājes vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Pārvietojet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms izstrādājuma izmantošanas nogaidiet, līdz zāle ir nožuvusi.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālais slīpums ir 45%. Izolējet stāvās nogāzes. Skatiet: <i>Kartes objektu uzstādišana nogāzē lpp. 15.</i>
Uzlādes stacija bloķēta	Savienojums starp izstrādājuma uzlādes plāksnēm un uzlādes stacijas kontaktplāksnēm nav labs. Izstrādājums ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Novietojet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes ir savienotas.
	Priekšmets nelauj izstrādājumam nokļūt uzlādes stacijā.	Notīriet uzlādes stacijas kontaktplāksnes un produkta uzlādes plāksnes.
	Uzlādes stacija ir izliekta vai ieliekusies.	Noņemiet priekšmetu.
Iestādzis uzlādes stacijā	Izstrādājums nevar izklūt no uzlādes stacijas, jo ir iesprūdis. Pamatplāksnes virsma ir mitra vai netīra, kas kavē izstrādājuma izbraukšanu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar izklūt no uzlādes stacijas. Nonemiet objektu un notīriet uzlādes stacijas pamatplāksni.
Apgāzts	Izstrādājums ir sasvēries vai ir apgāzies otrādi.	Novietojet izstrādājumu pareizā stāvoklī.
Zāles plāvējs sasvēries	Izstrādājums sasveras vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojet izstrādājumu uz īmenisku vietu.
Pacelts	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir pacelts.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuiss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Nonemiet vai izveidojiet lieguma zonu ap priekšmetiem, kas var izraisīt izstrādājuma korpusa pacelšanos. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
Sadursme	Izstrādājuma korpuiss nevar brīvi kustēties uz tā šasijas.	Nonemiet netīrumus vai objektu starp izstrādājuma šasiju un korpusu. Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuiss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju.
	Izstrādājums nevar pārvietoties uz priekšu vai atpakaļ.	Noņemiet objektu, kas kavē izstrādājuma darbību.
Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais	Riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet riteni un noņemiet no tā zāli vai citus objektus.

Zīojums	Cēlonis	Darbība
<i>Trauksme! Zāles plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir apturēts.	Pielāgojet drošības iestatījumus izvēlnē Drošība. Skatiet: <i>Drošība (tikai Bluetooth®)</i> lpp. 25.
<i>Trauksme! Plāvējs atrodas ārpus ģeosētas</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums tika pārvietots ārpus GeoFence zonas.	
<i>Trauksme! Plāvējs ir pārvie-tots</i>	Trauksmes signāls tika ieslēgts, jo izstrādājums tika pārvietots.	
<i>Elektronikas problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Loka sensora problēma</i>		
<i>Uzlādes sistēmas klūme</i>		
<i>Sasveres sensora klūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija</i>		
<i>Sadursmes sensoru problēma</i>		
<i>Pacelšanas sensoru problēma</i>		
<i>Novietošanas sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Drošības funkcijas klūme</i>		
<i>Plaušanas sensora klūme</i>		
<i>Plaušanas motora klūme</i>		
<i>Plaušanas bloka salocišanas sensora klūme</i>		
<i>Liels iekšējs jaudas zudums</i>		
<i>Iekšējā sprieguma klūme</i>		
<i>Iekšējās saziņas klūme</i>		
<i>Akumulatora problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
	Nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Izstrādājumu nevar palaist, jo akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema.	Izstrādājums sāks darboties tad, kad akumulatora temperatūra samazināsies. Pārliecieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Pārāk augsta uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārbaudiet, vai barošanas bloks un uzlādes stacija nav bojāti. Pārliecinieties, ka izmantojat pareizu barošanas bloku un uzlādes staciju. Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Kartes problēma</i>	Nav norādīta darba zona.	Izveidojiet darba zonu lietotnē Automower® Connect. Skatiet: <i>Darba zonas izveide lpp. 21.</i>
	Pārvietota uzlādes stacija vai atbalsta stacija.	Pārvietojiet uzlādes staciju vai atbalsta staciju uz to sākotnējo pozīciju.
	Kartes objekta fails ir nepareizs.	Veiciet jaunu kartes uzstādīšanu.
		Pārbaudiet karti lietotnē. Pieļāgojiet un saglabājiet karti.
<i>Labās/kreisās puses riteņu piedziņas problēma</i>	Riteni nosprostojuši zāle vai citi objekti.	Izdzēsiet karti un veiciet jaunu uzstādīšanu.
	Barošanas bloks nav pareizs vai ir bojāts.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Barošanas kļūme.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet to.
	Izstrādājumu nevar uzlādēt, jo kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes nav savienotas.	Pārliecinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
	Vājš satelīta signāls atsauces stacijā.	Uz laiku ir pavājināts satelīta signāls. Izstrādājums atsāks darbību, kad satelīta signāli atkal būs uztverami.
<i>Satelīta signālu meklēšana</i>		Pārbaudiet atsauces stacijas instalāciju. Skatiet atsauces stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
	Vājš satelīta signāls izstrādājumā.	Uz laiku ir pavājināts satelīta signāls. Izstrādājums atsāks darbību, kad satelīta signāls atkal būs uztverams.
		Pārbaudiet, vai starp izstrādājumu un debesīm nav objektu, kas ietekmē satelīta signāla uztveršanu. Noņemiet objektu vai veiciet jaunu instalēšanu, neietverot šīs dalas darba zonā. Skatiet: <i>Darba zonas izveide lpp. 21</i>

