



HUSQVARNA AUTOMOWER®
105
OPERATORA ROKASGRĀMATA







SATURA RĀDĪTĀJS

1. Ievads un informācija par drošību	5
1.1. Ievads	5
1.2. Simboli uz izstrādājuma	7
1.3. Simboli lietotāja rokasgrāmatā	8
1.4. Drošības instrukcijas	9
2. Prezentācija	12
2.1. Kas ir kas?	13
2.2. Iepakojuma saturs	14
2.3. Darbība	15
3. Uztādīšana	18
3.1. Sagatavošanās	18
3.2. Uzlādes iekārtas uztādīšana	19
3.3. Akumulatora uzlāde	23
3.4. Ierobežojošā vada uztādīšana	24
3.5. Ierobežojošā vada pievienošana	30
3.6. Palīgvada uztādīšana	31
3.7. Loka pārbaudīšana	34
3.8. Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana	35
3.9. Savienojuma ar uzlādes iekārtu pārbaude	36
4. Lietošana	37
4.1. Tukša akumulatora uzlāde	37
4.2. Taimera lietošana	38
4.3. Iedarbināšana	39
4.4. Apstādināšana	39
4.5. Izslēgšana	40
4.6. Plāušanas augstuma regulēšana	40
5. Vadības pults	41
5.1. Darbības atlase	42
5.2. Vairākvēļu pogas	43
5.3. Cipari	43
5.4. Galvenais slēdzis	43
6. Izvēlnes funkcijas	44
6.1. Galvenā izvēlne	44
6.2. Izvēlņu struktūra	45
6.3. Taimeris	46
6.4. Uztādīšana	48
6.5. Drošība	52
6.6. Iestatījumi	54
7. Dārza piemēri	56
8. Tehniskā apkope	60
8.1. Glabāšana ziemā	60
8.2. Apkope	61
8.3. Pēc glabāšanas ziemā	61
8.4. Tīrīšana	62
8.5. Transportēšana un noņemšana	63
8.6. Pērkona laikā	63
8.7. Asmeņi	64
8.8. Akumulators	65
9. Problēmu novēršana	67
9.1. Ziņojumi	67
9.2. Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā	71
9.3. Pazīmes	72
9.4. Pārrāvumu meklēšana loka vadā	74
10. Tehniskie dati	78
11. Garantijas noteikumi	79
12. Informācija par vidi	80
13. ES atbilstības deklarācija	81



PIEZĪMES

Sērijas numurs: _____

PIN kods: _____

Izplatītājs: _____

**Izplatītāja tālruņa
numurs:** _____

Gadījumā, ja plāvējs ir nozagts, kas ir maz iespējams, ir svarīgi par to paziņot izplatītājam. Nosauciet plāvēja sērijas numuru, lai Husqvarna AB centrālajās sistēmās to varētu reģistrēt kā nozagtu. Tas ir svarīgi zādzības gadījumā, jo tas mazina citos interesi pirkt un pārdot zagtus plāvējus.

Izstrādājuma sērijas numuram ir deviņi cipari, un tas ir redzams uz izstrādājuma datu plāksnītes un uz izstrādājuma iepakojuma.

www.automower.com



1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

1. Ievads un informācija par drošību

1.1. Ievads

Apsveicam jūs ar īpaši augstas kvalitātes izstrādājuma iegādi! Lai Husqvarna robotizētais zāles plāvējs nodrošinātu maksimālu darba efektivitāti, ir nepieciešams labi pārzināt tā funkcijas. Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir iekļauta svarīga informācija par robotizēto zāles plāvēju un norādījumi par tā uzstādīšanu un lietošanu.

Automower® vietnē www.automower.com ir pieejams vairāk informācijas, kas papildina šajā lietotāja rokasgrāmatā iekļauto informāciju. Tajā atradīsiet vairāk padomu par iekārtas lietošanu.

www.automower.com

Paturiet prātā, ka operators ir atbildīgs par negadījumiem vai briesmām, kas tiek radītas citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Husqvarna AB pastāvīgi strādā, lai pilnveidotu savus izstrādājumus, un tāpēc saglabā tiesības izdarīt izmaiņas izstrādājumu formā, izskatā un darbībā bez iepriekšēja paziņojuma.

Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkārši lietot, tā ir sastādīta atbilstoši tālāk aprakstītajai sistēmai:

- teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek parādīts robotizētā zāles plāvēja displejā, vai atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas nodaļu;
- vārdi **treknrakstā** apzīmē kādu no robotizētā zāles plāvēja tastatūras pogām;
- vārdi ar **LIELIEM BURTĒM** un *slīprakstā* attiecas uz galvenā slēdža pozīciju un dažādiem robotizētā zāles plāvēja darbības režīmiem.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas esat sapratis visus norādījumus. Noglabāji lietotāja rokasgrāmatu drošā vietā, lai vēlāk vajadzības gadījumā to varētu izmantot.



1001-003



1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Iekārtu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām un nepietiekamu pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.

Uzraugiet, lai bērni ar iekārtu nespēlētos. Iekārtu drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai pēc norādījumu par ierīces lietošanu drošā veidā saņemšanas un iespējamo risku izprašanas.

Bērni nedrīkst spēlēties ar šo ierīci. Ierīces tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.



BRĪDINĀJUMS

Robotizētais zāles pļāvējs var būt bīstams, ja tiek nepareizi izmantots.



BRĪDINĀJUMS

Nekad nelietojiet robotizēto zāles pļāvēju, ja pļaušanas zonā ir cilvēki (sevišķi bērni) vai mājdzīvnieki.

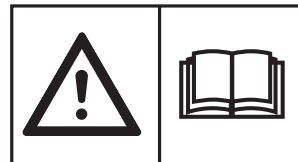


1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

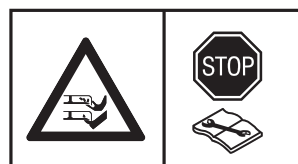
1.2. Simboli uz izstrādājuma

Šie simboli ir atrodami uz robotizētā zāles plāvēja. Izlasiet uzmanīgi!

- Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pārliedzieties, vai pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas esat sapratis visus norādījumus. Lai robotizētais zāles plāvējs tiktu lietots droši un efektīvi, ir rūpīgi jāievēro šajā lietotāja rokasgrāmatā iekļautie brīdinājumi un norādījumi par drošību.
- Robotizēto zāles plāvēju var iedarbināt tikai tad, ja galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1 un ir ievadīts pareizais PIN kods. Pirms pārbaudes un/ vai apkopes veikšanas ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.
- Kad robotizētais zāles plāvējs darbojas, stāviet no tā drošā attālumā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem.
- Kad robotizētais zāles plāvējs darbojas, turiet plaukstas un pēdas atrastos drošā attālumā no plāvēja korpusa. Nebrauciet uz robotizētā zāles plāvēja.
- Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām.
- Trokšņu emisija apkārtējā vidē. Dati par izstrādājuma emisiju ir norādīti 10. nodaļā "Tehniskie dati" un uz datu plāksnītes.
- Pēc izstrādājuma kalpošanas laika beigām to nevar nodot kā sadzīves atkritumus. Nodrošiniet, ka izstrādājums tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.
- Nekādā gadījumā robotizētā zāles plāvēja tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.



3018-173



3018-174



3018-066



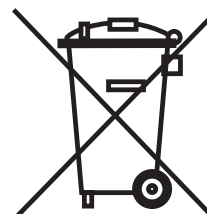
3018-175



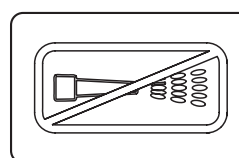
6001-024



3012-1059



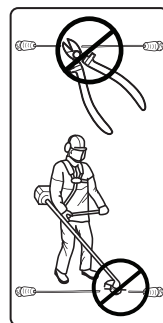
3012-689



3018-062

1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

- Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.
- Neizmantojiet trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, apgriežot malas, kurās ir izvietoti kabeli.

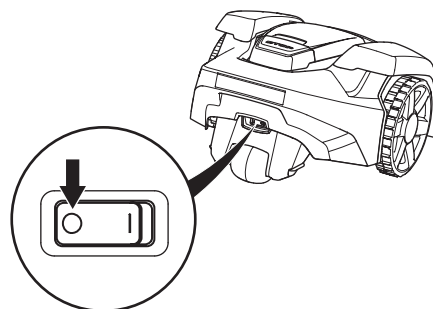


3012-1351

1.3. Simboli lietotāja rokasgrāmatā

Šie simboli ir atrodamī lietotāja rokasgrāmatā. Izlasiet uzmanīgi!

- Pirms pārbaudes un/vai apkopes veikšanas ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



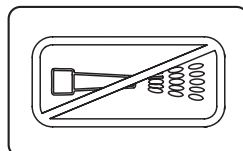
3012-1023

- Veicot darbu pie robotizētā zāles pļāvēja šasijas, vienmēr uzvelciet aizsargcimdus.



3012-272

- Nekādā gadījumā robotizētā zāles pļāvēja tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



3018-062

- Brīdinājuma lodziņā tiek norādīts risks saistībā ar traumu, kas var rasties, ja norādījumi netiek ievēroti.



BRĪDINĀJUMS

Teksts

- Informatīvajā lodziņā tiek norādīts risks saistībā ar materiālu bojājumiem, kas var rasties, ja norādījumi netiek ievēroti. Lodziņš tiek izmantots arī tad, ja pastāv lietotāja kļūdas risks.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Teksts



1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

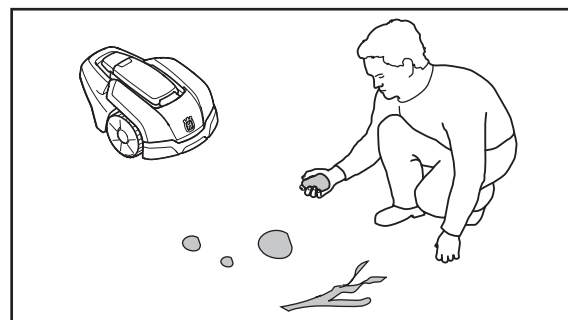
1.4. Drošības instrukcijas

Lietošana

- Šis robotizētais zāles plāvējs ir paredzēts plašu un līdzenu zālienu pļaušanai. To drīkst lietot tikai ar ražotāja ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus attiecībā uz lietošanu, apkopi un labošanu.
- Ja pļaušanas zonā ir cilvēki (jo īpaši — bērni) vai mājdzīvnieki, izmantojiet funkciju *HOME* vai izslēdziet robotizētā zāles plāvēja galveno slēdzi. Ja pļaušanas laukumā atrodas cilvēki vai mājdzīvnieki, ir ieteicams programmēt zāles plāvēju tā, lai tas tiktu darbināts laikā, kad pļaušanas laukumā nav cilvēku, piemēram, naktī. Skatiet nodaļu 6.3. Taimeris.
- Robotizēto zāles plāvēju drīkst lietot, apkopt un labot tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai esat sapratis visus norādījumus.
- Nav atļauts mainīt robotizētā zāles plāvēja sākotnējo konstrukciju. Par visām modifikācijām esat atbildīgs tikai un vienīgi jūs.
- Pārbaudiet, vai zālājā nav akmeņu, zaru, rīku, rotaļlietu vai citu objektu, kuri var bojāt asmeņus un izraisīt zāles plāvēja apstāšanos.
- Iedarbiniet robotizēto zāles plāvēju atbilstoši norādījumiem. Netuviniet plaukstas un pēdas rotējošajiem asmeņiem, kad galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1. Nekad nenovietojiet rokas un pēdas zem robotizētā zāles plāvēja.
- Nekad neceliet robotizēto zāles plāvēju un nenēsājiet to apkārt, kad galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1.
- Neļaujiet personām, kuras nezina, kā darbojas robotizētais zāles plāvējs, to izmantot.
- Nedrīkst pieļaut robotizētā zāles plāvēja sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja robotizētā zāles plāvēja ceļā nokļūš cilvēks vai cita dzīva būtne, tas nekavējoties apstāsies. Skatiet nodaļu 4.5. Apstādināšana.
- Neko nenovietojiet uz robotizētā zāles plāvēja vai tā uzlādes iekārtas.
- Raugiet, lai robotizētais zāles plāvējs netiktu izmantots, ja tam ir bojāts asmens disks vai korpuss. To nedrīkst lietot arī ar bojātiem asmeņiem, skrūvēm, uzgriežņiem un vadiem.



