



Lietošanas pamācība HUSQVARNA CEORA™

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



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.....	5
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™ RZ	
43L/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 simboli.....	12
2.13 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi.....	12

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	13
3.2 Primārās uzstādāmās sastāvdaļas.....	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.....	17

4 Iestatījumi

4.1 Grafiks.....	25
4.2 Pļaušanas augstums.....	25
4.3 Raksts.....	25
4.4 Lietošana.....	25
4.5 Piederumi.....	26
4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®).....	26
4.7 Drošība (tikai Bluetooth®).....	26
4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®).....	27
4.9 Ziņojumi.....	27
4.10 Aparātprogrammatūras bezvadu	
lejupielāde (Firmware over the air FOTA).....	27

5 Lietošana

5.1 Produkta IESLĒGŠANA.....	28
5.2 Produkta ieslēgšana.....	28
5.3 Darba režīma atlase.....	28
5.4 appDrive	28
5.5 Darba zonas atlase.....	28
5.6 Darba režīms — novietot stāvēšanai.....	28
5.7 Darba režīms Novietot stāvēšanai apkopes	
punktā.....	29
5.8 Produkta apturēšana.....	29
5.9 Lai izslēgtu plāvēju.....	29
5.10 Akumulatora uzlāde.....	29
5.11 Riteņu bremžu atbrīvošana un produkta	
pārvietošana.....	30

6 Apkope

6.1 Ievads — apkope.....	31
6.2 Apkopes grafiks.....	31
6.3 Pļaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā..	33
6.4 Pļaušanas bloka novietošana pļaušanas	
stāvoklī.....	33
6.5 Produkta tīrīšana.....	34
6.6 Nažu un nažu disku nomaiņa.....	34
6.7 Riteņu birstu pielāgošana.....	36
6.8 Akumulators.....	36

7 Problēmu novēršana

7.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
7.2 Kļūdu ziņojumi.....	37
7.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi.....	45
7.4 LED indikatori uz uzlādes stacijas.....	45
7.5 Pazīmes.....	46

8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Drošības norādījumi par transportēšanu.....	48
8.2 Izstrādājuma novietošana glabāšanai.....	48
8.3 Akumulatoru transportēšana.....	48
8.4 Utilizēšana.....	48

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati.....	51
9.2 Reģistrētās preču zīmes.....	54

10 Atbilstības deklarācija

10.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija.....	55
10.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija.....	56

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

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



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



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

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

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus. Saglabājiēt turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu produkta lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.
- 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! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!
- Neskrieniet, ja darbināt izstrādājumu manuāli ar appDrive. Vienmēr pārvietojieties ejot, pārliecinieties, ka slīpumā ir pietiekams atbalsts un pastāvīgi saglabājiēt līdzsvaru. Lietojot izstrādājumu ar appDrive, vienmēr valkājiēt izturīgus apavus un garās bikses.
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, nažu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms iztīrīt nosprostojumu, veikt 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 mediķiem.
- Nenovietojiet barošanas kabeli zonā, kur izstrādājums veic plaušanu. Izpildiet norādījumus par barošanas kabeļa izvietošanu; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*. Izvietošana jāveic apkopes darbiniekiem.
- Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli vai kontaktakšu un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktakšu no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrošoka risku. Apkopes darbiniekiem ir jānomaina bojāts kabelis.
- Kad pievienojat strāvas vadu kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Produktu lādējiēt tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Informāciju par drošu akumulatora uzturēšanu skatiet šeit: *Uzturēšana lpp. 48*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējošu šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiēt skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Ja korodējošais šķidrums nonāk acīs, vērsieties pēc palīdzības pie mediķiem.
- Izmantojiet tikai Husqvarna ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.
- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba zonas noteikšanu un plaušanas bloka vai citu palīgierīču uzstādīšanu, skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.
- Izpildiet norādījumus par izstrādājuma ieslēgšanu un darbību; skatiet šeit: *Lietošana lpp. 28*.
- Ja pastāv negaisa risks, Husqvarna iesaka atvienot strāvas vadu uz uzlādes staciju un barošanas bloku uz atbalsta 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. 31*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņa emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 51*.
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt 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, tālruni, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. 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 uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma 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 degošiem 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.
- Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusi ir laikapstākļu drošs gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.
- Neuzstādiet uzlādes staciju tur, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem. Kad izstrādājums 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 izstrādājumu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 29*. Husqvarna iesaka iestatīt izstrādājumu darbību laikā, kad darba zonā nekas cits nenotiek. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzēm. Skatiet šeit: *Plānotā darbība lpp. 28*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir IESLĒGTS.
- Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Produkta apturēšana lpp. 29*.
- Nenovietojiet objektus uz produkta, uzlādes stacijas vai atbalsta stacijas.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja izstrādājumu nelietojat, vienmēr IZSLĒDZIET to. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, kad ievadāt pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Schedule* (Grafiks), lai izstrādājums un izbīdāmais smidzinātājs nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Plānotā darbība lpp. 28*.
- Neizveidojiet transporta ceļu vietā, kur uzstādīti izvīrzāmie laistītāji.
- Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājis ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens peļķes.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

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

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis īssavienojums vai arī pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā.

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. 28*.

1.7.1 Produkta manuāla pacelšana



BRĪDINĀJUMS: Produkts jāceļ divām personām.

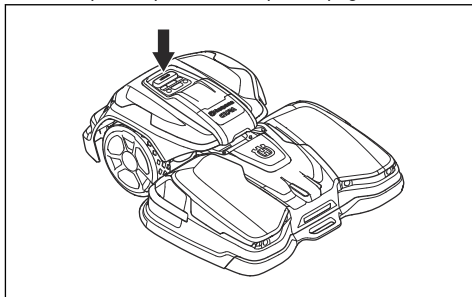


IEVĒROJIET: Neceliet produktu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai produktu.

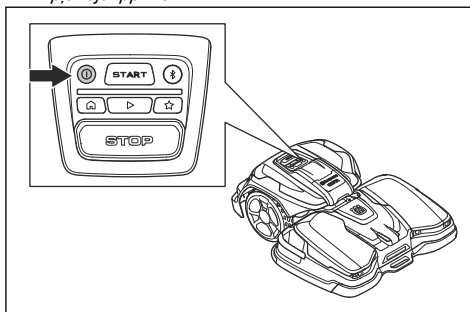


IEVĒROJIET: Neceliet produktu aiz priekšējā roktura.

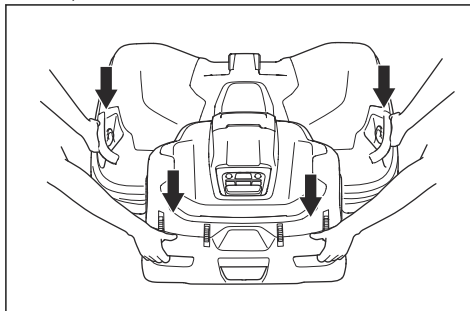
1. Lai apturētu produktu, nospiediet pogu **STOP**.



2. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 29*.



3. Pirms produkta pacelšanas izvelciet to no uzlādes stacijas.
4. Paceliet produktu aiz rokturiem plaušanas bloka sānos un rokturiem piedziņas bloka aizmugurējā daļā.



2 Ievads

Sērijas numurs:

PIN kods:

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

2.1 Atbalsts

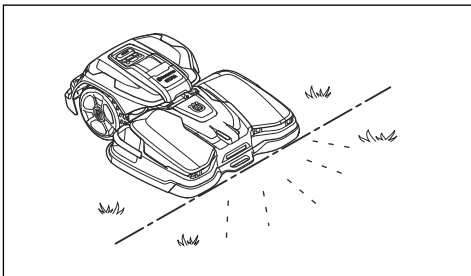
Lai saņemtu atbalstu saistībā ar Husqvarna, sazinieties ar apkalpojošo dīleri.

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. Produkta pārvietošanās shēma ir sistēmiska, 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 precizējuma datus robotizētajam zāles plāvējam, lai iegūtu precīzu robotizētā zāles plāvēja pozīciju. Produkta virtuālā darba zona ir izveidota lietotnē Husqvarna Fleet Services™. Produkts tiek darbināts, un kartē tiek pievienoti maršruta punkti, lai izveidotu karti. Skatiet šeit: *Sistēmas pārskats lpp. 7*.

2.3.1 Uzlādes stacijas atrašana

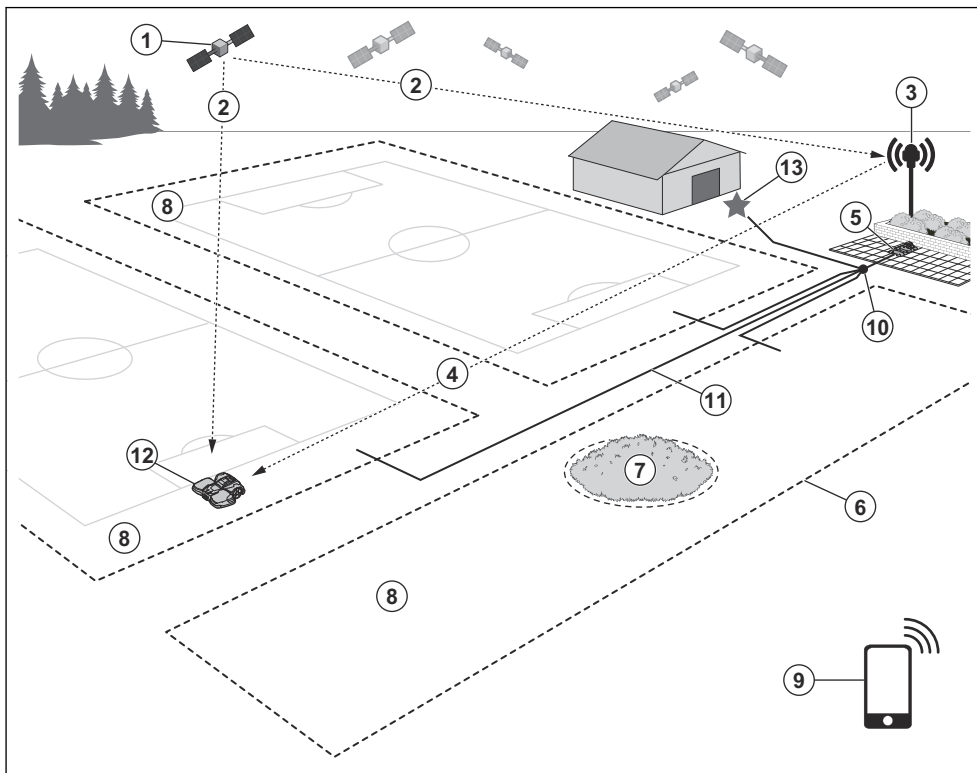
Produkts darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems vai līdz darba zona ir nopļauta, un pēc tam produkts dodas uz uzlādes staciju. Produkts izmanto EPOS norādījumus ar satelītu signāliem, lai atrastu ceļu uz uzlādes staciju. Tas samazina zāliena nolietojumu un laiku, lai atrastu uzlādes staciju.

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. 20*.

Automower® Connect ir lietotne, kuru var izmantot, lai uzstādītu produktu un atlasītu produkta darbības iestatījumus. Skatiet šeit: *Automower® Connect lpp. 20*.

2.4 Sistēmas pārskats

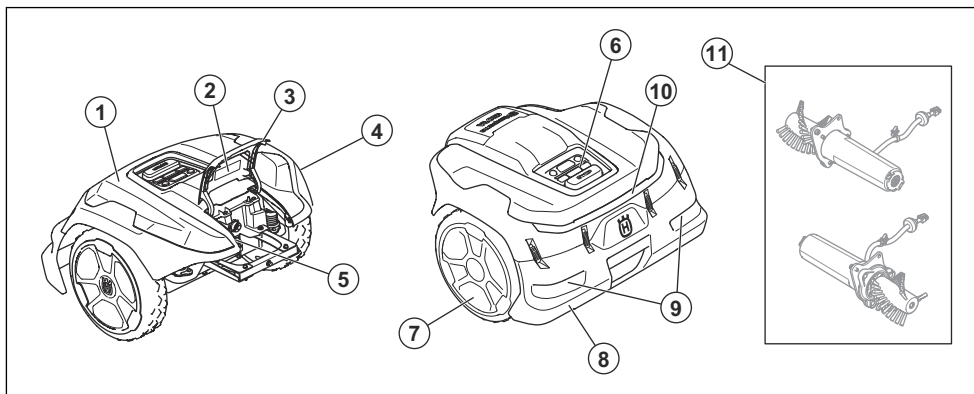


- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Satelīti | 8. Darba zona |
| 2. Satelītu signāli | 9. Mobila ierīce ² |
| 3. Atbalsta stacija ¹ | 10. Dokošanās vieta |
| 4. Precizējuma dati | 11. Transportēšanas ceļš |
| 5. Uzlādes stacija | 12. Robotizētais zāles plāvējs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

¹ Nav komplektā.

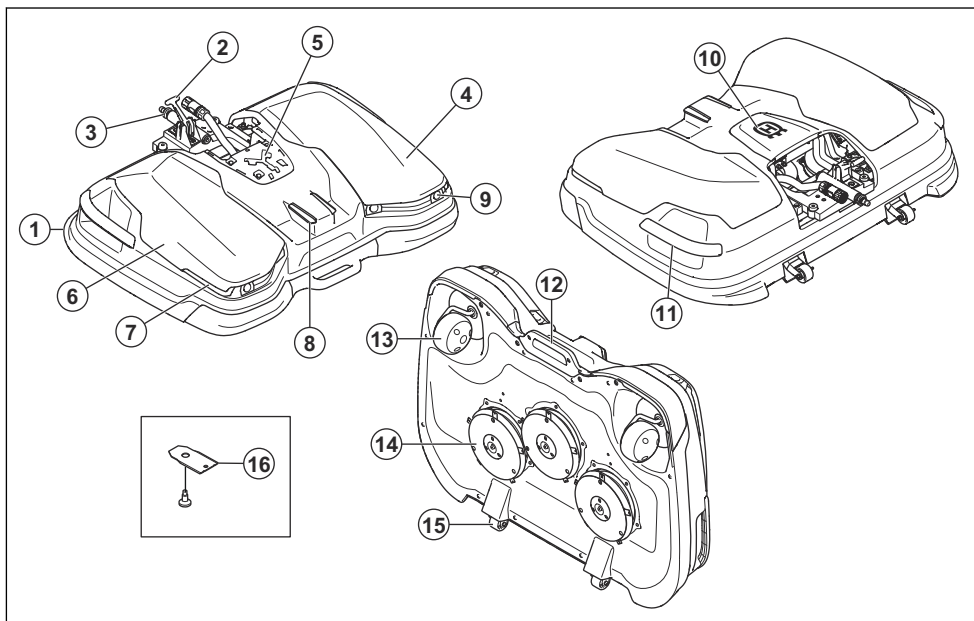
² Nav komplektā.