Zīojums	Cēlonis	Darbība
<i>Satelīti nesniedz precīzu pozīciju</i>	Vājš satelīta signāls atsauces stacijā.	Pārbaudiet atsaunes stacijas instalāciju. Skatiet atsaunes stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
	Vājš satelīta signāls izstrādājumā.	Pārbaudiet, vai starp izstrādājumu un debesīm nav objektu, kas ieteikmē satelīta signāla uztveršanu. Nonemiet objektu vai veiciet jaunu instalēšanu, neietverot šīs daļas darba zonā. Skatiet: <i>Darba zonas izveide</i> lpp. 21
<i>Atsaunes stacijas saziņas problēma</i>	Starp izstrādājumu un atsaunes staciju nav radio signāla.	Veiciet izstrādājuma un atsaunes stacijas savienošanu pāri.
	Nepareizi instalēta atsaunes stacija.	Pārbaudiet atsaunes stacijas instalāciju. Skatiet atsaunes stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
	Izstrādājums neuztver radiosignālu no atsaunes stacijas visās zonās, kurās izstrādājums darbojas.	Pārbaudiet, vai izstrādājums uztver atsaunes stacijas radiosignālu visās darba zonas daļās. Ja tas netiek uztverts, veiciet jaunu atsaunes stacijas vai kartes instalāciju. Skatiet: <i>Objektu instalēšana karte</i> lpp. 20.
	Barošanas klūme.	Noskaidrojet un novērsiet atsaunes stacijas strāvas zuduma cēloni.
	Radusies atsaunes stacijas klūda, un LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Atvienojet atsaunes staciju no barošanas avota un pievienojet to vēlreiz, lai restartētu atsaunes staciju. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Neparedzēta plaušanas augstuma regulēšana</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī nonemiet zāli un citus svešķermenus. Ja klūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Ierobežots plaušanas augstuma diapazons</i>		
<i>Plaušanas augstuma problēma</i>		
<i>Blokēts plaušanas augstuma regulators</i>		
<i>Plaušanas bloks nav pareizā stāvoklī</i>	Plaušanas bloks nav pareizi piestiprināts.	Pārliecinieties, vai plaušanas bloks ir uzstādīts pareizi un vai svira ir pareizā pozīcijā. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
	Plaušanas bloks ir servisa stāvoklī.	Pārliecinieties, ka plaušanas bloks ir plaušanas stāvoklī. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.

Zīņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nevar sasniegt galamērķi</i>	Starp uzlādes staciju un darba zonu vai apkopes vietu nav izveidots transportēšanas ceļš.	Izveidojiet transportēšanas ceļu starp uzlādes staciju un darba zonu vai apkopes vietu.
	Transportēšanas ceļš ir bloķēts, un produkts nevar pārvietoties uz darba zonu, uzlādes staciju vai apkopes vietu.	Pārliecinieties, vai transportēšanas ceļš nav bloķēts, vai dzēsiet transportēšanas ceļu un izveidojiet jaunu transportēšanas ceļu.
<i>Pārāk daudz maršruta punktu</i>	Pašreizējā darba zonā ir pārāk daudz maršruta punktu.	Izveidojiet jaunu darba zonu, lieguma zonu un transportēšanas ceļu, kā arī izmantojiet mazāk maršruta punktu. Sadaliet pašreizējo darba zonu vairākās darba zonās.
<i>Būtisks nažu diskā disbalanss.</i>	Izstrādājums nažu diskā uztver vibrācijas.	Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas vai nolietojušās. Pārliecinieties, vai visi naži ir atbilstoši piestiprināti. Pārliecinieties, vai katrā pozīcijā nažu diskā ir piestiprināts tikai viens nazis.
<i>Pārāk stipra akumulatora strāva</i> <i>Pārāk stipra iekšējā strāva</i>	Izstrādājums tika apturēts, jo tas darbojās uz pārāk augstas vai biezas zāles vai pārāk stāvā slīpumā.	Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas ar īsu zāli un ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
<i>Lielis uzlādes jaudas zudums</i>	Saskare starp plaušanas bloka uzlādes plāksnēm un uzlādes stacijas kontakt-plāksnēm nav atbilstoša.	Nopulējet plaušanas bloka uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontakt-plāksnes.
	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.
<i>Augsta iekšējā temperatūra</i>	Izstrādājums ir lietots pārāk augstā temperatūrā, plaujot pārāk augstu vai biezuzāli vai plaujot uz pārāk slīpas nogāzes.	Novietojiet izstrādājumu vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu, un uzgaidiet. Novietojiet izstrādājumu uz līdzennes virsmas ar īsu zāli un ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniku.

6.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi

Tālāk tabulā minētie informatīvie ziņojumi ir redzami lietotnes Automower® Connect sadaļā *Ziņojumi*. Ja kāds no tiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar Husqvarna pārstāvi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Plaušanas sistēmas disbalanss</i>	Produkts nažu diskā uztver vibrācijas.	Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas un nodilušas. Pārliecieties, ka visi naži ir pareizi uzstādīti un katrā nažu diskā stiprinājumā ir piestiprināts tikai viens nazijs.
<i>Savienojuma problēma</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja savienoju-ma problēma joprojām pastāv, atvieno-jiet produktu no Automower® Connect un veiciet jaunu savienošanu pāri. Ja pro-blēma joprojām pastāv, vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam ierīce tiek bloķēta noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojet tīmekļa adresi lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu re-gistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģis-trējis e-pasta adresi, vērsieties pie vietējā Husqvarna pārstāvja.
<i>GPS navigācijas klūme</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja klūme jo-projām pastāv, sazinieties ar savu apsti-prināto servisa dileri.
<i>Savienojums NAV mainīts</i>	Uzlādes stacijas signāls netika mainīts.	Vairākas reizes izveidojiet jaunu uzlādes stacijas signālu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīki.
	Produkts nav savienots pāri ar uzlādes staciju.	Veiciet produkta un uzlādes stacijas sa-vienošanu pāri. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehnīki.
<i>Ultraskāņas problēma</i>	Ultraskāņas sensors ir netīrs vai aiz-segts.	Notīriet ultraskāņas sensoru.
	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet ierīci no jauna. Ja klūme jo-projām pastāv, sazinieties ar savu apsti-prināto servisa dileri.

6.4 LED indikatori uz uzlādes stacijas

Ja uzstādītā ierīce pilnībā darbojas, indikatori uzlādes stacijā deg vai mirgo zaļā krāsā. Ja ielegas cita krāsa, rīkojieties saskaņā ar tālāk redzamo problēmu novēršanas aprakstu.

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

Gaisma	Statuss
Deg nepārtraukti zaļā krāsā	Labi signāli.
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 24.</i>
Mirgo sarkanā krāsā	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums. Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.
Deg sarkanā krāsā	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumu drīkst novērst pilnvarota servisa centra pārstāvis. Sazinieties ar vietējo Husqvarna pārstāvi.