1001-003



3012-961



3012-663





1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

- Neizmantojiet robotizēto zāles plāvēju, ja nedarbojas galvenais slēdzis.
- Kad plāvējs netiek izmantots, vienmēr izslēdziet robotizēto zāles plāvēju, izmantojot galveno slēdzi. Robotizēto zāles plāvēju var iedarbināt tikai tad, ja galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1 un ir ievadīts pareizais PIN kods.
- Robotizēto zāles plāvēju nedrīkst izmantot tad, kad darbojas smidzinātājs. Šādā gadījumā izmantojiet taimera funkciju (skatiet nodaļu 6.3. *Taimeris* 46. lappusē), lai novērstu, ka robotizētais zāles plāvējs darbojas reizē ar smidzinātāju.
- Iebūvētais brīdinājuma signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja rīkojaties ar robotizēto zāles plāvēju iekštelpās.
- Mēs nevaram garantēt pilnu robotizētā zāles plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, zemē ieraktu elektrisko žogu vai līdzīgām sistēmām.
- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var likt plāvējam apstāties. Metāla priekšmeti var radīt loka signāla traucējumus, kas pēc tam var likt plāvējam apstāties.

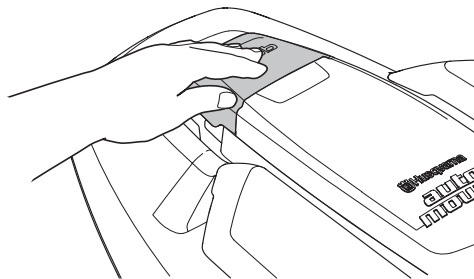
1. IEVADS UN INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

Transportēšana

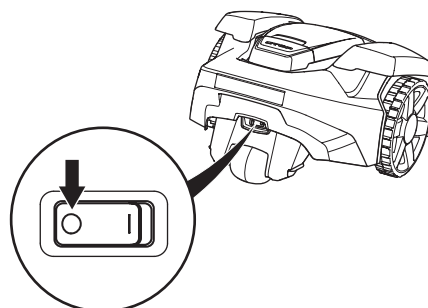
Pārvietojot robotizēto zāles plāvēju lielākos attālumos, ievietojiet to oriģinālajā iepakojumā.

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

1. Lai apstādinātu robotizēto zāles plāvēju, nospiediet pogu **STOP**. Ja ir iestatīts vidējs vai augsts drošības līmenis (skatiet nodaļu 6.5. *Drošība* 52. lappusē), ir jāievada PIN kods. PIN kods sastāv no četriem cipariem, un tas ir jāatlasa, kad pirmoreiz darbināt robotizēto zāles plāvēju. Skatiet nodaļu 3.8. *Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana* 35. lappusē.
2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.
3. Nesiet robotizēto zāles plāvēju aiz roktura, kas atrodas robotizētā zāles plāvēja aizmugurē. Nesiet robotizēto zāles plāvēju tā, lai asmeņu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.



3012-963



3012-1023

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Neceliet robotizēto zāles plāvēju, kad tas ir ievietots uzlādes iekārtā. Tādējādi var tikt bojāta uzlādes iekārta un/vai robotizētais zāles plāvējs. Tā vietā atveriet vāku un pirms robotizētā zāles plāvēja pacelšanas vispirms izvelciet to no uzlādes iekārtas.



Tehniskā apkope



BRĪDINĀJUMS

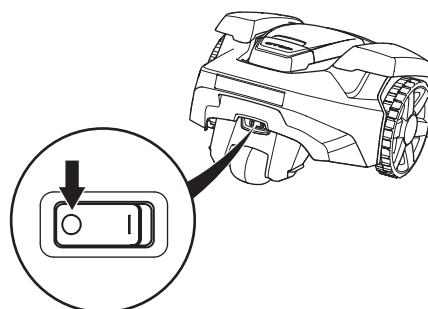
Kad robotizētais zāles plāvējs ir apgāzts otrādi, galvenajam slēdzim vienmēr ir jābūt pārslēgtam pozīcijā 0. Veicot jebkādas darbības ar robotizētā zāles plāvēja šasiju, piemēram, tīrīšanu vai asmeņu maiņu, galvenajam slēdzim ir jāatrodas pozīcijā 0.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nekādā gadījumā robotizētā zāles plāvēja tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

- Pārbaudiet robotizēto zāles plāvēju katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās detaļas.

Rūpīgi pārbaudiet, vai asmeņi un asmeņu diski nav bojāti. Pārbaudiet arī to, vai asmeņi var brīvi rotēt. Ja nepieciešams, vienlaicīgi nomainiet visus asmeņus un skrūves, lai rotējošās daļas būtu balansētas. Skatiet nodaļu 8.7. *Asmeņi* 64. lappusē.



3012-1052



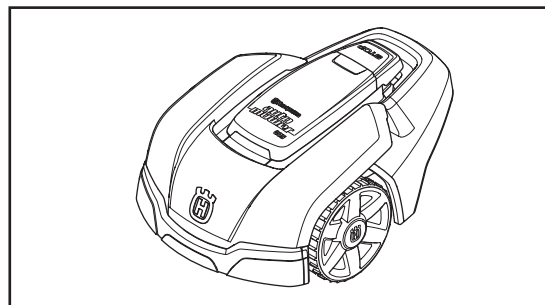
2. PREZENTĀCIJA

2. Prezentācija

Šī nodaļa ietver informāciju, kuru ir svarīgi zināt, kad plānojat uzstādīšanu.

Husqvarna robotizētā zāles plāvēja uzstādīšanā ir iekļauti četri galvenie komponenti:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas plauj zālienu izvēles veida rakstā. Robotizētais zāles plāvējs tiek darbināts ar akumulatoru, kam nav nepieciešama apkope.

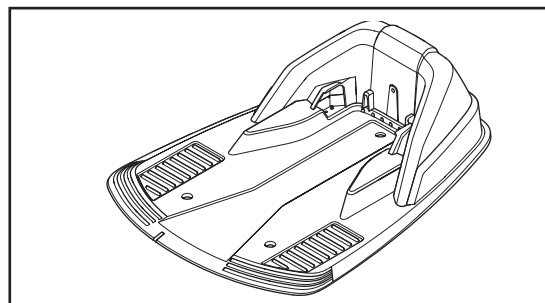


3012-1023

- Uzlādes iekārta, kurā robotizētais zāles plāvējs atgriežas, kad akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.