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 korpuss | 10. Aizmugurējās drošības gaismas |
| 5. Servisa rīka USB izvads | 11. Aktīvais riteņu bukšu komplekss ³ |
| 6. Vadības panelis | |

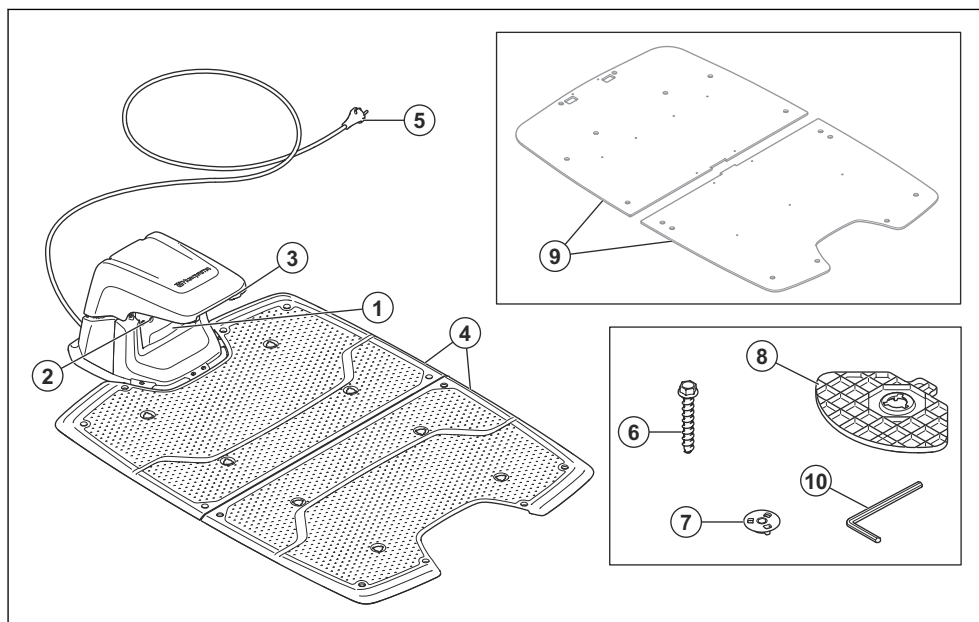
2.6 Pļaušanas bloka pārskats CEORA™ RZ 43L/43M



³ Ir pieejams kā piederums.

1. Pļaušanas bloks (CD)
2. Svira
3. Kāts
4. Pļaušanas bloka datu plāksnīte⁴
5. Kombinētais instruments⁵
6. Pļaušanas bloka korpuss
7. Priekšējās drošības gaismas
8. Uzlādes plāksnes
9. Ultraskaņas sensori
10. Centrālais augšējais pārsegs
11. Sānu rokturi
12. Priekšējais rokturis
13. Priekšējie riteņi
14. Nažu disks, naži, aizsargplāksne
15. Apkopes riteņi
16. Naži un skrūves

2.7 Uzlādes stacijas pārskats, CEORA™ CS4



1. Uzlādes stacijas datu plāksnīte
2. Uzlādes stacijas LED indikatori
3. Kontaktplāksnes
4. Pamatplāksnes
5. Strāvas vads⁶
6. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai
7. Savienotājuzmava
8. Atbalsta plāksnes
9. Mīksta virsmas atbalsta plāksne⁷
10. Sešstūra atslēga

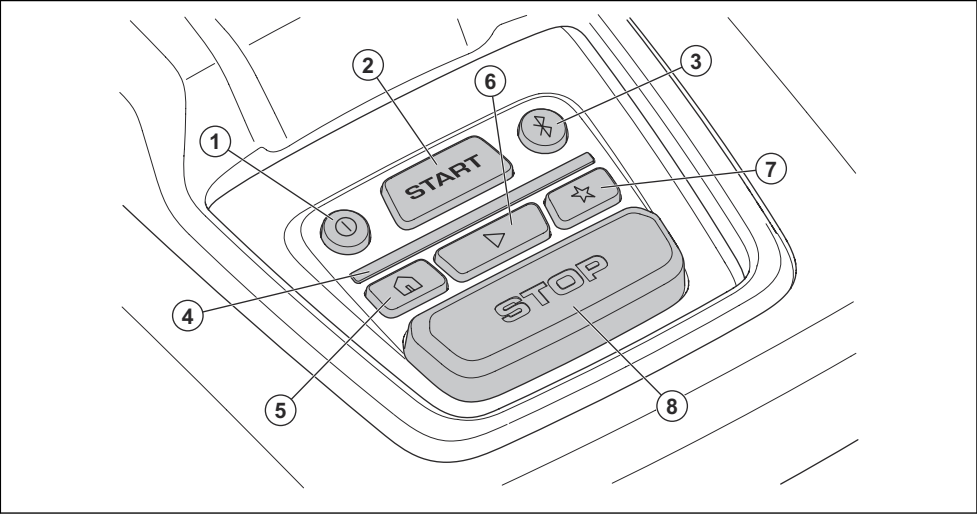
⁴ Atrodas zem augšējā pārsega.

⁵ Atrodas zem centrālā augšējā pārsega.

⁶ Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

⁷ Ir pieejams kā piederums.

2.8 Vadības pults pārskats



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

2.9 Produkta LED indikators

LED indikators uz produkta vadības pults norāda pašreizējo produkta statusu.

LED indikators	Produkta statuss
Nemainīgi deg zaļā krāsā	Produkts plauj zāli vai pārvietojas ārpus uzlādes stacijas.
Mirgo zaļā 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	Ir instalēta jauna aparātprogrammatūra.

www.husqvarna.com vairs nav informācijas. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju.

2.10 Simboli uz izstrādājuma

Uz produkta ir attēloti zemāk norādītie simboli.
Pārliecinieties, vai izprotat tos.



BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



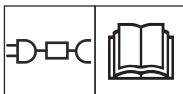
BRĪDINĀJUMS. Atspējojiet izstrādājumu pirms tehniskās apkopes vai pirms izstrādājuma pacelšanas.



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



BRĪDINĀJUMS. Nesēdieties uz izstrādājuma. Netuviniet rokas un pēdas izstrādājumam un nesniedzieties zem tā.



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



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



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



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

Piezīme: Pārējie uz produkta norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

2.11 Simboli uz akumulatora



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



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.12 Lietotnes simboli



Parāda no atbalsta stacijas saņemtā radiosignāla stiprumu.



Statuss ir *EPOS apstiprināts*. Izstrādājuma pozīcija un virziens ir pareizs. Tas ir nepieciešams izstrādājuma automātiskai darbināšanai un kartes objektu uzstādīšanai.



Statuss ir *Nepieciešama rīcība saistībā ar EPOS*. Izstrādājuma pozīcija ir pareiza, bet izstrādājumu vajag manuāli vai automātiski darbināt, lai panāktu pareizu virzienu.



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

2.13 Vispārīgi rokasgrāmatas norādījumi

Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkāršāk lietot, ir izmantota zemāk aprakstītā sistēma.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek rādīts lietotnē Automower® Connect, lietotnē Husqvarna Fleet Services™ vai ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas sadaļu.
- Vārds **treknrakstā** apzīmē produkta vai appDrive pogas.

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

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

3.2 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.
- Atsauces stacija⁸, kas uztver satelītu signālus un nosūta korekcijas datus robotizētajam zāles plāvējam.
- Mobila ierīce⁹ ar lietotni Husqvarna Fleet Services™ un Automower® Connect, kas nepieciešama produkta uzstādīšanai un iestatīšanai.

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var bojāt zāles plāvēju.



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 līguma zonu virtuālo robežu atrašanās vietas.
- Ievērojiet norādes par attālumiem starp šķēršļiem.

- Nofīdziniet zālienu. Pārliecinieties, vai zālienā nav caurumu un izvirkumu.
- Nopļaujiet zāli pirms produkta uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm/4 collām.

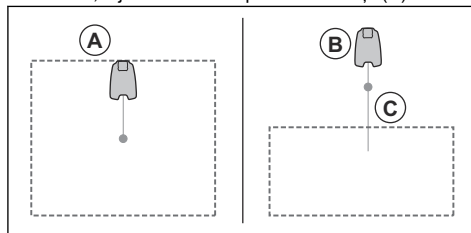
Piezīme: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas zāles plaušanas troksnis var būt lielāks nekā parasti. Pēc kāda laika skaņas līmenis samazinās.

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

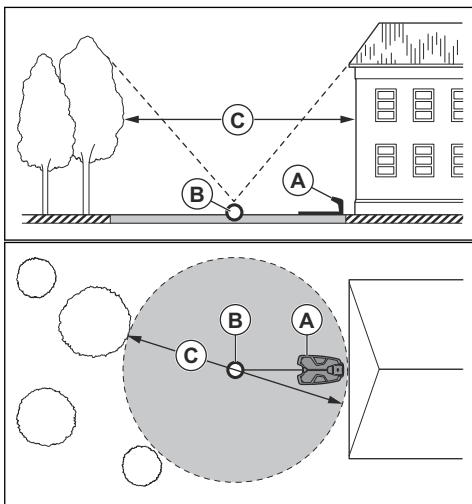
- Varat novietot uzlādes staciju darba zonā vai pie darba zonas. Ja uzlādes stacija novietota darba zonā (A), nav nepieciešams transportēšanas ceļš. Nav nepieciešams uzstādīt transportēšanas ceļu, ja produkts pilnībā atrodas darba zonā, kad tas ir uzlādes stacijas dokošanās vietā. Ja uzlādes stacija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



- Novietojiet uzlādes staciju (A) vietā, kur dokošanās vieta (B) atrodas zem klajām debesīm. Uzlādes stacijas dokošanās vieta (B) ir tur, kur produkts apstājas pēc izbraukšanas atpakaļgaitā no uzlādes stacijas. Atpakaļgaitas attālumu var iestatīt uz 70-250 cm/28-98 collām. Pārliecinieties, vai ap uzlādes dokstaciju (B) attālums starp objektiem, kas augstāki par 1 m/3.3 pēdām (C), ir vismaz 6 m/19.6 pēdas.

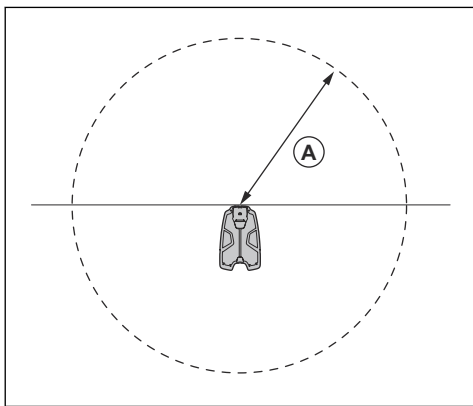
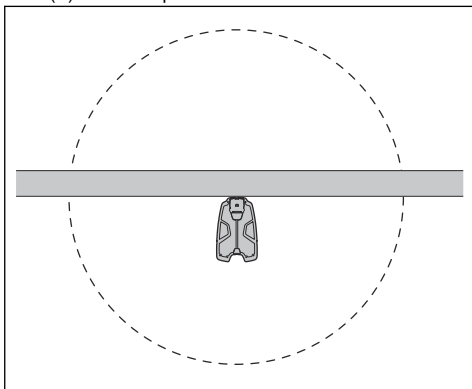
⁸ Nav komplektā.

⁹ Nav komplektā.



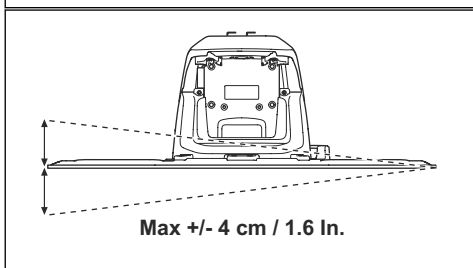
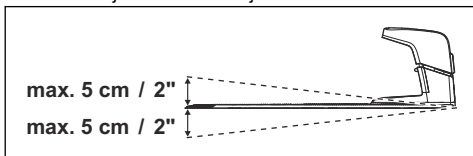
Piezīme: Īsa atpakaļgaitas distance samazina riteņu nospiedumu veidošanās risku. Gara atpakaļgaitas distance var būt nepieciešama, lai dokošanās vietā nodrošinātu labus satelītu signālus.

- Ja produktu nav paredzēts izmantot kādā no dokošanās vietas daļām, uzstādiet 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.

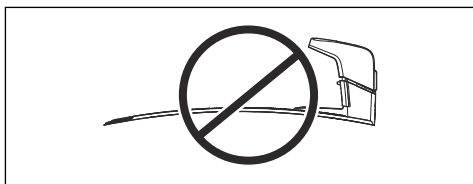


Piezīme: Produkts izmanto uzlādes stacijas signālu, lai sameklētu uzlādes staciju, kad tas atrodas dokošanās vietā.

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



- Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.



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



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

3.6 Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē



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



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet ierīces darbību uz grants.



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

Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms virtuālo robežu uzstādīšanas.