6.5 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas pareizi, skatiet zemāk pazīmju tabulu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Izstrādājums nevar nokļūt uzlādes stacijā.	Uzlādes stacija nav novietota uz līdzennes virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzennes virsmas. Skatiet: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.</i>
	Uzlādes stacija atrodas pārāk tālu no darba zonas.	Izveidojiet jaunu darba zonu vai pārvietojiet uzlādes staciju.
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā.	Ir jāiestata izstrādājuma laiks un datums.	Iestatiet laiku vai datumu. Skatiet: <i>Laiks un datums lpp. 24.</i>
	Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Nomainiet taimera iestājumus. Skatiet: <i>Grafiks lpp. 23.</i>
Izstrādājums vibrē.	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu nažu dēļ.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet: <i>Nažu un nažu disku nomaina lpp. 32.</i>
	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā, jo pārāk daudz nažu atrodas vienā un tajā pašā pozīcijā.	Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens nazis.
	Izstrādājumā ir uzstādīti dažāda biezuma naži.	Pārbaudiet, vai naži ir dažāda biezuma un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
Ierīce darbojas, bet nažu disks negriežas.	Izstrādājums dodas uz uzlādes staciju.	Ierīces parastā darbība. Asmenū disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Ierīce darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits priekšmets izraisa nažu diska nosprostojumu.	Nonemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Plaušanas bloka un nažu disku tirīšana lpp. 32.</i>
	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulators lpp. 33.</i>
	Zāle ir augsta un bieza.	Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet: <i>Akumulatori</i> lpp. 33.
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots stāvēšanai iesatītā grafika dēļ vai tādēļ, ka ir atlasis <i>Novietot līdz tālākai komandai</i> .	Mainiet grafika iestatījumus vai ieslēdziet izstrādājumu.
Plaušanas rezultāts nav apmierinošs.	Izstrādājums darbojas īsu laika periodu.	Palieliniet darba laiku. Skatiet: <i>Grafiks</i> lpp. 23.
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet: <i>Grafiks</i> lpp. 23.
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet: <i>Nažu un nažu diska nomaņa</i> lpp. 33.
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz nažu diska vai ap motora asi ir uzkrājusies zāle.	Nonemiet uzkrājušos zāli un notīriet ierīci. Skatiet: <i>Plaušanas bloka un nažu disku tīrišana</i> lpp. 32.
	Plaušanas bloks nav kalibrēts.	Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.
Izstrādājums ir uzlādes stacijā, taču akumulatora uzlāde nenotiek.	Izstrādājums nav savienots pāri ar uzlādes staciju.	Veiciet savienojuma pāri darbību, lai izveidotu uzlādes stacijas un izstrādājuma savienojumu.
	Uzlādes stacija nelādē.	Atvienojiet un pievienojiet barošanas kabeli pie uzlādes stacijas, lai restartētu to un automātiski sāktu uzlādi.
Izstrādājums nav savienots ar lietotni Automower® Connect.	Izstrādājumam iepriekš nav izveidots savienojums ar lietotni, un izstrādājums nav ietverts lietotnes Automower® Connect sarakstā <i>Mani plāvēji</i> .	Veiciet izstrādājuma un mobilās ierīces savienošanu pāri.
Izstrādājumam ir tikai viens Bluetooth® (tuvas darbības diapazona) savienojums ar lietotni Automower® Connect un nav mobilā (tālas darbības diapazona) savienojuma.	Izstrādājumam nav mobilā savienojuma ar lietotni Automower® Connect.	Mobilajā ierīcē atveriet lietotni Automower® Connect. Atlasiet Automower® Connect un veiciet jaunu savienojumu pāri.
Nevar izveidot izstrādājuma savienojumu ar papildu mobilu ierīci.	Vienlaikus tikai vienu mobilo 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
Pirms tam bija izveidots mobilā tīkla savienojums, bet tagad tā vairs nav.	Radusies mobilā tīkla savienojamības problēma.	<ul style="list-style-type: none"> • Pārliecinieties, vai zonā ir mobilā tīkla pārkļājums. • Lietotnē atspēojiet Automower® Connect un atkal iespēojiet to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. • Iedarbiniet izstrādājumu atkārtoti. • Ja lietotnei pieejama jauna aparātprogrammatūra, instalējet to, lai nodrošinātu, ka izmantojat jaunāko aparātprogrammatūru. • Pārliecinieties, vai ir instalēta jaunākā lietotnes Automower® Connect versija. • Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

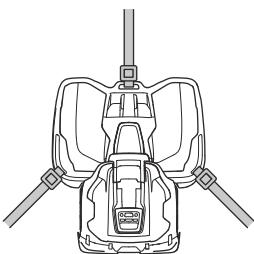
7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

7.1 Drošības norādījumi par transportēšanu

- Izstrādājuma transportēšanai izmantojiet apstiprinātu transportlīdzekli.
- Valsts vai vietējie noteikumi var noteikt ierobežojumus izstrādājuma transportēšanai.
- Transportlīdzekļa vadītājs atbild par izstrādājuma drošu nostiprināšanu transportēšanas laikā.
Skatiet šeit: *Droša izstrādājuma nostiprināšana pārvadāšanas laikā lpp. 46.*

7.1.1 Droša izstrādājuma nostiprināšana pārvadāšanas laikā

- Piestiprīriet produktu, izmantojot 3 siksnes. Vienu pie produkta priekšējā roktura un vienu pie katra sānu roktura. Katras siksnes maksimālais spēks ir 300 N.