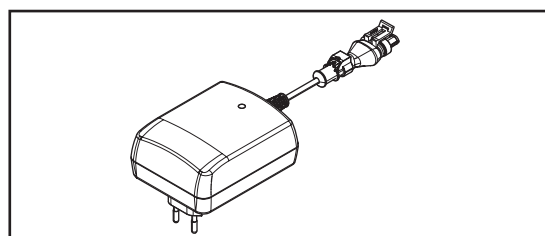
Uzlādes iekārtai ir trīs funkcijas:

- sūtīt kontrolsignālus gar ierobežojošo vadu;
 - sūtīt kontrolsignālus gar virzošo vadu, lai robotizētais zāles plāvējs varētu atrast uzlādes iekārtu;
 - uzlādēt robotizētā zāles plāvēja akumulatoru.
- Barošanas bloks, kurš ir savienots ar uzlādes iekārtu un 100-240 V sienas kontaktligzdu. Barošanas bloks ir savienots ar sienas kontaktligzdu un uzlādes iekārtu, izmantojot 10 m garu zemsprieguma kabeli. Zemsprieguma kabeli nedrīkst ne saīsināt, ne pagarināt.



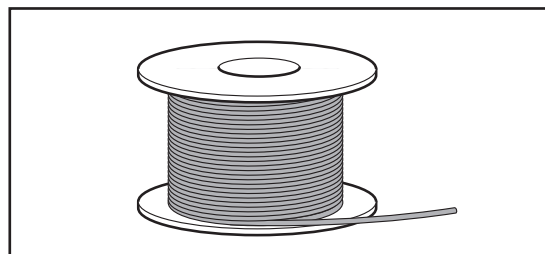
3012-965

Garāks zemsprieguma kabelis ir pieejams pēc izvēles. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju. Strāvas padeves izskats var atšķirties atkarībā no tirgus.



3012-1325

- Loka vads, kas izklāts lokā ap robotizētā zāles plāvēja darba zonu. Loka vads ir izklāts gar zāliena malām un apkārt objektiem un augiem, lai robotizētais zāles plāvējs nevarētu uzbraukt tiem virsū vai sadurties ar tiem. Loka vads tiek izmantots gan kā ierobežojošais vads, gan palīgvads. Maksimālais atļautais loka vada garums ir 400 m.



3012-221

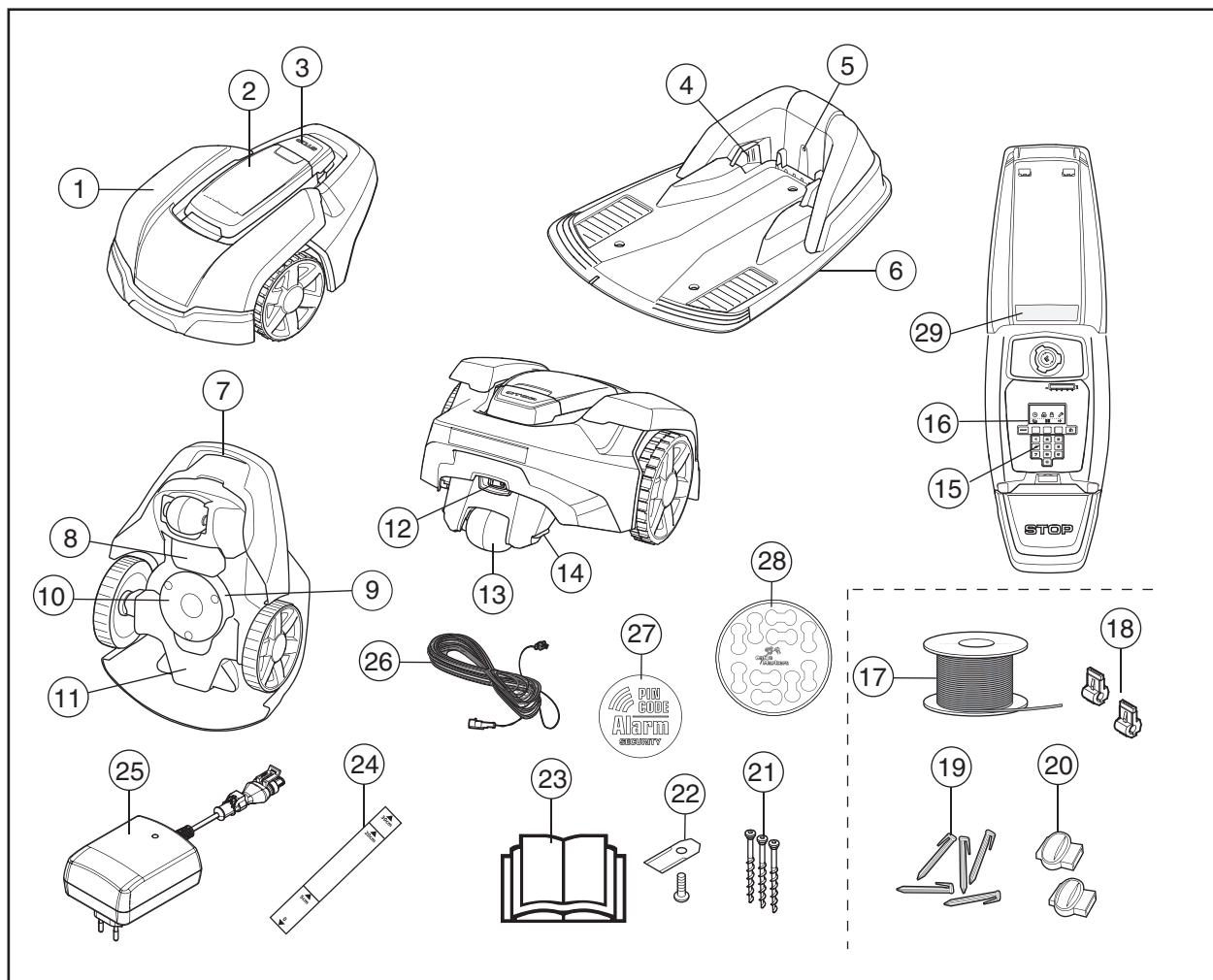
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ierobežošanai paredzēto loka vadu, tapas, loka vada savienotāju un savienotājskavas var iegādāties kā atsevišķu uzstādīšanas komplektu. Vienmēr izmantojiet oriģinālās detaļas un piederumus.