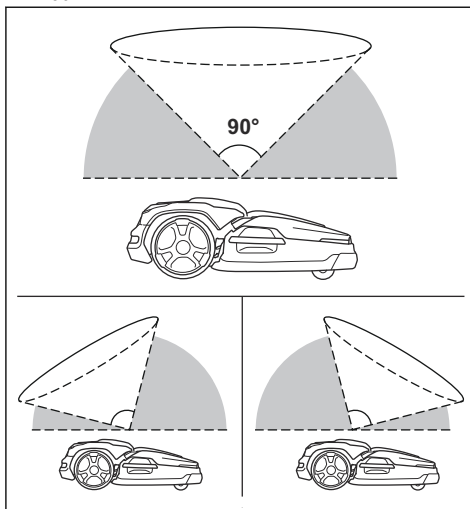
- Pārbaudiet, vai produkts var uztvert atbalsta stacijas radiosignālu visās darba zonas daļās. Pārliecinieties, ka maksimālais attālums starp atbalsta staciju un produktu ir 500 m/1640 pēdas.

Piezīme: Maksimālais attālums samazinās, ja starp atbalsta staciju un produktu atrodas objekti.

3.6.1 Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē labam satelīta pārklājumam

Kad produkts darbojas, tam jābūt netraucētam skatam uz debesīm, lai navigēšanai izmantotu satelītu signālus.

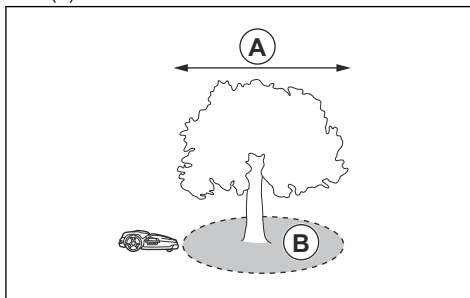
- Pārliecinieties, vai nav aizšķērsota debesu daļa 90°.



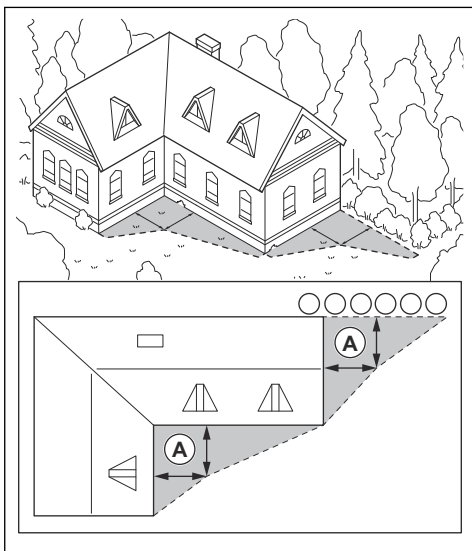
Piezīme: Objekti, kas zemāki par 1 m/3.3 pēdām (A) neietekmē satelītu signālus.

Piezīme: Koku vainagi, kuru diametrs ir mazāks par 4 m/13 pēdām, neietekmē satelītu signālus. Ja vienā zonā tuvu kopā atrodas vairāki mazi koki un to vainagu zona kopā ir mazāka par 4 m/13 pēdām, tie neietekmē satelītu signālus.

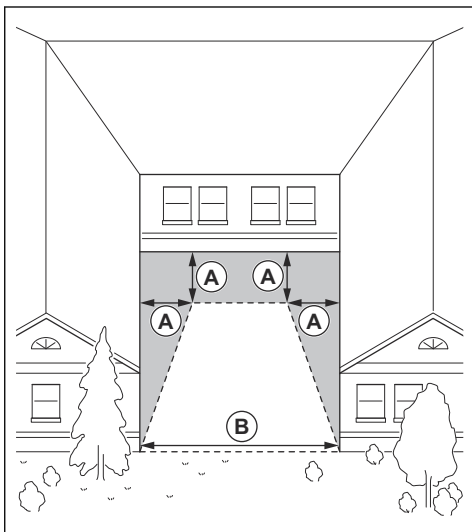
- Kokiem, kuru vainaga diametrs ir lielāks par 4 m/13 pēdām (A), ap kokiem izveidojiet lieguma zonu (B).



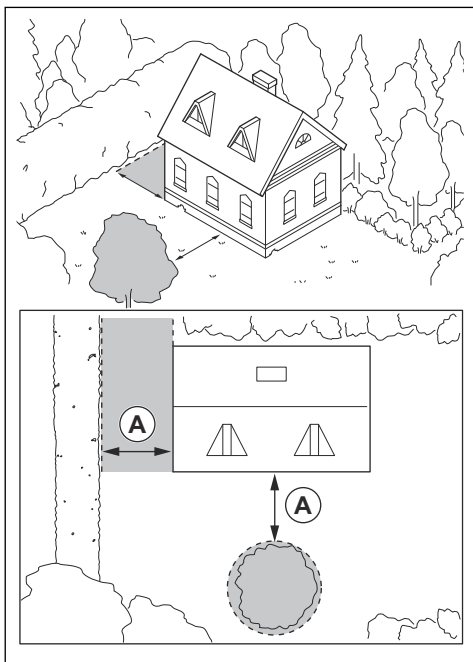
- L formas objektiem, kuri augstāki par 1 m/3.3 pēdām, 1.5 m/5 pēdu attālumā (A) uzstādieliet virtuālo robežu.



- Lai uzstādītu virtuālo robežu vietā, kur objekts veido U veida forumu un ir augstāks par 1 m/3.3 pēdām, nodrošiniet, ka attālums (B) ir vismaz 6 m/20 pēdas. Ja objekts ir augstāks par 3 m/10 pēdām, nodrošiniet, ka attālums (B) ir divreiz lielāks par augstākā objekta augstumu. Minimāli 1.5 m/5 pēdu attālumā (A) no objekta uzstādiet virtuālo robežu.

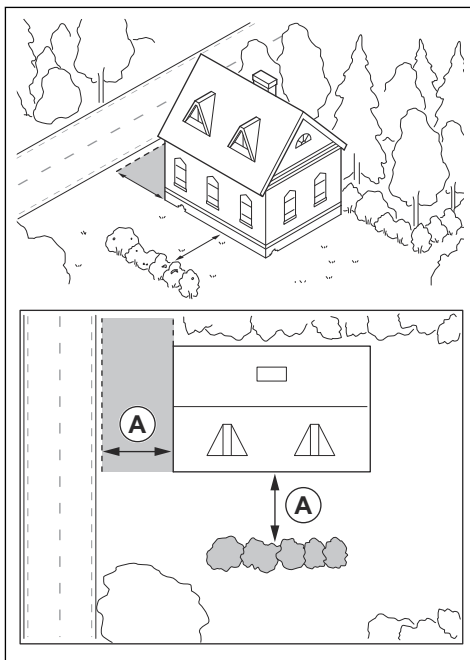


- Pārļiecinieties, vai ejas platums (A) starp objektiem, kas augstāki par 1 m/3.3 pēdām, minimāli ir 4 m/13.1 pēdas.



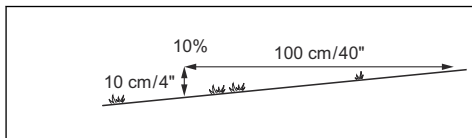
3.6.2 Izpēte, kur kartē šaurās ejās uzstādīt objektus

- Pārļiecinieties, vai ejas starp objektiem, kas zemāki par 1 m/3.3 pēdām, minimālais attālums (A) ir 3 m/9.8 pēdas.
- Pārļiecinieties, vai ejas starp objektu, kas zemāks par 1 m/3.3 pēdām, un objektu, kas augstāks par 1 m/3.3 pēdām, minimālais platums (A) ir 3 m/9.8 pēdas.



3.6.3 Kartes objektu uzstādīšana nogāzē

Produkts var darboties 20% nogāzēs. Virtuālo robežu var uzstādīt maksimāli 15% slīpumā. 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.
- Ja nogāzes atrodas blakus braucamam ceļam, gar nogāzes ārējo malu uzstādiet žogu vai aizsargsienu, kas ir minimāli 15 cm / 6 collas.
- Virtuālās robežas uzstādiet slīpumos, kas nepārsniedz 15%.

3.7 Izstrādājuma uzstādīšana

3.7.1 Produkta uzstādīšana

Lai uzstādītu produktu, izpildiet tālāk norādītās darbības.

1. Pievienojiet plaušanas bloku pie piedziņas ierīces. Skatiet šeit: *Plaušanas bloka piestiprināšana lpp. 17.*
2. Uzstādiet uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18.*

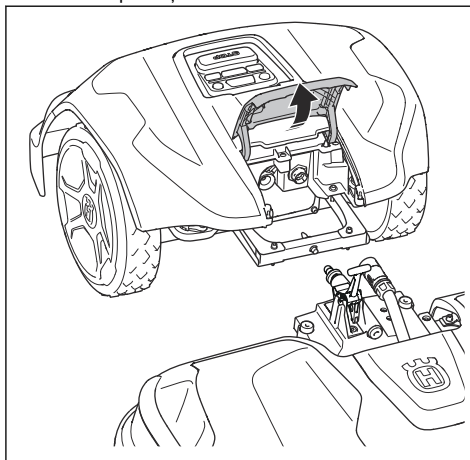
3. Uzstādiet atbalsta staciju. Skatiet atbalsta stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
4. Savā mobilajā ierīcē instalējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 20.*
5. Veiciet produkta un lietotnes Husqvarna Fleet Services™ savienošanu pāri. Veiciet pamatiestatījumus lietotnes sākotnējās secīgajās darbībās. Skatiet šeit: *Husqvarna Fleet Services™ lpp. 20.*
6. Izveidojiet karti, norādot darba zonas, lieguma zonas, transportēšanas ceļus un apkopes vietas. Skatiet šeit: *Objektu instalēšana kartē lpp. 20.*
7. Izmantojiet lietotni Husqvarna Fleet Services™, lai iestatītu produktu. Skatiet šeit: *Iestatījumi lpp. 25.*

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.
- Urbjmašīna, 6 mm urbis.
- Uzgriežņatslēga ar sprūdrata mehānismu vai griezes momenta uzgriežņu atslēga, 10 mm.

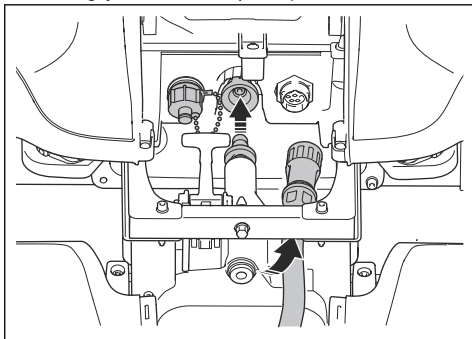
3.7.3 Plaušanas bloka piestiprināšana

1. IZSLĒDZIET piedziņas bloku. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 29.*
2. Novietojiet plaušanas bloku piedziņas bloka priekšpusē.
3. Atveriet piedziņas bloka vāku.

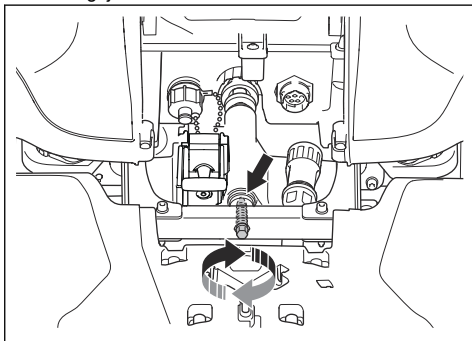


4. Noņemiet plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegu.
5. Novietojiet piedziņas bloka rāmi virs plaušanas bloka un kabeļa.

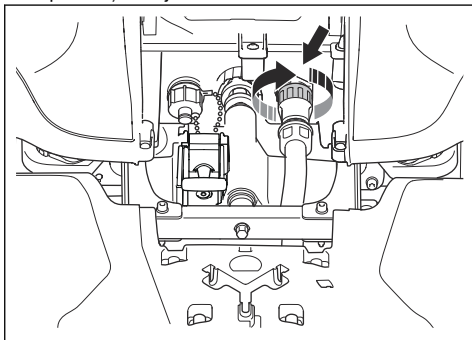
6. Salāgojiet asi ar atveri piedziņas blokā.



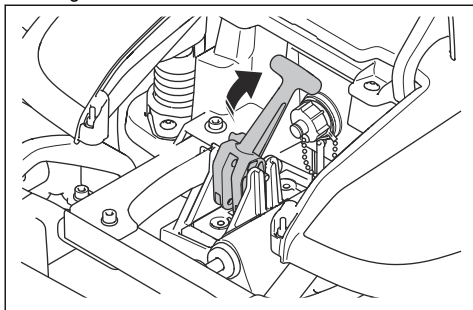
7. Salāgojiet asi ar atveri rāmī.



8. Ievietojiet skrūvi ar sprūdrata mehānisma uzgriežņu atslēga vai griezes momenta uzgriežņu atslēga, 10 mm. Griezes momenta vērtība ir 5 Nm.
9. Pievelciet uzgriezni pretējā pusē, izmantojot 19 mm atvērtā gala ārējo galatslēgu. Pievilkšanas griezes moments: 9 Nm.
10. Pievienojiet kabeli piedziņas blokam. Nodrošiniet, ka savienojums ir pareizi salāgots.
11. Pievelciet savienotāja iekšējo daļu, griežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā.



12. Paceliet plaušanas bloka aizmugurējo daļu un sagāziet sviru.



13. Uztādiat plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegu.
14. Aizveriet vāku.

3.7.4 Plaušanas bloka noņemšana

1. IZSLĒDZIET piedziņas bloku. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 29.*
2. Atveriet piedziņas bloka vāku.
3. Noņemiet plaušanas bloka centrālo augšējo pārsegu.
4. Atbrīvojiet savienotāja iekšējo daļu, griežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, un atvienojiet 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 pārsegu 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: *Drošība lpp. 3.*



IEVĒROJIET: Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.