7.2 Izstrādājuma novietošana glabāšanai

- Pilnībā uzlādējet produktu. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 27.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 27.*
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produkta tīrīšana lpp. 32.*
- Glabājiet produktu sausā un no sala pasargātā vietā.
- Glabājiet produktu tā, lai tā visi riteņi atrastos uz līdzēnas pamatnes.

Piezīme: Ja uzlādes stacija tiek glabāta ārpus telpām, neatvienojet strāvas kabeli.

7.3 Akumulatoru transportēšana

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

- Ievērojiet visus spēkā esošos valsts likumus.

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

7.4 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora nonjemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 46.*

7.4.1 Akumulatora izņemšana

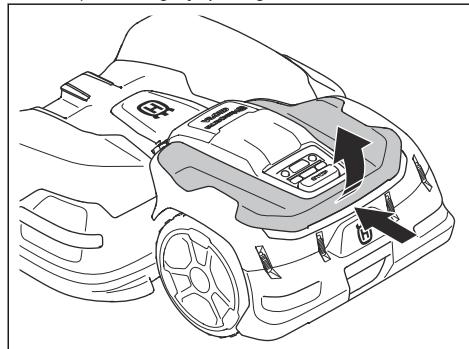


BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus un aizsargapavus.

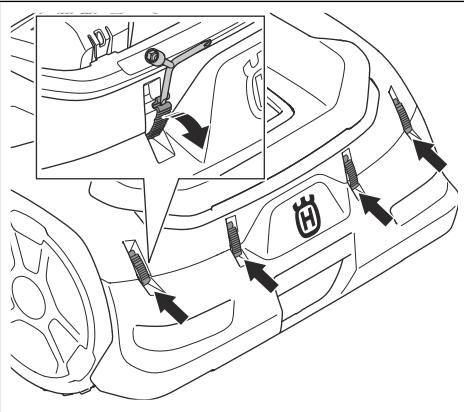


IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai izstrādājuma iznīcināšanas gadījumā. Husqvarna garantija nav spēkā, ja nonemati garantijas zīmogu.

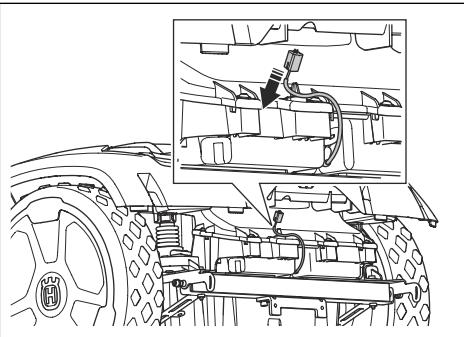
- Noņemiet augšējo pārsegu.



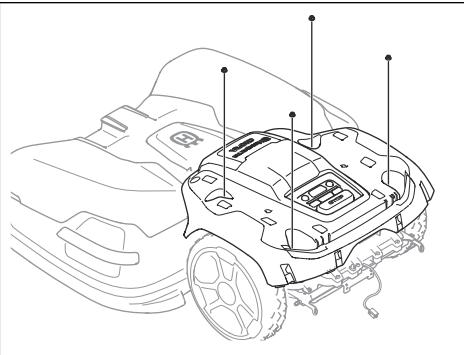
- Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, atbrīvojiet skavas un noņemiet aizmugurējo buferi.



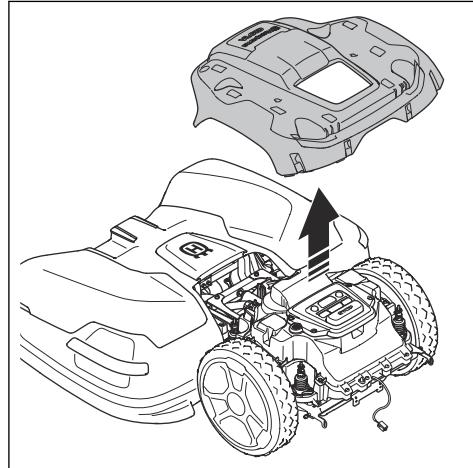
3. Atvienojiet kabeli.