2. PREZENTĀCIJA

2.1. Kas ir kas?



3012-564

Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

- | | |
|--|--|
| 1. Korpuss | 17. Ierobežojošā loka un virzošā vada loka vads* |
| 2. Displeja, tastatūras un pļaušanas augstuma regulēšanas vāks | 18. Savienotājs loka vada savienošanai ar uzlādes iekārtu* |
| 3. STOP poga/fiksators vāka atvēršanai | 19. Tapas* |
| 4. Kontaktplāksnītes | 20. Savienotājs loka vadam* |
| 5. Gaismas diode uzlādes iekārtas, ierobežojošā vada un palīgvada darbības pārbaudei | 21. Skrūves uzlādes iekārtas nostiprināšanai |
| 6. Uzlādes iekārta | 22. Papildu asmeņi |
| 7. Nešanas rokturis | 23. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība |
| 8. Akumulatora vāks | 24. Mērinstruments ierobežojošā vada uzstādīšanas atvieglošanai (mērinstruments ir iestiprināts kastē) |
| 9. Asmens disks | 25. Strāvas padeve (strāvas padeves izskats var atšķirties atkarībā no tirgus) |
| 10. Aizsargplāksne | 26. Zemsprieguma kabelis |
| 11. Šasijas rāmis ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 27. Brīdinājuma uzlīme |
| 12. Galvenais slēdzis | 28. Kabelu marķieri |
| 13. Aizmugurējais ritenis | 29. Datu plāksnīte |
| 14. Uzlādes kontaktplāksnīte | |
| 15. Tastatūra | |
| 16. Displejs | |

* Iekļauts uzstādīšanas komplektā, bet nav iekļauts, iegādājoties robotizēto zāles pļāvēju.



2. PREZENTĀCIJA

2.2. Iepakojuma saturs

Jūsu Automower® komplektācijā ir iekļautas tālāk norādītās detaļas.

	Automower® 105
Robotizētais zāles plāvējs	✓
Uzlādes iekārta	✓
Barošanas bloks	✓
Zemsprieguma kabelis	✓
Uzlādes iekārtas skrūves	3 gab.
Stienātslēga	✓
Mērierīce	✓
Kabeļu marķieri	✓
Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība	✓
Papildu asmeņi	9 gab.
Brīdinājuma uzlīme	✓





2. PREZENTĀCIJA

2.3. Darbība

Kapacitāte

Robotizētais zāles pļāvējs ir ieteicams zālājiem, kuru platība nepārsniedz 600 m².

Tas, cik lielu teritoriju robotizētais zāles pļāvējs var nopļaut, ir atkarīgs galvenokārt no asmeņu stāvokļa, kā arī no zāles tipa, garuma un mitruma. Arī dārza izkārtojumam ir nozīme. Ja dārzā ir galvenokārt atvērti zālāji, stundas laikā robotizētais zāles pļāvējs var nopļaut vairāk zāles nekā tad, ja dārzā ir vairāki mazi zālāji, kurus atdala koki, puķu dobes un celiņi.

Pilnībā uzlādēts robotizētais zāles pļāvējs veic pļaušanu 60–80 minūtes atkarībā no akumulatora vecuma un zāles biezuma. Pēc tam robotizētais zāles pļāvējs tiks lādēts aptuveni 50 līdz 60 minūtes. Uzlādēšanas laiks var atšķirties atkarībā arī no apkārtējās temperatūras.

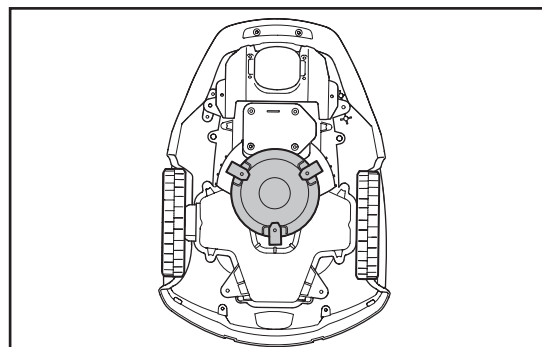
Pļaušanas tehnika

Husqvarna pļaušanas sistēma ir balstīta uz efektivitātes principu, kas taupa enerģiju. Atšķirībā no parastajiem zāles pļāvējiem robotizētais zāles pļāvējs zāli nogriež, nevis aprauj.

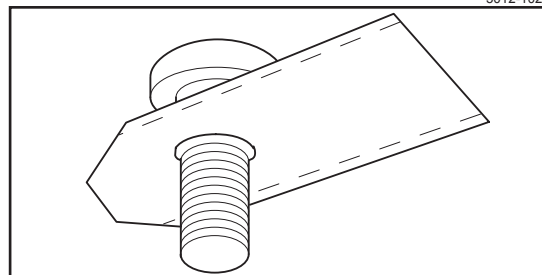
Lai sasniegtu labāko iespējamo rezultātu, robotizēto zāles pļāvēju ieteicams izmantot galvenokārt sausā laikā. Robotizētais zāles pļāvējs var pļaut arī lietus laikā, taču mitrā zālē ātri pielīp pie robotizētā zāles pļāvēja, kas rada lielāku slīdēšanas risku, pļāvējam atrodoties slīpumā.

Lai sasniegtu vislabāko iespējamo pļaušanas rezultātu, asmeņiem ir jābūt labā stāvoklī. Lai asmeņi pēc iespējas ilgāk saglabātos asi, ir svarīgi pirms pļaušanas attīrīt zālāju no zariem, akmentiņiem un citiem priekšmetiem.

Lai sasniegtu labāko pļaušanas rezultātu, regulāri nomainiet asmeņus. Asmeņus var ļoti viegli nomainīt. Skatiet nodaļu 8.7. *Asmeņi* 64. lappusē.



3012-1025



3020-002



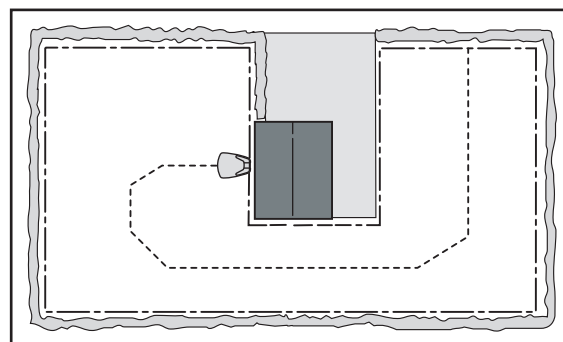
2. PREZENTĀCIJA

Darba metode

Robotizētais zāles pļāvējs zāliena pļaušanu veic automātiski. Tas pārmaiņus veic pļaušanu un uzlādi.

Kad akumulatora uzlādes līmenis ir ļoti zems, robotizētais zāles pļāvējs sāk meklēt uzlādes iekārtu. Robotizētais zāles pļāvējs neveic pļaušanu, kad meklē uzlādes iekārtu.