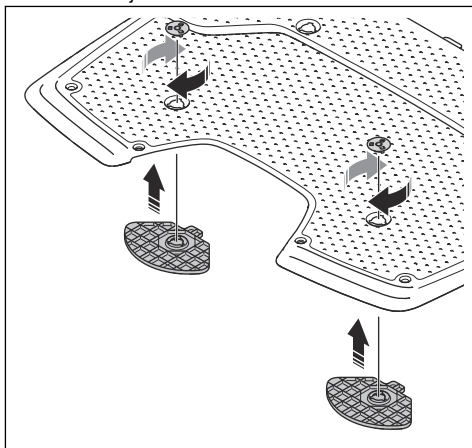


IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.

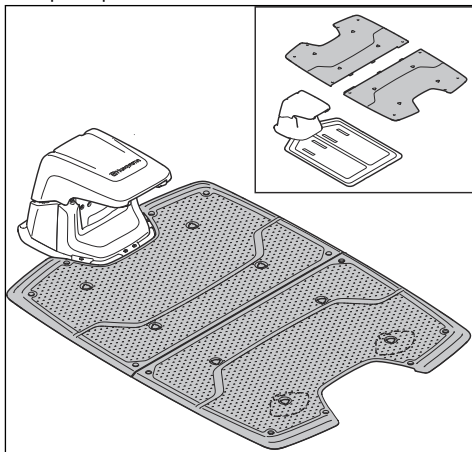
3.7.5.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana

1. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

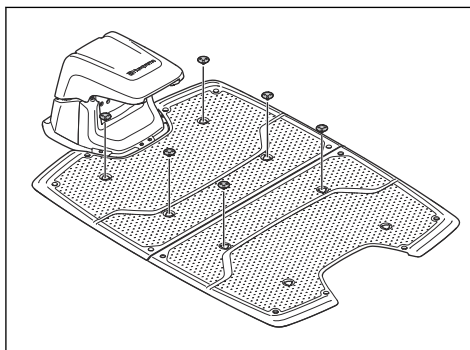
2. Uzlieciet 2 atbalsta plāksnes uz virsējās pamatplāksnes aizmugurējās daļas. Izmantojiet 8 mm sešstūra atslēgu, lai uzstādītu atbalsta plāksnes no priekšējās puses ar 2 savienotājumavām.



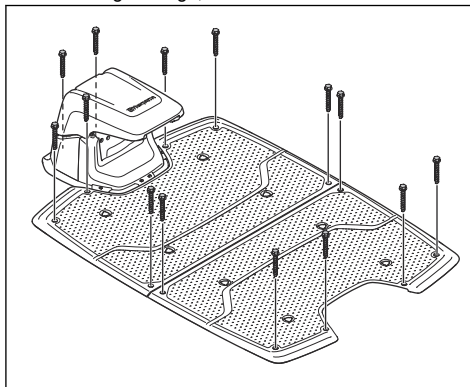
3. Uzlieciet 2 virsējās pamatplāksnes virs apakšējās pamatplāksnes.



4. Uzstādiet virsējās pamatplāksnes uz apakšējās pamatplāksnes ar 6 savienotājumavām. Izmantojiet 8 mm seškanšu atslēgu, lai uzstādītu savienotājumavas.



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

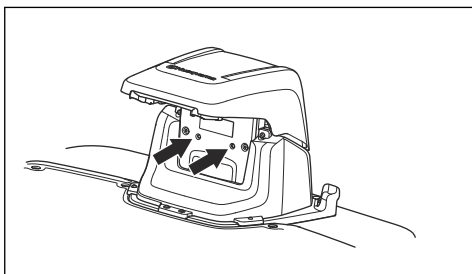


IEVĒROJIET: Nepievelciet skrūves pārāk stingri.

7. Savienojiet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.
8. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Lai uzlādētu izstrādājumu, 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu. Skatiet: *Akumulatora uzlāde lpp. 29.*

3.7.5.2 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārlicinieties, ka uzlādes stacijas LED indikatori deg zaļā krāsā.



- Ja LED indikatori nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet instalāciju. Skatiet šeit: *LED indikatori uz uzlādes stacijas lpp. 45 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18.*

3.7.6 Atbalsta stacijas uzstādīšana

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

3.7.7 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākonīsinājums, 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 tīmekļa pakalpojums un kā lietotne. Izmantojot lietotni Husqvarna Fleet Services™, jūs tiksiet novirzīts uz lietotni Automower® Connect. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

Piezīme: Ne visās valstīs ir atbalstīts mobilā tīkla savienojums ar , tas ir atkarīgs no reģionā izmantotās mobilo sakaru tīklu sistēmas. Komplektācijā iekļautais darbmūža serviss ir spēkā tikai tad, ja izmantošanas apgabalā ir pieejams trešās puses 2G/3G/4G netiešais nodrošinātājs.

3.7.8 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.

3.7.9 Pamatiestatījumi

Kad produkts tiek ieslēgts pirmo reizi, pirms tā izmantošanas jāveic daži pamata iestatījumi.

- Savā mobilajā ierīcē lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ un lietotni Automower® Connect.
- Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.

- Ieslēdziet zāles plāvēju.
- Startējiet Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.

Piezīme: Zāles plāvēja Bluetooth®

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

- Lietotnē atlasiet *Pievienot robotizēto zāles plāvēju*, lai pievienotu produktu, un izpildiet lietotnes norādes.
- Savienojiet pāri produktu un atbalsta staciju.
- Savienojiet pāri produktu un uzlādes staciju. Atlasiet, lai iespējotu GeoFence vai atspējotu un iestatītu atpakaļgaitas distanci.

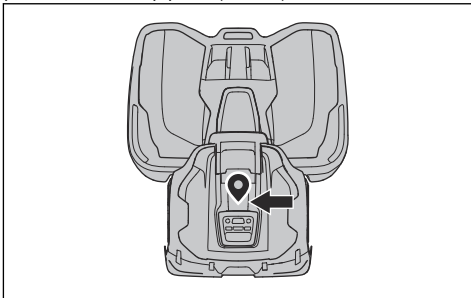
3.7.10 Objektu instalēšana kartē

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

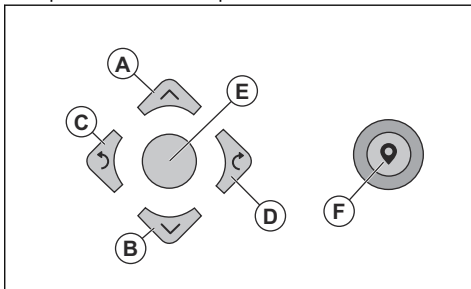
Lietotnes kartē var instalēt tālāk norādītos objektus, kas tiek ņemti vērā.

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

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



- Pārļiecinieties, ka atrodaties blakus produktam un ir izveidots produkta un lietotnes savienojums ar Bluetooth®.
- Nodrošiniet, ka statuss ir *EPOS apstiprināts* šeit: appDrive.
- Pārļiecinieties, vai atbalsta stacijas radio signāla stiprums ir labs. Radio signāla stipruma simbolam ir jābūt pilnībā aizpildītam.
- Atlasiet objektu, ko vēlaties instalēt, un izmantojiet 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 pusi.
- Izmantojiet **labās bultiņas** pogu (D), lai pagrieztu produktu uz labo pusi.
- Izmantojiet **centra** pogu (E) kā kursorsvīru, lai virzītu un pagrieztu produktu jebkurā virzienā.
- Izmantojiet **maršruta punkta** pogu (F), lai kartē pievienotu maršruta punktu.

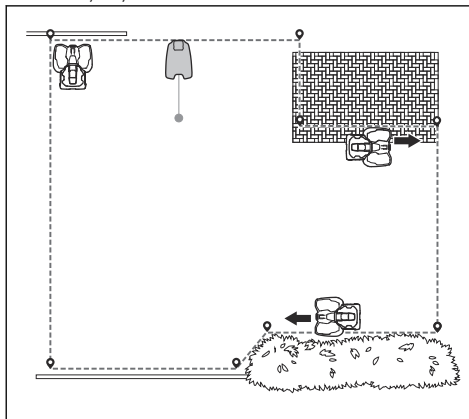


Piezīme: Ejiet 2-3 m/6.5-9.8 pēdas aiz produkta, ja darbināt to ar appDrive.

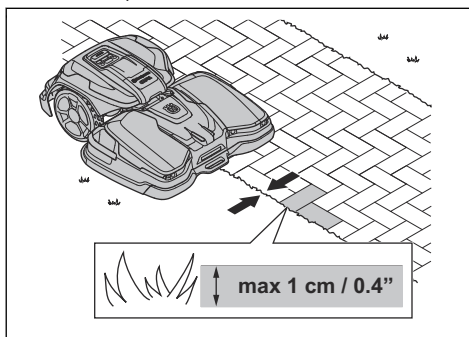
Darba zonas izveide

Lai izveidotu darba zonu, minimāli nepieciešami 3 maršruta punkti.

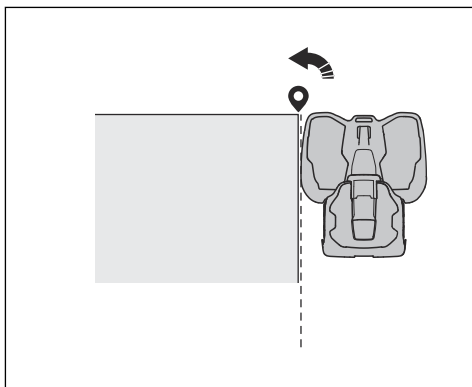
- Darbiniet izstrādājumu pulksteņrādītāju kustības virzienā gar darba zonas robežu.
- Kartē pievienojiet maršruta punktus. Pievienojiet maršruta punktus vismaz 3 cm / 1 collu attālumā no šķēršļiem.



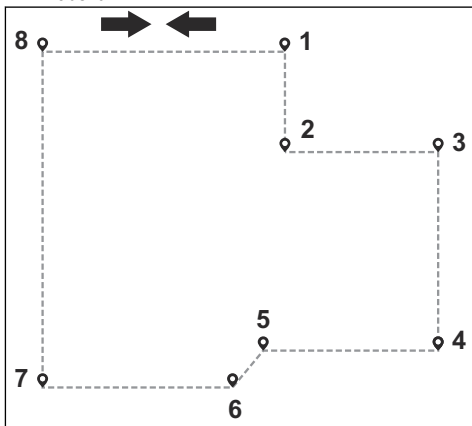
- Pievienojiet maršruta punktu, lai izstrādājums noplautu zāli malā starp zālienu un akmens celiņu. Pievienojot maršruta punktu, noteikti iekļaujiet zāliena malu un akmens celiņu. Izstrādājums var skart malu, ja akmens celiņa augstums attiecībā pret zālienu ir maksimāls 1 centimetrs/0.4 collās attiecībā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



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



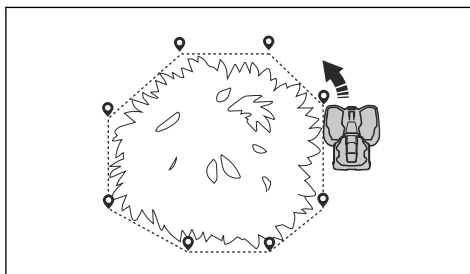
- Neveidojiet tādus maršruta punktus, kuru savienojošās virtuālās robežas krustojas vienas darba zonas teritorijā.
- Saglabājiet darba zonu, lai automātiski savienotu pirmo un pēdējo maršruta punktu ar virtuālo robežu.



Lieguma zonas izveide

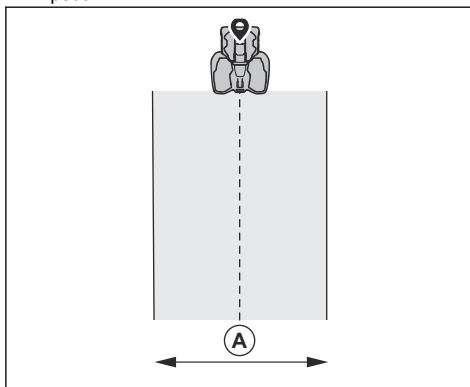
Lai izveidotu lieguma zonu, nepieciešami vismaz 3 maršruta punkti.

- Darbiniet izstrādājumu pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam gar lieguma zonas robežu.
- Kartei pievienojiet maršruta punktus. Pievienojiet maršruta punktus vismaz 3 cm / 1 collu attālumā no šķēršļiem.
- Neveidojiet tādus maršruta punktus, kuru savienojošās virtuālās robežas krustojas vienas lieguma zonas teritorijā.
- Saglabājiet lieguma zonu, lai automātiski savienotu pirmo un pēdējo maršruta punktu ar virtuālo robežu.



Transportēšanas ceļa izveide

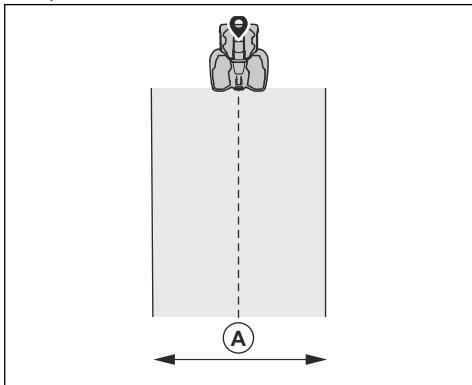
- Darbiniet produktu un kartei pievienojiet maršruta punktus, lai izveidotu transportēšanas ceļu. Sāciet darba zonā vismaz 1 m/3.3 pēdas no virtuālās robežas.
- Neinstalējiet transportēšanas ceļu, kas šķērso lieguma zonu.
- Neiestatiet maršruta punktus tādā veidā, ka transportēšanas ceļš šķērso to pašu transportēšanas ceļu.
- Darbiniet produktu un pievienojiet 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 pievienojiet maršruta punktus. Uzsāciet maršruta punktu pievienošanu vietā, kur instalējat apkopes punktu. Pirmais maršruta punkts norāda apkopes punktu.
- Darbiniet produktu un pievienojiet 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.



Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Uzlādes staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt uzlādes staciju. Varat arī to atkārtoti uzstādīt, ja robotizētais zāles plāvējs nevar novietoties uzlādes stacijā vai nevar savienoties ar to.