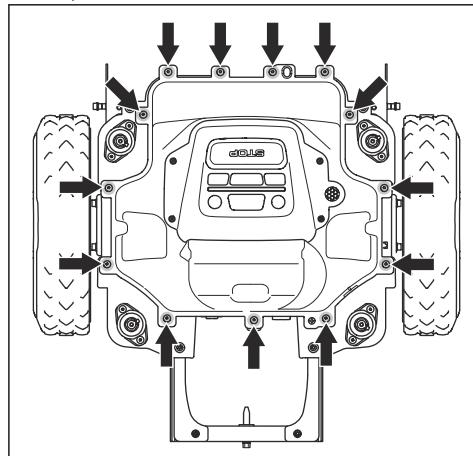
4. Noņemiet 4 uzgriežņus.



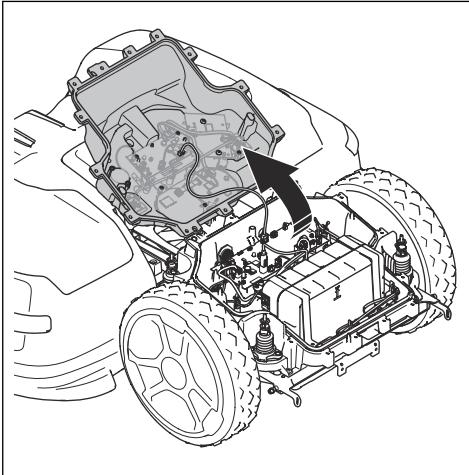
5. Noņemiet produkta korpusu.



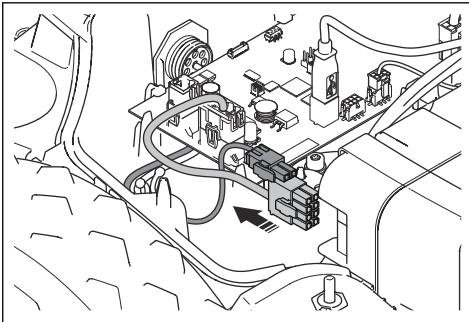
6. Izņemiet 13 skrūves.



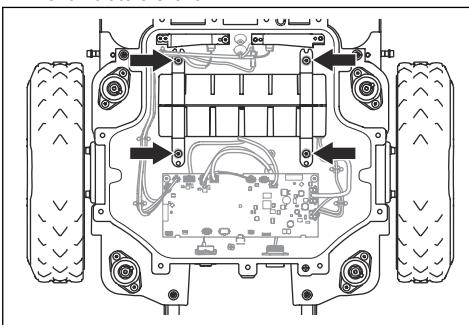
7. Uzmanīgi salokiet šasijas virspusi.



8. Atvienojiet 2 kabeļus no akumulatora.



9. Izskrūvējiet 4 skrūves, ar kurām ir piestiprināta akumulatora skava.



10. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Sistēma	CEORA™ 544 EPOS CEORA™ RAZOR 43M CEORA™ CS4	CEORA™ 546 EPOS CEORA™ RAZOR 43M CEORA™ CS4
Izmēri, piedziņas bloks un pļaušanas bloks		
Garums, cm/collas	124/48,8	124/48,8
Garums, cm/collās	108/42,5	108/42,5
Augstums, cm/collās	44/17,3	44/17,3
Svars, kg/mārc.	72/160	72/160
Pļaušana ¹¹		
Zonas veikspēja, m ² /akri, parastā kvalitāte	60000/15	75000/18
Zonas kapacitāte, m ² /akri, profesionālā kvalitāte	40000/10	50000/12
Zonas kapacitāte, m ² /akri, profesionālā sporta kvalitāte	20000/5	25000/6
Zona vienā stundā, bez uzlādes, m ² /akri	1350/0,33	1800/0,44
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, vidēji, W	170	210
Maksimālais asmens motora ātrums, apgrizejini minūtē	2800	3000
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā, kWh mēnesī	110	130
Pļaušanas laiks, vidējais, min.	320	270
Uzlādes laiks, vidējais, min.	150	150
Šaurākā iespējamā eja, m/pēdas	3/9,8	3/9,8
Maksimālais slīpums instalācijas iekšpusē, %	20	20
Virtuālās robežas maksimālais slīpums, %	15	15
Dati par skaņu ¹²		
Skaņas līmenis, uztvertais, dB (A)	69	72
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	68	69
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K _{WA} , dB (A)	1	1

¹¹ Zonas kapacitāti nosaka pēc nažu stāvokļa un veida, izaugušās zāles daudzuma un mitruma.