Kad robotizētais zāles pļāvējs meklē uzlādes iekārtu, tas vispirms periodiski meklē palīgvadu. Tad tas seko palīgvadam uz uzlādes iekārtu, apgriežas iekārtas priekšā un ievirzās tajā iekšā.

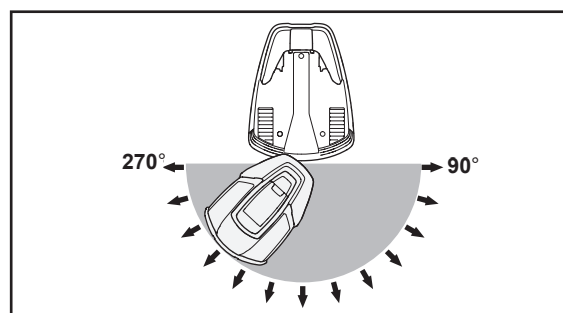


3012-1026

Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, robotizētais zāles pļāvējs atstāj uzlādes iekārtu nejauši izvēlēta virzienā 90°–270° izejas sektorā.

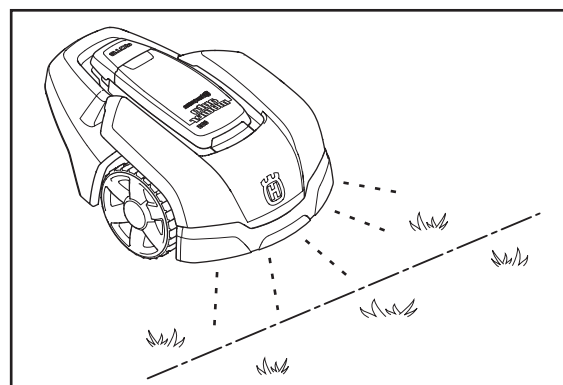
Lai zāle tiktu nopļauta vienmērīgi (pat grūti aizsniedzamās dārza vietās), robotizētajam zāles pļāvējam var izvēlēties kādu no vairākiem manuāliem iestatījumiem, kas nosaka uzlādes iekārtas atstāšanas veidu. Skatiet nodaļu 6.4. *Uzstādīšana*.

Kad robotizētā zāles pļāvēja korpuss atsitas pret kādu šķērslī, tas pagriežas un izvēlas jaunu virzienu.



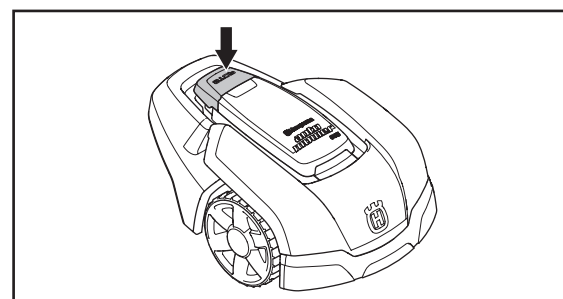
3012-928

Divi sensori (pa vienam robotizētā zāles pļāvēja priekšpusē un aizmugurē) sajūtīs, ka robotizētais zāles pļāvējs tuvojas ierobežošajam vadam. Pirms robotizētais zāles pļāvējs pagriezīsies, tas pavirzīsies līdz 28 centimetriem lielā attālumā aiz vada.



3012-927

Pogu **STOP**, kas atrodas robotizētā zāles pļāvēja augšpusē, galvenokārt izmanto robotizētā zāles pļāvēja darbības apturēšanai. Pēc pogas **STOP** nospiešanas tiek atvērts vāks, zem kura ir vadības pults. Poga **STOP** paliek nospiesta līdz brīdim, kad vāks atkal tiek aizvērts. Tā darbojas kā palaišanas strāvas ierobežotājs.



3012-929

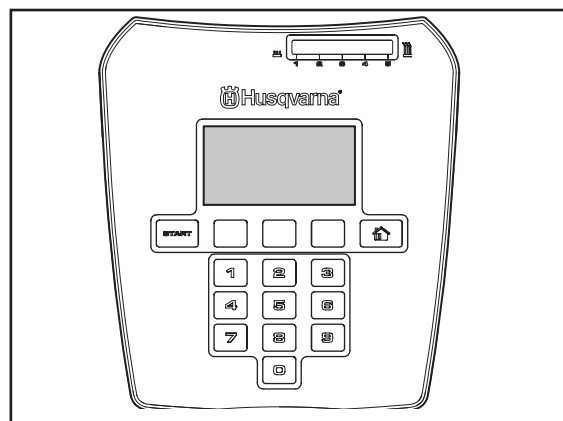


2. PREZENTĀCIJA

Ar vadības paneli, kas atrodas robotizētā plāvēja augšpusē, var regulēt visus robotizētā plāvēja iestatījumus. Lai atvērtu vadības pults vāku, nospiediet pogu **STOP**.

Kad galvenais slēdzis pirmoreiz tiek iestatīts pozīcijā 1, tiek sāktas palaišanas secīgas darbības, tostarp valodas izvēle, laika formāta, datuma formāta un četru ciparu PIN koda iestatīšana, kā arī laika un datuma iestatīšana. Skatiet nodaļu 3.8. *Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana* 35. lappusē.

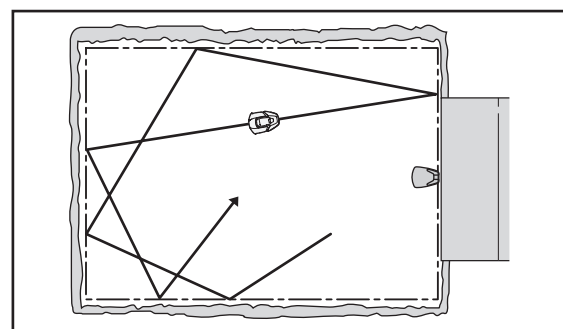
Pēc tam atlasītais PIN kods ir jāievada iekreiz, kad galvenais slēdzis tiek iestatīts 1. pozīcijā. Papildinformāciju par aizsardzību pret nozagšanu skatiet nodaļā 6.5. *Drošība* 52. lappusē.



3012-983

Pārvietošanās shēma

Robotizētā zāles plāvēja pārvietošanās shēmas izvēle ir nejauša: to nosaka pats robotizētais zāles plāvējs un tā ir atkarīga no plaujamā zālāja struktūras. Plāvēja pārvietošanās ceļš ne vienmēr būs pa taisnām līnijām; pārvietošanās shēmas nekad netiek atkārtotas. Šī robotizētā zāles plāvēja plaušanas sistēma nodrošina vienmērīgu zālāja plaušanu bez taisnām līnijām.