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

Atbalsta stacijas atkārtota uzstādīšana kartē

Atbalsta staciju atkārtoti uzstādiet kartē, ja pārvietojat vai nomaināt atbalsta staciju.

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

4 Iestatījumi

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

4.1 Grafiks



Izvēlnē *Grafiks* varat mainīt produkta grafika iestatījumus. Varat katrai darba zonai iestatīt atsevišķus grafika iestatījumus. *Sekundārajām zonām* nevar izveidot grafiku.

Grafika funkcija uzrauga plāvēja atļauto 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 plāvējam ir jādarbojas katru dienu atbilstoši norādītajai 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 līmeņi, kurus varat atlasīt atbilstoši plaušanas biežumam.

- Profesionālā sporta kvalitāte. Izmanto sporta laukumu vai golfa laukumu ikdienas kopšanai zemā plaušanas augstumā. Labi koptam, veselīgam un blīvam zālienam.
- Profesionālā kvalitāte. Organizācijām ar augstām prasībām attiecībā uz zāles kvalitāti. Vidējs zāles augstums un parasta blīvuma kvalitātes zāliens. Zāli plauj katru otro dienu.
- Parasta kvalitāte. Zālienam ar zemu zāles augšanas līmeni. Augsts griešanas augstums un no parasta, līdz zema blīvuma, zāliena kvalitāte. Zāli plauj divas reizes nedēļā.

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

4.2 Plaušanas augstums



Piezīme: Augsnes veids, zāles veids un virsmas veids var būt par iemeslu dažādiem plaušanas augstumiem. Izliktām virsmām plaušanas augstums kļūst zemāks par vidējo plaušanas augstumu. Ieliektām virsmām plaušanas augstums kļūst lielāks par vidējo plaušanas augstumu. Izliktām virsmām pastāv risks nopļaut līdz zemei.

Plaušanas augstumu iestata atsevišķi katrai darba zonai.

4.3 Raksts



Sistemātiskas plaušanas iestatījumi ir iestatīti katrai darba zonai. Šos iestatījumus var pielāgot.

- Iestatiet rakstu, pēc kāda produkts darbojas.
- Nomainiet raksta virzienu.
- Iestatiet opcijas *Malu plaušana* veidu. Ar iestatījumu *Fiksētu malu plaušana* produkts vienmēr darbojas pa vienu un to pašu ceļu, lai uzturētu noteiktu robežu ap darba zonu. Ar iestatījumu *Mainīgu malu plaušana* produkts vienmēr darbojas pa dažādiem ceļiem, lai samazinātu sliežu pēdu veidošanās risku gar virtuālo robežu.
- Iestatiet modeli, kas ietver vairākus virzienus darba zonās, kas ietver daudzus šķēršļus un lieguma zonas.

4.4 Lietošana



Izvēlnē *Darbība* varat mainīt opciju *Izvaišanās no šķēršļiem* un *EKO režīms* iestatījumus.

4.4.1 Izvaišanās no šķēršļiem

Ar iestatījumu *Izvaišanās 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.

Piezīme: *Izvaišanās no objekta* ir iespējota tikai tad, kad produkts darbojas darba zonās. Tas nedarbojas transporta ceļā.

4.4.2 EKO režīms

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

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

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

4.5 Piederumi



4.5.1 Priekšējās gaismas

Pieejami 4 dažādi priekšējo gaismu iestatījumi, kas kontrolē, kad priekšējās gaismas ir ieslēgtas:

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

Priekšējās gaismas var iestatīt mirgošanas režīmā vai nepārtraukti degošas. Ir iespējams iestatīt gaismu mirgošanu kļūdas gadījumā.

Piezīme: Husqvarna iesaka naktī izmantot priekšējās gaismas.

4.5.2 Izvairieties no sadursmes ar plāvēja korpusu

Lai mazinātu uzlādes stācijas pamatplāksnes nodilumu, izvēlieties funkciju *Avoid house collisions* (Izvairīties no sadursmes ar uzlādes staciju). Izmantojiet funkciju *Izvairīties no sadursmes ar uzlādes staciju*, ja produkta 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 noplauta.

4.6 Vispārīgi (tikai Bluetooth®)



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

4.6.1 Laiks un datums

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

4.6.2 Atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem

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

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

4.7 Drošība (tikai Bluetooth®)



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

4.7.1 Mainīt PIN kodu

PIN kodu varat nomainīt. Pierakstiet jauno PIN kodu sadaļā *Piezīmes*. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 6*.

4.7.2 Aizsardzība pret zādzību

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

4.7.2.1 Trauksmes laiks

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

4.7.2.2 Nospiesta STOP poga

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

4.7.2.3 Aiznests projām

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

4.7.3 GeoFence

GeoFence ir GPS aizsardzība pret nozagšanu, kas produktam izveido virtuālu sienu. Ja produkts atrodas tālāk par noteiktu attālumu no centra pozīcijas, produkts tiks deaktivizēts, un sāks darboties trauksme. Ieslēdzot funkciju GeoFence, pašreizējā produkta pozīcija tiek iestatīta kā centra pozīcija. Lai apturētu trauksmi un atkal iedarbinātu produktu, ir jāievada PIN kods. GeoFence var iespējot tikai, kad produkts ir IESLĒGTS.

4.8 Automower® Connect (Tikai Bluetooth®)



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

4.9 Ziņojumi

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

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

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

4.10 Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA)

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

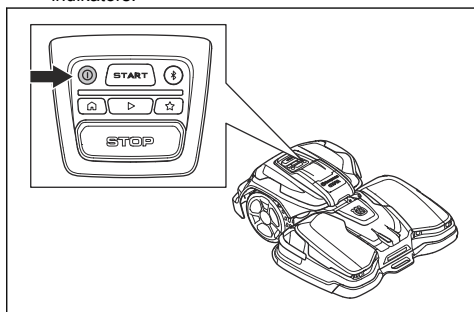
5 Lietošana

5.1 Produkta IESLĒGŠANA



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības nodaļas norādījumus.

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



5.2 Produkta ieslēgšana

- 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.
- Atveriet lietotni Husqvarna Fleet Services™.
- Ievadiet PIN kodu.
- Nospiediet produkta pogu **START**.

5.3 Darba režīma atlase

5.3.1 Plānotā darbība

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

5.3.1.1 Grafika darbības atlase lietotnē

- Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
- Atlasiet *Sākt > Atsākt grafiku*.

5.3.1.2 Grafika darbības atlase vadības pulfī

- Nospiediet pogu **Apturēt**.
- Nospiediet pogu **Atskaņot**.
- Nospiediet pogu **Iedarbināt**.

5.4 appDrive

Izmantojiet appDrive, lai darbinātu izstrādājumu manuāli.

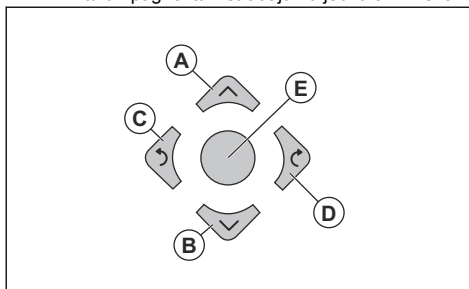
5.4.1 appDrive izmantošana

- Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
- Atlasiet *Sākt > appDrive*.

5.4.2 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 atpakaļgaitā.
- Izmantojiet pogu ar **bultiņu** pa kreisi (C), lai pagrieztu izstrādājumu uz kreiso pusi.
- Izmantojiet pogu ar **bultiņu** pa labi (D), lai pagrieztu izstrādājumu uz labo pusi.
- Izmantojiet **centra** pogu (E) kā kursorsviru, lai virzītu un pagrieztu izstrādājumu jebkurā virzienā.



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

5.5 Darba zonas atlase

Ar šo funkciju varat uz laiku produktu darbināt atlasītajā darba zonā. Kad atlasītā darba zona ir nopļauta, 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 nopļauta vai kamēr ir izlādēts akumulators.

5.5.1 Darba zonas atlase lietotnē

- Atveriet lietotni mobilajā ierīcē.
- Atlasiet *Sākt*.
- Atlasiet darba zonu.

5.6 Darba režīms — novietot stāvēšanai

Darba režīms *Novietot stāvēšanai* nozīmē, ka produkts dodas atpakaļ uz uzlādes staciju. Produkts uzlādes

stacijā paliek atlasīto laika periodu vai līdz brīdim, kad atlasāt jaunu darba režīmu.

5.6.1 Darba režīma Novietot stāvēšanai atlase lietotnē

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

5.6.2 Darba režīma Novietot stāvēšanai atlase vadības pulstī

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

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

5.7 Darba režīms Novietot stāvēšanai apkopes punktā

Varat novietot produktu apkopes punktā, lai veiktu produkta apkopi.

5.7.1 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.

5.7.2 Produkta novietošana apkopes punktā, izmantojot vadības pults

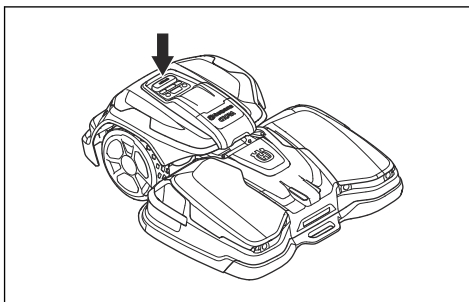
1. Nospiediet pogu **Apturēt**.
2. Nospiediet pogu **Apkopes punkts**.
3. Nospiediet pogu **Iedarbināt**.

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

5.8 Produkta apturēšana

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

Produkta un plaušanas motora darbība tiek apturēta.



Piezīme: Atkārtoti nospiežot pogu **Atsākot** un **START**, produkts turpina darbību darba režīmā *Atsākt grafiku*.

5.9 Lai izslēgtu plāvēju

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

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

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

5.10 Akumulatora uzlāde



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus par akumulatoru. Skatiet šeit: *Akumulatora drošība lpp. 5*.

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

1. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.
2. Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā, līdz uzlādes plāksnes saskaras ar kontaktplāksnēm. Skatiet informāciju par uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm šeit: *Uzlādes stacijas pārskats, CEORA™ CS4 lpp. 9*.
3. Lietotnē Husqvarna Fleet Services™ pārļiecinieties, 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 restartējat.

5.11 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.

6 Apkope

6.1 Ievads — apkope



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



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu produkta labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri tīriet produktu un nomainiet nolietotās detaļas. Ievērojiet norādījumus šeit: *Apkopes grafiks lpp. 31*.

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 biežums.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Objekti, piemēram, čiekuri, instrumenti, akmeņi un saknes darba zonā.

Piezīme: Ja naži ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Informāciju par asmeņu nomaiņu skatiet šeit: *Nažu un nažu disku nomaiņa lpp. 34*.

6.2 Apkopes grafiks

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

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

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

Sagatavošana	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Notīriet produktu. Skatiet šeit: <i>Produkta tīrīšana lpp. 34</i> .	X		
Pārbaudiet, vai produktam nav bojājumu un nodiluma.	X		
Veiciet piedziņas ierīces un plaušanas bloka aparātprogrammatūras atjaunināšanu. Skatiet šeit: <i>Aparātprogrammatūras bezvadu lejupielāde (Firmware over the air FOTA) lpp. 27</i> .		X	
Atjauniniet uzlādes stacijas aparātprogrammatūru.		O	
Pārbaudiet ieteicamo jauninājumu apkopes ziņojumus.		O	

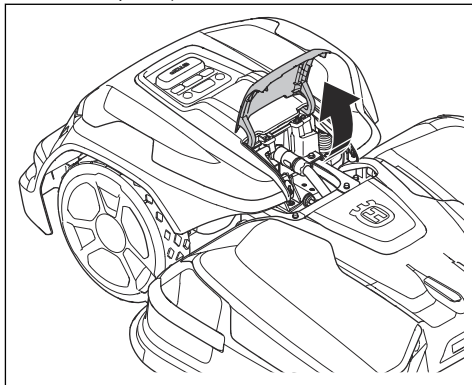
Apkope	Reizi nedēļā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Piedziņas bloks			
Noņemiet riteņu pārsegus un iztīriet riteņus. Skatiet šeit: <i>Piedziņas bloka tīrīšana lpp. 34.</i>		X	
Pārbaudiet, vai USB izvada vāciņš ir uzlikts pareizi.		X	
Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 29.</i>		X	
Pārbaudiet riteņu birstes ¹⁰ . Ja nepieciešams, pielāgojiet riteņu birstu pozīciju vai nomainiet tās, ja nodilušas. Skatiet šeit: <i>Riteņu birstu pielāgošana lpp. 36.</i>		X	
Pārbaudiet gumijas starpgredzenus uz šasijas, lai pārliecinātos, ka tie ir pareizi noblīvēti.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas statņus.		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 nomaiņa lpp. 34.</i>	X		
Pārbaudiet un pulējiet uzlādes plāksnes.		X	
Pārbaudiet nažu disku un priekšējo riteņu gofrētās daļas.		X	
Pārbaudiet ultraskaņas sensorus un pievelciet skrūves.		O	
Pārbaudiet elektronikas kārbu gumijas starpgredzenus.		O	
Pārbaudiet un notīriet sadursmes novēršanas statņus.		O	
Noņemiet aizsargplāksni un iztīriet iekšpusi.		O	
Pārbaudiet pretslīdes plāksni un pretslīdes plāksnes gultni.		O	
Ieeļļojiet pļaušanas augstuma regulēšanas motorus.		O	
Pārbaudiet, vai riteņi nav nodiluši.		O	
Pārbaudiet priekšējo riteņu un riteņu turētāju gultņus.		O	
Ieeļļojiet piedziņas bloka un pļaušanas bloka savienojumu un pārbaudiet tā nodilumu.		O	
Kalibrējiet pļaušanas augstumu.		O	

¹⁰ Nav komplektā. Ir pieejams kā piederums.