¹² Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot skaņas līmeni (uztverto), kas mērīts saskaņā ar ISO 11094:1991.

Sistēma	CEORA™ 544 EPOS CEORA™ RAZOR 43M CEORA™ CS4	CEORA™ 546 EPOS CEORA™ RAZOR 43M CEORA™ CS4
Skāņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹³ , dB (A)	60	61
Pļaušanas bloks	CEORA™ 544 EPOS	CEORA™ 546 EPOS
Izmēri		
Garums, cm/collas	67/26,4	67/26,4
Garums, cm/collās	72/28,3	72/28,3
Augstums, cm/collās	44/17,3	44/17,3
Svars, kg/mārc.	38/84	38/84
Akumulators		
Akumulators, litija jonu, 36,3 V, 49 Ah, Art. Nr.	593 78 54-01	593 78 54-01
Izstrādājuma dati		
Ātrums, km/h, jūdzes/h	2,7/1,7	3,6/2,2
IP kods	IPX5	IPX5
Pļaušanas bloks	CEORA™ RAZOR 43M	
Izmēri		
Garums, cm/collas	78/59,4	
Garums, cm/collās	108/38,6	
Augstums, cm/collās	34/13,0	
Svars, kg/mārc.	34/76	
Pļaušanas sistēma		
Pļaušanas sistēma	3 diskī ar 5 grozāmiem nažiem	
Pļaušanas augstums, cm/collas	2–7/0,8–2,8	
Pļaušanas platums, cm/collas	68/26,8	
IP kods	IPX5	
Naži	Automower® standarta naži, Automower® Enhance HSS naži	

¹³ Skāņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA}, 2–4 dB(A).

Uzlādes stacija	CEORA™ CS4
Izmēri	
Garums, cm/collas	151/59,4
Garums, cm/collās	98/38,6
Augstums, cm/collās	33/13,0
Svars, kg/mārc.	15,5/34,2
Elektrosistēma	
Barošanas bloks (36 V līdzstrāva), V mainstrāva	100–240
Uzlādes stacijas strāvas vads, garums m/pēdas	3/9,8
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	12
Uzlādes stacijas barošanas bloka veids ¹⁴	ADP-500BR
IP koda atsauces stacija	IPX4
IP kods barošanas blokam	IPX44/IPX4
Uzlādes stacijas vada antena	
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ¹⁵ , mW pie 60 m	<25 mW pie 60 m
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 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)
SRD868 (Eiropa)	863–870 MHz
SRD915 (Ziemeļamerika)	902–928 MHz
SRD915 (Austrālija)	915–928 MHz
SRD915 (Jaunzēlande)	915–928 MHz

¹⁴ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

¹⁵ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

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 4G	3. jaudas klase	23 dBm
SRD868 (Eiropa)	13 dBm	
SRD915 (Ziemeļamerika)	13 dBm	
SRD915 (Austrālija)	13 dBm	
SRD915 (Jaunzēlande)	13 dBm	

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

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet: *Ievads lpp. 6.*

8.2 Reģistrētās preču zīmes

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

9 Garantija

9.1 Garantijas noteikumi

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 izplātitāju/mazumtirdzītāju.
- 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 iegremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas peļķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav Husqvarna oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotas Husqvarna oriģinālās rezerves daļas un piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādišanas materiāli.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

Asmeņi un riteņi tiek uzskaitīti par vienreizējas lietošanas izstrādājumiem un tādēj 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 pjāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA CEORA™
Identifikācija	Sērijas numuri no 2022 nedēļas 4

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;

- IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016 (EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017)
- IEC 60335-2-107:2017+A1:2020 (EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020)
- EN ISO 12100:2010
- 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
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
- 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© 2022 HUSQVARNA. Visas tiesības aizsargātas.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība

1141370-64



2022-05-27