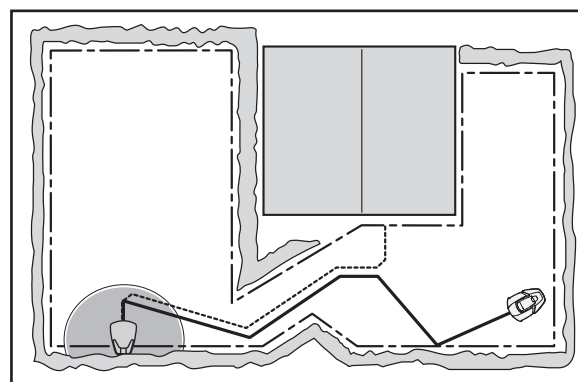


3012-967

Uzlādes iekārtas novietošana

Robotizētais zāles plāvējs pārvietojas izlases veida rakstā, līdz tas sasniedz virzošo vadu. Pēc tam robotizētais zāles plāvējs seko virzošajam vadam līdz uzlādes iekārtai.

Virzošais vads ir vads, kas izvietots no uzlādes iekārtas līdz, piemēram, darba vietas attālai zonai, vai cauri šaurai ejai, lai pēc tam to savienotu ar ierobežojošo loku. Papildinformāciju skatiet nodaļā 3.6. *Palīgveda uzstādīšana*.



3012-969



3. UZSTĀDĪŠANA

3. Uzstādīšana

Šajā nodaļā ir aprakstīts, kā uzstādīt Husqvarna robotizēto zāles pļāvēju. Pirms uzstādīšanas izlasiet iepriekšējo — 2. nodaļu *Prezentācija*.

Pirms uzstādīšanas pilnībā izlasiet arī šo nodaļu. Tas, kā tiek veikta uzstādīšana, ietekmēs robotizētā zāles pļāvēja darbību. Tieši tāpēc ir svarīgi rūpīgi izplānot uzstādīšanu.

Plānošana būs vienkāršāka, ja izveidosiet darba zonas skici, kas ietver visus šķēršļus. Tādējādi jums būs vieglāk atrast ideālo novietojumu uzlādes iekārtai, ierobežojošajam vadam un palīgvadam. Uzzīmējiet skici, norādot ierobežojošā vada un palīgvada atrašanās vietas.

Nodaļā 7. *Dārza piemēri* varat apskatīt uzstādīšanas paraugus.

Lai iegūtu detalizētākus aprakstus un padomus par uzstādīšanu, apmeklējiet arī vietni www.automower.com.

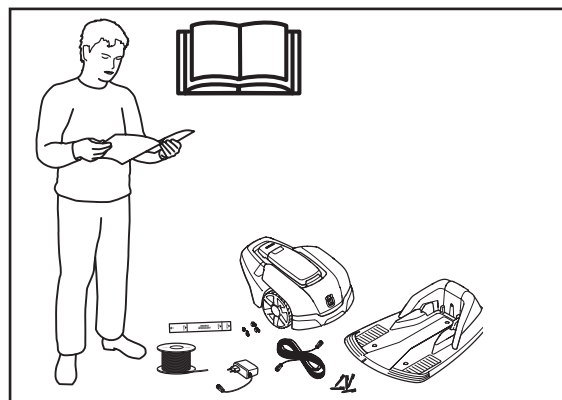
Veiciet tālāk norādītās uzstādīšanas darbības.

- 3.1. Sagatavošanās.
- 3.2. Uzlādes iekārtas uzstādīšana.
- 3.3. Akumulatora uzlādēšana.
- 3.4. Ierobežojošā vada uzstādīšana.
- 3.5. Ierobežojošā vada pievienošana.
- 3.6. Palīgvada uzstādīšana.
- 3.7. Uzstādīšanas pārbaude.
- 3.8. Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana.
- 3.9. Savienojuma ar uzlādes iekārtu pārbaude.

Uzlādes iekārta, ierobežojošais loks un virzošais vads ir jāsavieno, lai varētu veikt pilnīgu palaidi.

3.1. Sagatavošanās

1. Ja zālājs darba zonā ir vairāk nekā 10 cm augsts, nopļaujiet to ar parastu zāles pļāvēju. Pēc tam savāciet zāli.
2. Pirms uzstādīšanas rūpīgi izlasiet visas veicamās darbības.
3. Pārbaudiet, vai komplektācijā ir iekļautas visas uzstādīšanai nepieciešamās detaļas. Skatīti iekavās ir atsauces uz komponentu attēliem nodaļā 2.1. *Kas ir kas*.
 - Robotizētais zāles pļāvējs
 - Uzlādes iekārta (6)
 - Ierobežojošā loka un palīgvada loka vads (17)
 - Strāvas padeve (25)



3012-930

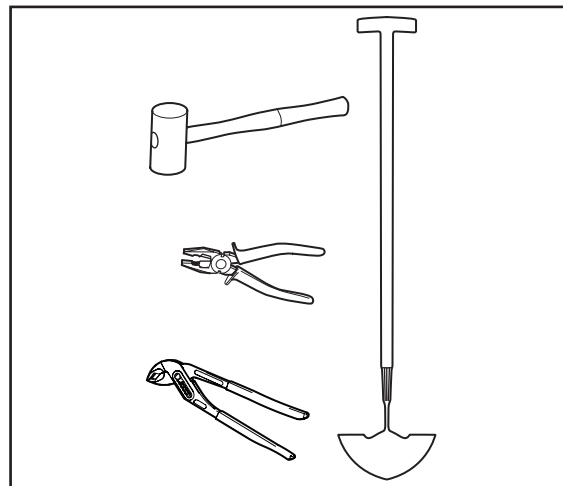


3. UZSTĀDĪŠANA

- Zemsprieguma kabelis (26)
- Tapas (19)
- Savienotājs loka vada savienošanai ar uzlādes iekārtu (18)
- Uzlādes iekārtas skrūves (21)
- Mērierīce (26)
- Loka vada savienotājskavas (20)

Uzstādīšanas laikā būs nepieciešams arī tālāk minētais.

- Āmurs/plastmasas āmurs (lai vienkāršotu tapu ievietošanu zemē).
- Kombinētās knaibles ierobežojošā vada nogriešanai un savienotāju saspiešanai kopā.
- Gumijas knaibles (savienotāju saspiešanai).
- Malu apgriešanas ierīce/taisnā lāpsta gadījumiem, ja ierobežojošais vads ir jāierok. Uzlādes iekārtas uzstādīšana.