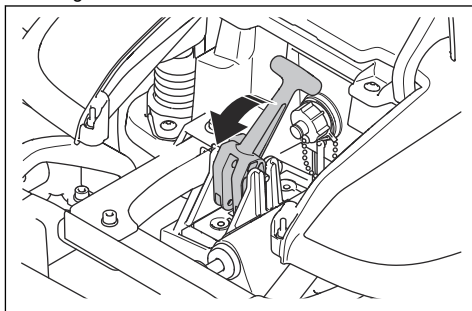
Apkope	Reizi nedējā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Pārbaudiet un iztīriet gaisa plūsmas filtru.		O	
Nomainiet gaisa plūsmas filtru.			O
Pārbaudiet uzlādes kabeli un savienotāju.			O
Uzlādes stacija			
Pārbaudiet un noplūējiet uzlādes stacijas kontaktplāksnes.	X		
Pārbaudiet strāvas vadu, barošanas bloku, uzlādes kabeli un savienotājus.		O	
Atveriet uzlādes staciju un nomainiet blīvi.		O	
Pēdējā darbība	Reizi nedējā	Katru gadu	Ik pēc trim gadiem
Izmantojiet programmatūras apkopes rīku, lai veiktu produkta darbības pārbaudi.		O	

6.3 Pļaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā

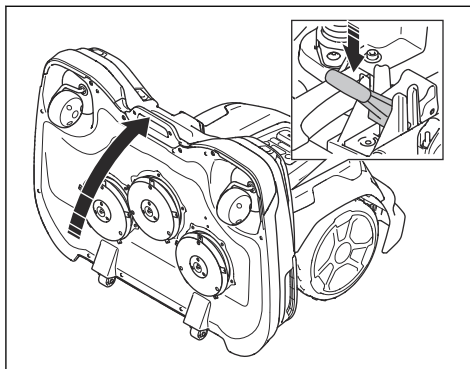
1. IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu pļāvēju lpp. 29.*
2. Atveriet piedziņas bloka vāku.



3. Sagāziet sviru.

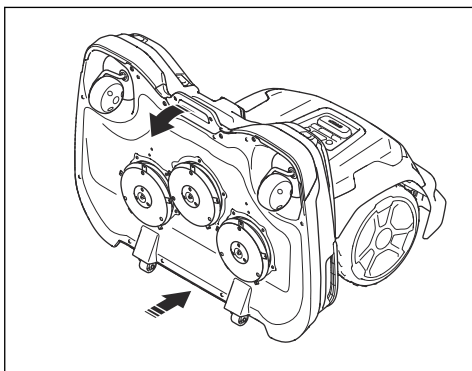


4. Spiediet sviru leju un ar rokturi paceliet pļaušanas bloka priekšpusi. Pārliecinieties, ka pļaušanas bloks ir vertikālā stāvoklī.



6.4 Pļaušanas bloka novietošana pļaušanas stāvoklī

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



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

6.5 Produkta tīrīšana

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

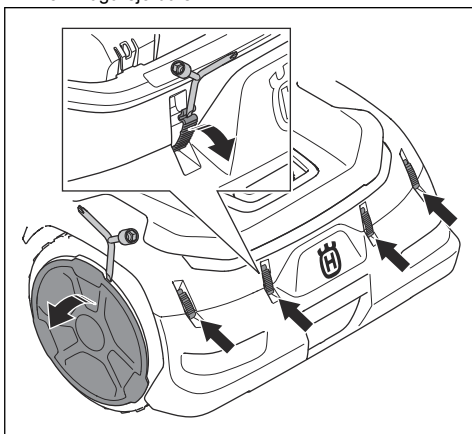


IEVĒROJIET: Nemazgājiet produktu un uzlādes staciju ar augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

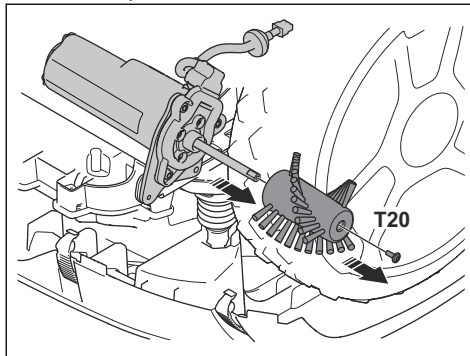
6.5.1 Piedziņas bloka tīrīšana

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

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



2. Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, noņemiet riteņa pārsegu.
3. Notīriet produkta korpusu, riteņus un šasiju ar birsti, saspiestu gaisu vai tekošu ūdeni.
4. Pārbaudiet un iztīriet riteņu bukses. Ja nepieciešams, noņemiet skrūvi un noņemiet riteņa buksi, lai pilnībā notīrītu asi.



6.5.2 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. 33.*
2. Notīriet nažu diskus, aizsargplāksni un riteņus ar birsti, saspiestu gaisu un tekošu ūdeni.
3. Pārliecinieties, ka naži nav bojāti un naži un nažu diskus var brīvi griezties.

6.5.3 Uzlādes stacijas tīrīšana



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

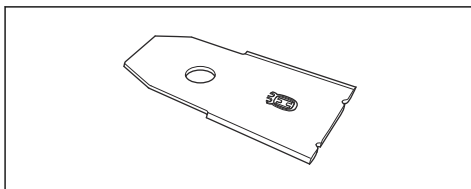
Piezīme: Produkts nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti.

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

6.6 Nažu un nažu disku nomainīšana



BRĪDINĀJUMS: Husqvarna var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti norādītie Husqvarna oriģinālie naži. Skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 51.*

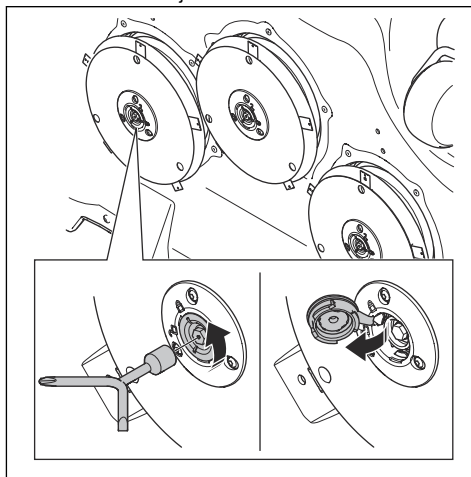


BRĪDINĀJUMS: Nomainot nažus, ir jānomaina skrūves. Lietotās skrūves var ātri nodilt un radīt nažu atbrīvošanos, kas var radīt nopietnas traumas.

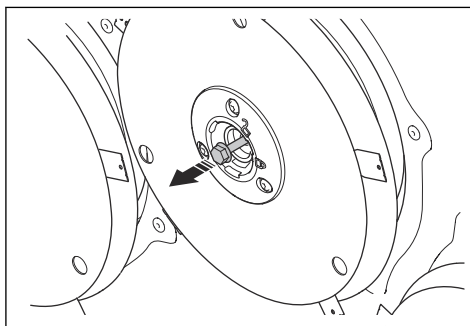
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos nažus. Regulāri mainiet nažus, lai iegūtu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 5 naži un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu. Pēc puses no nažu kalpošanas laika kreisais un labais nažu diski ir jāsamaina vietām, lai naži diltu vienmērīgi. Nažus var nomainīt, kad nažu diski ir uzstādīti uz produkta. Varat arī noņemt nažu diskus un pēc tam nomainīt nažus.

6.6.1 Nažu disku nomaiņa

1. Nospiediet pogu **Apturēt**.
2. **IZSLĒDZIET** izstrādājumu.
3. Novietojiet plaušanas bloku apkopes stāvoklī. Skatiet: *Plaušanas bloka novietošana apkopes pozīcijā lpp. 33*.
4. Izmantojot kombinēto instrumentu, noņemiet nažu diska savienotājumavu.



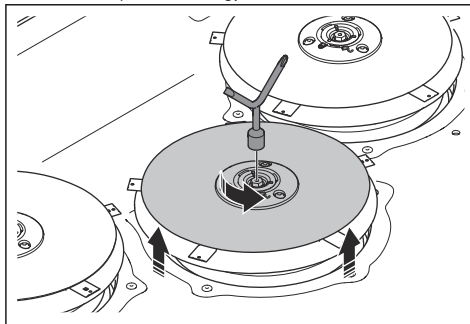
5. Izmantojot kombinēto instrumentu, atlaidiet skrūvi.



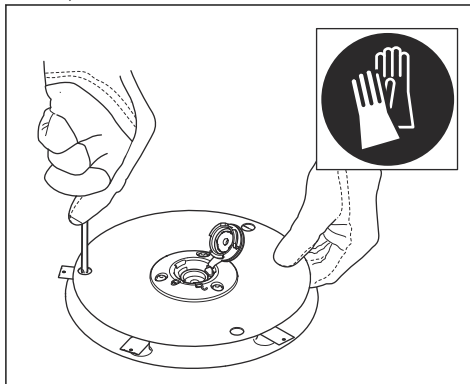
6. Noņemiet nažu disku.
7. Noīriiet asi centmezglu, ja tas ir netīrs.
8. Uzstādiet nažu disku atpakaļ pretējā darbību secībā.

6.6.2 Nažu un nažu diska nomaiņa

1. Ja aizsargplāksnē nav atveru, noņemiet aizsargplāksni.
 - a) Paceliet aizsargplāksni un, izmantojot kombinēto instrumentu, izņemiet skrūvi, lai noņemtu aizsargplāksni.



2. Izņemiet 5 skrūves.



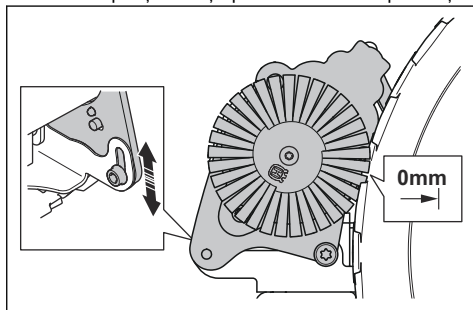
3. Noņemiet 5 asmeņus
4. Uzstādiet 5 jaunus nažus un ieskrūvējiet skrūves.
5. Pārbaudiet, vai naži griežas brīvi.
6. Ja aizsargplāksne ir noņemta, uzstādiet aizsargplāksni un skrūvi. Pievilkšanas griezes moments: 8 Nm.

6.7 Riteņu birstu pielāgošana

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

6.7.1 Riteņu birstu pielāgošana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. IZSLĒDZIET produktu.
3. Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, atbrīvojiet skavas un noņemiet aizmugurējo buferi.
4. Atbrīvojiet skrūvi, izmantojot Torx T27 skrūvgriezi, lai pielāgotu riteņu bukses. Pārliecinieties, vai birstes piekļūst riteņu protektoru rakstu apakšdaļai.



6.8 Akumulators



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

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

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

7 Problēmu novēršana

7.1 Ievads — problēmu novēršana

Visus problēmu novēršanas ziņojumus skatiet izvēlnē *Ziņojumi* Husqvarna Fleet Services™. Vairāk informācijas ir pieejams šeit: www.husqvarna.com

7.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk tabulā minētie kļūmju ziņojumi tiek parādīti lietotnē Husqvarna Fleet Services™. Ja tas pats ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar apkopes dienestu.

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

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
Nav loka signāla	Nav pievienots strāvas vads.	Ja uzlādes stacijas LED indikators nedeg, tas nozīmē, ka nav strāvas. Pārbaudiet savienojumu ar strāvas kontaktligzdu un paliekošās strāvas noplūdes ierīces darbību. Pārliedzinieties, 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 iekļūt uzlādes stacijā. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 26</i> .	Novietojiet produktu uzlādes stacijā. Iedarbiniet produktu. Skatiet šeit: <i>Produkta ieslēgšana lpp. 28</i> .
	Ierīce neatrod loka signālu no uzlādes stacijas.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē lpp. 24</i> .
	Nepareizi uzstādīta uzlādes stacija.	Uzstādiet uzlādes staciju pareizi. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18</i> .
	Metāla priekšmetu, piemēram, žogu, armatūras tērauda vai uzlādes stacijas tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.
Ārpus darba zonas	Pārāk stāva nogāze pie darba zonas virtuālās robežas.	Pārliedzinieties, ka virtuālā robeža ir pareizi instalēta. Skatiet šeit: <i>Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē labam satelīta pārklājumam lpp. 15</i> .
	Transportēšanas ceļš vai ceļš uz apkopes vietu ir pa pārāk stāvu nogāzi.	Pārliedzinieties, ka transportēšanas ceļš ir pareizi uzstādīts. Skatiet šeit: <i>Objektu uzstādīšanas vietas izvēle kartē labam satelīta pārklājumam lpp. 15</i> .
	Izstrādājums nevar atrast pareizo loka signālu, jo tam traucē cita tuvumā uzstādīta izstrādājuma loka signāls.	Novietojiet produktu uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atkārtota uzstādīšana kartē lpp. 24</i> .
	Metāla priekšmetu, piemēram, žogu, armatūras tērauda vai uzlādes stacijas tuvumā ieraktu kabelu radīti traucējumi.	Pārvietojiet uzlādes staciju uz citu vietu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Tukšs akumulators</i>	Ierīce nevar atrast uzlādes staciju.	Izstrādājumam nav precīza novietojuma, un tas nevar atrast uzlādes staciju.
	Beidzas akumulatora darbmūžs.	Kāds šķērslis traucē izstrādājumam atrast uzlādes staciju.
	Produkts nevar iekļūt uzlādes stacijā, jo bojāta uzlādes stacijas pamatplāksnes antena.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 36</i> .
<i>Izslīde</i>	Izstrādājums ir atdūries pret šķērslī un apstāties vai arī riteņi nevar pārvietoties pa slapjo zāli.	Ja uzlādes stacijas LED indikators mirgo sarkanā krāsā, ir bojāta uzlādes stacijas antena. Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Pārvietojiet izstrādājumu un novērsiet problēmas cēloni. Ja iemesls ir slapja zāle, pirms izstrādājuma izmantošanas nogaidiet, līdz zāle ir nožuvusi.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp izstrādājuma uzlādes plāksnēm un uzlādes stacijas kontaktplāksnēm nav labs. Izstrādājums ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Maksimālais slīpums ir 45%. Izolējiet stāvas nogāzes. Skatiet šeit: <i>Kartes objektu uzstādīšana nogāzē lpp. 17</i> .
		Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes ir savienotas.
	Priekšmets neļauj izstrādājumam nokļūt uzlādes stacijā.	Notīriet uzlādes stacijas kontaktplāksnes un produkta uzlādes plāksnes.
	Uzlādes stacija ir izliekta vai ieliekusies.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>		Novietojiet pamatni uz līdzenas virsmas. Ja uzstādāt uzlādes staciju uz mīksta virsmas, izmantojiet balsta plāksni, kas pieejama kā piederums.
	Izstrādājums nevar izkļūt no uzlādes stacijas, jo ir iesprūdis. Pamatplāksnes virsma ir mitra vai netīra, kas kavē izstrādājuma izbraukšanu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, kāpēc izstrādājums nevar izkļūt no uzlādes stacijas. Noņemiet objektus un notīriet uzlādes stacijas pamatplāksni.
<i>Uzlādes stacijas sakaru problēma</i>	Vairākas reizes izveidojiet jaunu uzlādes stacijas signālu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.	Uzlādes stacijas signāls netika mainīts.
	Veiciet produkta un uzlādes stacijas savienošanu pāri. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.	Izstrādājums nav savienots pāri ar uzlādes staciju.
<i>Apgāzts</i>	Izstrādājums ir saskvēries vai ir apgāzies otrādi.	Novietojiet izstrādājumu pareizā stāvoklī.
<i>Zāles plāvējs saskvēries</i>	Izstrādājums saskvēras vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet izstrādājumu uz līmenisku vietu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir pacelts.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju. Noņemiet vai izveidojiet lieguma zonu ap priekšmetiem, kas var izraisīt izstrādājuma korpusa pacelšanos. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Sadursme</i>	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi kustēties uz tā šasijas.	Noņemiet netīrumus vai objektu starp izstrādājuma šasiju un korpusu. Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi pārvietoties ap tā šasiju.
	Izstrādājums nevar pārvietoties uz priekšu vai atpakaļ.	Noņemiet objektu, kas kavē izstrādājuma darbību.
<i>Riteņa motors bloķēts, labais/kreisais</i>	Riteni nosprostojusi zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet riteni un noņemiet no tā zāli vai citus objektus.
<i>Trauksme! Zāles plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir apturēts.	Pielāgojiet drošības iestatījumus izvēlnē <i>Drošība</i> . Skatiet šeit: <i>Drošība (tikai Bluetooth®) lpp. 26</i> .
<i>Trauksme! Plāvējs atrodas ārpus ģeosētas</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums tika pārvietots ārpus GeoFence zonas.	
<i>Trauksme! Plāvējs ir pārvietots</i>	Trauksmes signāls tika ieslēgts, jo izstrādājums tika pārvietots.	

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet produktu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Loka sensora problēma</i>		
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>		
<i>Sasveres sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Nederīga apakšierīces kombinācija.</i>		
<i>Sadursmes sensoru problēma</i>		
<i>Pacelšanas sensoru problēma</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>		
<i>Novietošanas sensora kļūme</i>		
<i>Pļaušanas motora kļūme</i>		
<i>Pļaušanas bloka salocišanas sensora kļūme</i>		
<i>Liels iekšējs jaudas zudums</i>		
<i>Iekšējā sprieguma kļūme</i>		
<i>Iekšējās saziņas kļūme</i>		
<i>Akumulatora problēma</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet produktu. 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. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
<i>Pārāk stipra 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. Pārstartējiet produktu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Kartes problēma</i>	Nav norādīta darba zona.	Izveidojiet darba zonu lietotnē Husqvarna Fleet Services™. Skatiet šeit: <i>Darba zonas izveide lpp. 22.</i>
	Kartes objekta fails ir nepareizs.	Pārbaudiet karti lietotnē. Pielāgojiet un saglabājiet karti.
		Izdzēsiet karti un veiciet jaunu uzstādīšanu.
<i>Darba zonas izmaiņas</i>	Pārvietota uzlādes stacija vai atbalsta stacija.	Pārvietojiet uzlādes staciju vai atbalsta staciju uz to sākotnējo pozīciju.
		Veiciet jaunu kartes uzstādīšanu.
<i>Labās/kreisās puses rīteņu piedziņas problēma</i>	Riteni nosprostojusi zāle vai citi objekti.	Pārbaudiet piedziņas riteni un noņemiet no tā zāli vai citus svešķermeņus.
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Barošanas bloks nav pareizs vai ir bojāts.	Pārbaudiet barošanas bloku. Ja nepieciešams, nomainiet to.
	Barošanas kļūme.	Pārbaudiet un novērsiet strāvas zuduma cēloni.
	Izstrādājumu nevar uzlādēt, jo kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes nav savienotas.	Pārļiecinieties, vai ir savienotas uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Notīriet kontaktplāksnes un uzlādes plāksnes.
<i>Satelīta signālu meklēšana</i>	Vājš satelīta signāls atsaucēs stacijā.	Uz laiku ir pavājināts satelīta signāls. Izstrādājums atsāks darbību, kad satelīta signāli atkal būs uztverami.
		Pārbaudiet atsaucēs stacijas instalāciju. Skatiet atsaucēs 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 daļas darba zonā. Skatiet šeit: <i>Darba zonas izveide lpp. 22</i>
<i>Satelīti nesniedz precīzu pozīciju</i>	Vājš satelīta signāls atsaucēs stacijā.	Pārbaudiet atsaucēs stacijas instalāciju. Skatiet atsaucēs stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
	Vājš satelīta signāls izstrādājumā.	Pārbaudiet, vai starp izstrādājumu un debesīm nav objektu, kas ietekmē satelīta signāla uztveršanu. Noņemiet objektu vai veiciet jaunu instalēšanu, neietverot šīs daļas darba zonā. Skatiet šeit: <i>Darba zonas izveide lpp. 22</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Atsauces stacijas saziņas problēma</i>	Starp izstrādājumu un atsaucē staciju nav radio signāla.	Veiciet izstrādājuma un atsaucē stacijas savienošanu pāri.
	Nepareizi instalēta atsaucē stacija.	Pārbaudiet atsaucē stacijas instalāciju. Skatiet atsaucē stacijas lietotāja rokasgrāmatu.
	Izstrādājums neuztver radiosignālu no atsaucē stacijas visās zonās, kurās izstrādājums darbojas.	Pārbaudiet, vai izstrādājums uztver atsaucē stacijas radiosignālu visās darba zonas daļās. Ja tas netiek uztverts, veiciet jaunu atsaucē stacijas vai kartes instalāciju. Skatiet šeit: <i>Objektu instalēšana kartē lpp. 20.</i>
	Barošanas kļūme.	Noskaidrojiet un novērsiet atsaucē stacijas strāvas zuduma cēloni.
	Radusies atsaucē stacijas kļūda, un LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Atvienojiet atsaucē staciju no barošanas avota un pievienojiet to vēlreiz, lai restartētu atsaucē staciju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Neparedzēta plaušanas augstuma regulēšana</i>	Plaušanas augstuma regulatoru nevar pārvietot.	Pārbaudiet plaušanas augstuma regulatoru, kā arī ņemiet zāli un citus svešķermeņus. Ja kļūme 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.	Pārliedzinieties, vai plaušanas bloks ir uzstādīts pareizi un vai svira ir pareizajā pozīcijā. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
	Plaušanas bloks ir servisa stāvoklī.	Pārliedzinieties, ka plaušanas bloks ir plaušanas stāvoklī. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<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 blokēts, un produkts nevar pārvietoties uz darba zonu, uzlādes staciju vai apkopes vietu.	Pārliedzinieties, vai transportēšanas ceļš nav blokēts, 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.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Būtisks nažu diska disbalanss.</i>	Izstrādājums nažu diskā uztver vibrācijas.	Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas vai nolietojušās. Pārļiecinieties, vai visi naži ir atbilstoši piestiprināti. Pārļiecinieties, 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 līdzenas virsmas ar īsu zāli un ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Liels uzlādes jaudas zudums</i>	Saskare starp plaušanas bloka uzlādes plāksnēm un uzlādes stacijas kontaktplāksnēm nav atbilstoša.	Nopulējiet plaušanas bloka uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Iedarbiniet produktu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Augsta iekšējā temperatūra</i>	Produkts ir lietots pārāk augstā temperatūrā, plaujot pārāk augstu vai biezu zāli vai plaujot uz pārāk slīpas nogāzes.	Novietojiet izstrādājumu vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu, un uzgaidiet. Novietojiet izstrādājumu uz līdzenas virsmas ar īsu zāli un ieslēdziet izstrādājumu. Ja problēma netiek atrisināta, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Augsta plaušanas motora temperatūra, labā puse/centrā/kreisā pusē</i>		
<i>Akumulatora problēma</i>	Akumulatora bojājums.	Nomainiet akumulatoru, sazinieties ar pilnvarotā apkopes centra tehniķi.
<i>Vairākas atbalsta stacijas</i>	Darba zonā pieejama vairāk nekā viena atbalsta stacija. Tas produktam var radīt traucējumus no citas atbalsta stacijas.	Ja tā pati problēma rodas bieži, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Produktam ir nederīga aparātprogrammatūra.	Ievietojiet produktu uzlādes stacijā un atjauniniet aparātprogrammatūru. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

7.3 Informācija un brīdinājumu ziņojumi

Tālāk tabulā minētie informatīvie ziņojumi ir redzami lietotnes Husqvarna Fleet Services™ sadaļā *Ziņojumi*. Ja tas pats ziņojums tiek rādīts bieži, sazinieties ar apkopes dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Darība
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Produkts nažu diskā uztver vibrācijas.	Pārbaudiet, vai naži un skrūves nav bojātas un nodilušas. Pārļiecinieties, ka visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmeņu diska stāvoklī ir piestiprināts tikai viens asmens.
<i>Savienojuma problēma</i>	Radusies moduļa Automower® Connect problēma.	Pārstartējiet produktu. Lietotnē atspējojiet Automower® Connect un atkal iespējojiet to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, un pēc tam ierīce tiek bloķēta noteiktu laika periodu.	Ievadiet pareizu PIN kodu. Ja PIN kods nav pareizs, izmantojiet tīmekļa adresi lietotnē, lai nosūtītu PIN kodu uz jūsu reģistrēto e-pasta adresi. Ja neesat reģistrējies e-pasta adresi, vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.
<i>GPS navigācijas kļūme</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet produktu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.
<i>Ultraskaņas problēma</i>	Ultraskaņas sensors ir nefīrs vai aizsegts.	Notīriet ultraskaņas sensoru.
	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet produktu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar apstiprināto apkopes pārstāvi.

7.4 LED indikatori uz uzlādes stacijas

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

Papildinformācija ir pieejama vietnē www.husqvarna.com. Ja joprojām nepieciešama palīdzība, sazinieties ar vietējo apkopes 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>ECO režīms lpp. 26</i> .
Mirgo sarkanā krāsā	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums. Saņemieties ar apstiprinātu izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
Deg sarkanā krāsā	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota strāvas padeve uzlādes stacijā. Bojājumu drīkst novērst pilnvarota servisa centra pārstāvis. Saņemieties ar apstiprinātu izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

7.5 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas pareizi, skatiet zemāk pazīmju tabulu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Izstrādājums nevar nokļūt uzlādes stacijā.	Uzlādes stacija nav novietota uz līdzenas virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <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 šeit: <i>Laiks un datums lpp. 26.</i>
	Produkta laiks un datums nav pareizi iestatīts.	
	Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>
Izstrādājums vibrē.	Plaušanas sistēma nav līdzsvarā bojātu nažu dēļ.	Pārbaudiet nažus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Nažu un nažu disku nomainīšana lpp. 34.</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. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Ierīce darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits priekšmets izraisa nažu diska nosprostojumu.	Noņemiet un noīriniet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Plaušanas bloka un nažu disku tīrīšana lpp. 34.</i>
	Beidzas akumulatora darbмүžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 36.</i>
	Zāle ir augsta un bieza.	Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Beidzas akumulatora darbмүžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 36.</i>
Ierīce ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājums ir novietots stāvēšanai iestatītā grafika dēļ vai tādēļ, ka ir atlasīts <i>Novietot līdz tālākai komandai.</i>	Mainiet grafika iestatījumus vai ieslēdziet izstrādājumu.
	Ierīce nedarbojas, ja tās akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Izstrādājums atsāk darbību, kad temperatūra ir starp iestatītajiem ierobežojumiem un grafika iestatījumi ļauj ierīcei darboties. Pārliecinieties, vai uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Pļaušanas rezultāts nav apmierinošs.	Izstrādājums darbojas īsu laika periodu.	Palieliniet darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafiks lpp. 25.</i>
	Neasi naži.	Nomainiet visus nažus. Skatiet šeit: <i>Nažu un nažu diska nomaiņa lpp. 35.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto griešanas augstumu.	Palieliniet pļaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz nažu diska vai ap motora asi ir uzkrājušies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet ierīci. Skatiet šeit: <i>Pļaušanas bloka un nažu disku tīrīšana lpp. 34.</i>
	Pļaušanas bloks nav kalibrēts.	Vērsieties pilnvarotā apkopes centrā.
Izstrādājums ir uzlādes stacijā, taču akumulatora uzlāde nenotiek.	Izstrādājums nav savienots pārī ar uzlādes staciju.	Veiciet savienojuma pārī 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.
Nevar izveidot produkta savienojumu ar papildu mobilo ierīci.	Vienlaikus tikai vienu mobilo ierīci var savienot ar Bluetooth®.	Aizveriet lietotni Automower® Connect visās citās pievienotajās ierīcēs. Ja problēma joprojām pastāv, izslēdziet pievienoto ierīci un atkārtojiet savienošana. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Pirms tam bija izveidots mobilā tīkla savienojums, bet tagad tā vairs nav.	Radusies mobilā tīkla savienojamības problēma.	- Pārļiecinieties, vai zonā ir mobilā tīkla pārkļūjums. - Lietotnē atspējojiet Automower® Connect un atkal iespējojiet to. Uzgaidiet 1 stundu un mēģiniet vēlreiz. - Pārstartējiet produktu. - Ja lietotnei pieejama jauna aparātprogrammatūra, instalējiet to, lai nodrošinātu, ka izmantojat jaunāko aparātprogrammatūru. - Pārļiecinieties, vai ir instalēta jaunākā lietotnes Husqvarna Fleet Services™ un lietotnes Automower® Connect versija. - Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

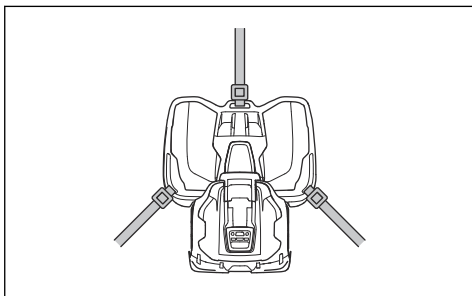
8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 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. 48.*

8.1.1 Droša izstrādājuma nostiprināšana pārvadāšanas laikā

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



8.2 Izstrādājuma novietošana glabāšanai

- Pilnībā uzlādējiet produktu. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 29.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Lai izslēgtu plāvēju lpp. 29.*
- Notīriet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Produkta tīrīšana lpp. 34.*
- Glabājiet produktu sausā un no sala pasargātā vietā.
- Glabājiet produktu tā, lai tā visi riteņi atrastos uz līdzenas pamatnes.

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

8.3 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 agentu prasības.

8.4 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora izņemšana lpp. 48.*

8.4.1 Akumulatora izņemšana

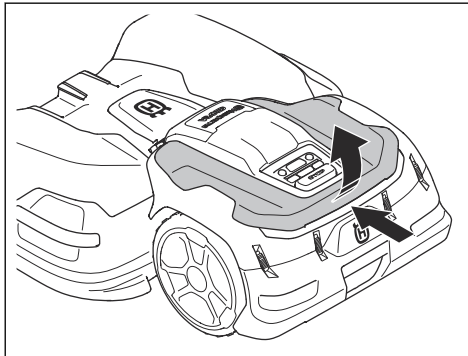


BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet aizsargcimdus un aizsargapavus.

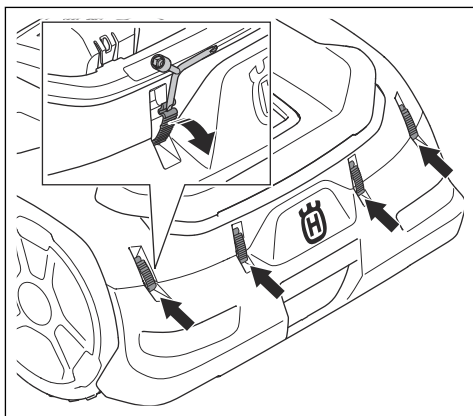


IEVĒROJIET: Akumulatoru izņemiet tikai izstrādājuma iznīcināšanas gadījumā. Husqvarna garantija nav spēkā, ja noņemat garantijas zīmogu.

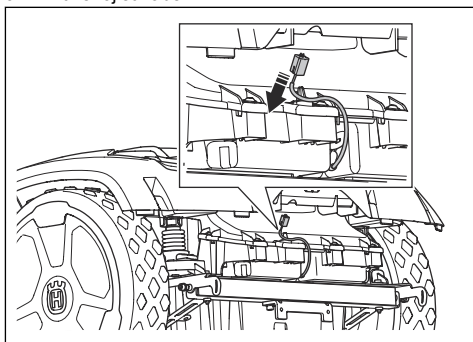
- Noņemiet augšējo pārsegu.



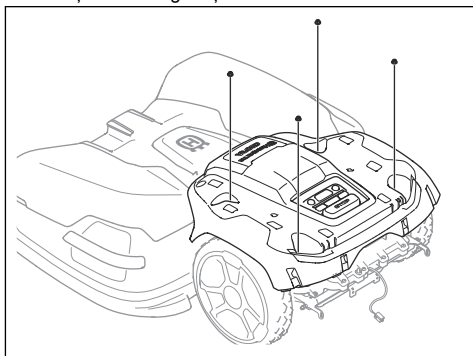
- Izmantojot kombinētā instrumenta plakano skrūvgriezi, atbrīvojiet skavas un noņemiet aizmugurējo buferi.



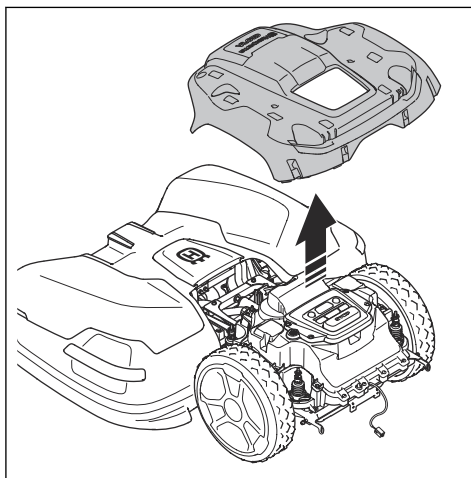
3. Atvienojiet kabeli.



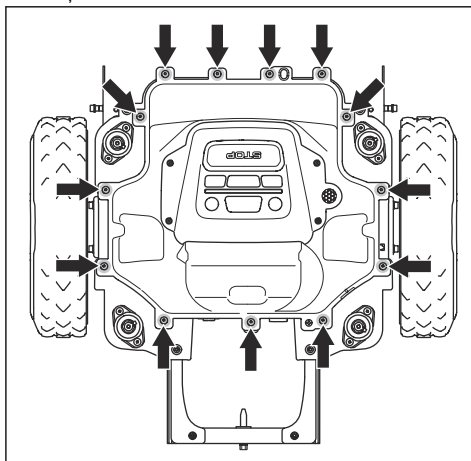
4. Noņemiet 4 uzgriežņus.



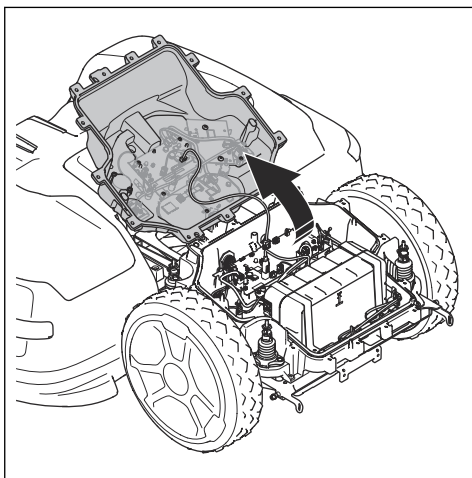
5. Noņemiet produkta korpusu.



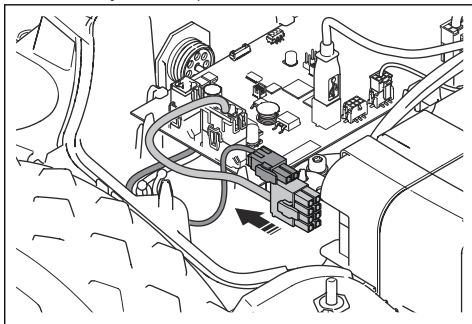
6. Izņemiet 13 skrūves.



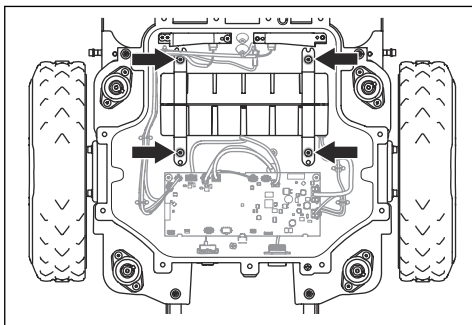
7. Uzmanīgi salokiet šasijas virspusi.



8. Atvienojiet 2 kabelus no akumulatora.



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



10. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati

Sistēma	CEORA™ 544 EPOS		CEORA™ 546 EPOS	
	CEORA™ CS4		CEORA™ CS4	
	CEORA™ RZ 43L	CEORA™ RZ 43M	CEORA™ RZ 43L	CEORA™ RZ 43M
Izmēri, piedziņas bloks un plaušanas bloks				
Garums, cm/collas	124/48,8	124/48,8	124/48,8	124/48,8
Garums, cm/collās	108/42,5	108/42,5	108/42,5	108/42,5
Augstums, cm/collās	44/17,3	44/17,3	44/17,3	44/17,3
Svars, kg/mārc.	73/161	72/160	73/161	72/160
Plaušana ¹¹				
Zonas veikspēja, m ² /akri, parastā kvalitāte	57000/14,1	60000/14,8	72000/17,8	75000/18,5
Zonas kapacitāte, m ² /akri, profesionālā kvalitāte	38000/9,4	40000/9,9	48000/11,9	50000/12,4
Zonas kapacitāte, m ² /akri, profesionālā sporta kvalitāte	19000/4,7	20000/4,9	24000/5,9	25000/6,2
Zona vienā stundā, bez uzlādes, m ² /akri	1350/0,33	1350/0,33	1800/0,44	1800/0,44
Elektroenerģijas patēriņš plaušanas laikā, vidēji, W	270	210	310	250
Maksimālais asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē	2800	2800	3000	3000
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā, kWh mēnesī	140	115	150	130
Plaušanas laiks, vidējais, min.	225	300	200	250
Uzlādes laiks, vidējais, min.	150	150	150	150
Šaurākā iespējamā eja, m/ pēdas	3/9,8	3/9,8	3/9,8	3/9,8
Maksimālais slīpums instalācijas iekšpusē, %	20	20	20	20
Virtuālās robežas maksimālais slīpums, %	15	15	15	15

¹¹ Nažu veids un stāvoklis, zāles garums un mitrums var ietekmēt zonas kapacitāti. Ja plaušanas augstums ir mazāks par 25 mm, zonas kapacitāte samazinās aptuveni par 10%.

Sistēma	CEORA™ 544 EPOS		CEORA™ 546 EPOS	
	CEORA™ CS4		CEORA™ CS4	
	CEORA™ RZ 43L	CEORA™ RZ 43M	CEORA™ RZ 43L	CEORA™ RZ 43M
Dati par skaņu ¹²				
Skaņas līmenis, uztvertais, dB (A)	72	69	72	72
Izmērītais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB (A)	70	68	70	69
Trokšņa emisijas nenoteiktība, K_{WA} , dB (A)	2	1	5	1
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹³ , dB (A)	62	60	62	61

Piedziņas 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
Akumulators, litija jonu, 36,9 V, 48 Ah, Art. Nr.	593 78 54-02, 593 78 54-03	593 78 54-02, 593 78 54-03
Izstrādājuma dati		
Ātrums, km/h, jūdzes/h	2,7/1,7	3,6/2,2
IP kods	IPX5	IPX5

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

¹³ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktība, K_{pA} , 2–4 dB (A).

Pļaušanas bloks	CEORA™ RZ 43L	CEORA™ RZ 43M
Izmēri		
Garums, cm/collas	78/59,4	78/59,4
Garums, cm/collās	108/38,6	108/38,6
Augstums, cm/collās	34/13,0	34/13,0
Svars, kg/mārc.	35/77	34/75
Pļaušanas sistēma		
Pļaušanas sistēma	3 diski ar 5 grozāmiem nažiem	3 diski ar 5 grozāmiem nažiem
Pļaušanas augstums ¹⁴ , mm/collas	10–60/0,4–2,4	20–70/0,8–2,8
Pļaušanas platums, cm/collas	68/26,8	68/26,8
IP kods	IPX5	IPX5
Naži	Automower® standarta naži, Automower® Enhance HSS naži	Automower® standarta naži, Automower® Enhance HSS naži

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 līdztāve), V maiņstrāva	100–240
Uzlādes stacijas strāvas vads, garums m/pēdas	3/9,8
Uzlādes strāva, A DC	12
Uzlādes stacijas barošanas bloka veids ¹⁵	ADP-500BR XX
IP koda atsaucies stacija	IPX4
IP kods barošanas blokam	IPX44
Uzlādes stacijas vada antena	
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks, dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ¹⁶ , mW, 60 m	<25 mW pie 60 m

¹⁴ Augsnes veids, zāles veids un virsmas veids var būt par iemeslu dažādiem pļaušanas augstumiem.

¹⁵ XX, YY var būt jebkuras burtparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

¹⁶ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Izmantojamās frekvenču joslas	
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

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 vārdzirdīgajiem, zemē ieraktu elektrisko žogu vai tamlīdzīgām sistēmām.

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

9.2 Reģistrētās preču zīmes

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

10 Atbilstības deklarācija

10.1 Sākotnējā ES atbilstības deklarācija

EU Declaration of Conformity

ROB-CEORA EPOS-22-4E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® CEORA 544 EPOS and CEORA 546 EPOS
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 2

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"restriction of use of certain hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

IEC 60336-1:2010+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

ETSI EN 303 447 V1.3.1

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 V15.1.1

ETSI EN 301 908-13 V13.1.1

ETSI EN 301 511 V.12.5.1

ETSI EN 303 413 V1.2.1

Manne Alzén

Manne Alzén (Dec 9, 2022 16:48 GMT+1)

Manne Alzén

Husqvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Division
Responsible for technical documentation



10.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500, paziņojam, ka uzņemamies pilnu atbildību par to, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Robotizētais zāles plāvējs
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	HUSQVARNA CEORA™ 544/546 EPOS
Identifikācija	Sērijas numuri no 2023 nedēļas 2

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EC	"Par mehānismiem"
2014/53/EU	"Par radioiekārtām"
2011/65/EU	"Par konkrētu bīstamu vielu lietošanas ierobežojumiem"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati;

- IEC 60336-1:2010+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
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- 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 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.2.1

Manne Alzén

Huskvarna

Direktors, Pro Robotics R&D Husqvarna AB. Husqvarna nodaļa. Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.





Autortiesības © 2023 Husqvarna AB (publ.). Visas tiesības aizsargātas.
Husqvarna un citas produktu un tehnoloģiju zīmes ir Husqvarna Group prečzīmes.

www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1143078-64



2023-01-13