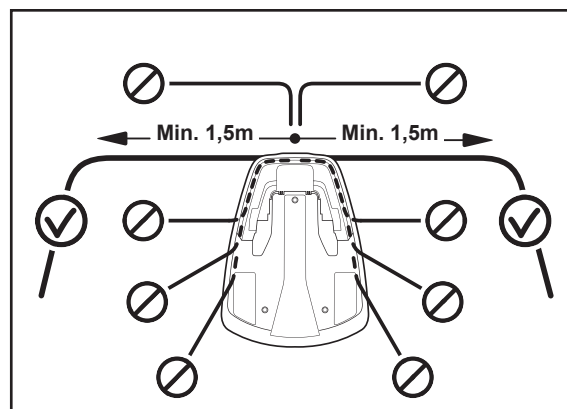
3012-1311

3.2. Uzlādes iekārtas uzstādīšana

Ideāla vieta uzlādes iekārtas uzstādīšanai

Nosakot labāko uzlādes iekārtas atrašanās vietu, ņemiet vērā tālāk norādītos aspektus.

- Nodrošiniet 3 metru brīvu vietu uzlādes iekārtas priekšpusē.
- Nodrošiniet, ka ierobežojošo vadu var izstiept vismaz 1,5 metrus pa labi un pa kreisi no uzlādes iekārtas.
- Netālu no uzstādīšanas vietas jābūt sienas kontaktligzdai. Komplektācijā iekļautais zemsprieguma kabelis ir 10 m garš.
- Līdzena virsma, uz kuras novietot uzlādes iekārtu.
- Aizsardzība pret ūdens šļakatām, piemēram, apūdeņošanas laikā.
- Aizsardzība pret tiešu saules staru iedarbību.
- Atrodies ļoti slīpā vietā, novietojiet to darba zonas zemākajā punktā.



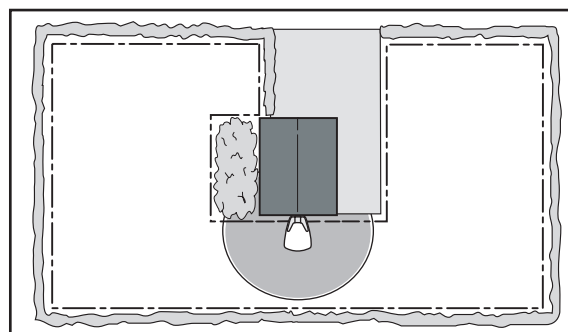
3018-072

Piemēru, kādai jābūt ideālai vietai uzlādes iekārtas uzstādīšanai, skatiet nodaļā 7. *Dārza piemēri* 56. lappusē.



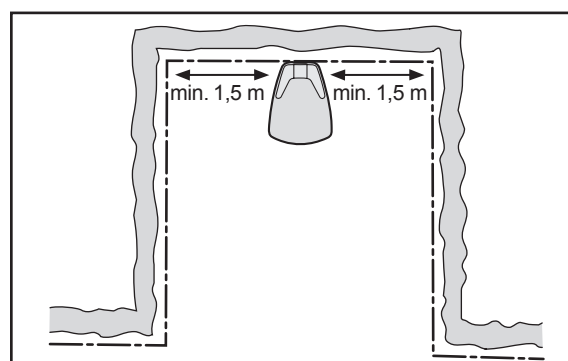
3. UZSTĀDĪŠANA

Uzlādes iekārta ir jānovieto ar brīvu vietu tās priekšpusē (vismaz 3 metri). To ieteicams novietot arī darba zonas centrā, lai robotizētajam zāles plāvējam būtu vieglāk nokļūt visās darba zonas zonās.



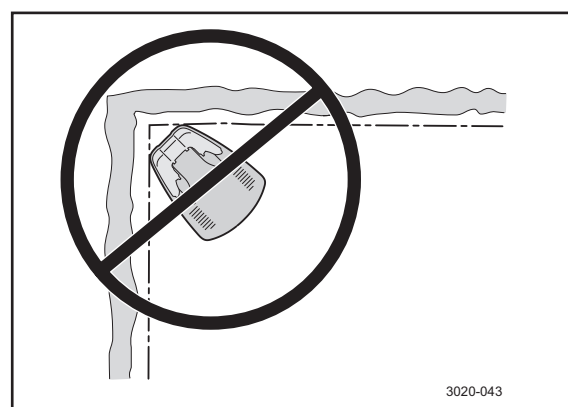
3012-931

Nenovietojiet uzlādes iekārtu darba zonā norobežotās vietās. Ierobežojošajam vadam jābūt taisnam un jāstiepjas vismaz 1,5 metrus pa labi un pa kreisi no uzlādes iekārtas. Vadam ir jābūt taisni izstieptam no uzlādes iekārtas aizmugurējās daļas. Ja novietosit uzlādes iekārtu jebkurā citā vietā, robotizētais zāles plāvējs ievietosies uzlādes iekārtā sānis, un tam būs grūti pievienoties iekārtai.



3018-067

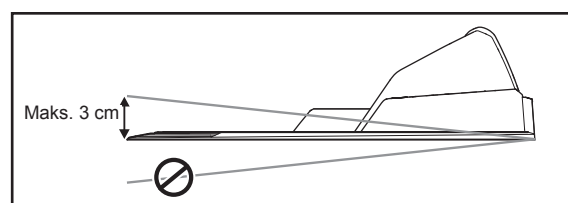
Nenovietojiet uzlādes iekārtu darba zonas stūrī.



3020-043

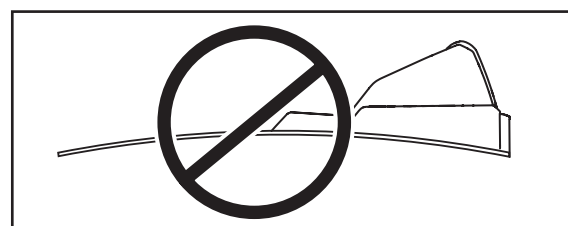
3020-043

Uzlādes iekārtai ir jāatrodas uz līdzenas virsmas. Uzlādes iekārtas priekšgalam jābūt ne vairāk kā 3 cm augstāk nekā otram galam. Uzlādes iekārtas priekšgals nedrīkst atrasties zemāk par otru galu.



3012-932

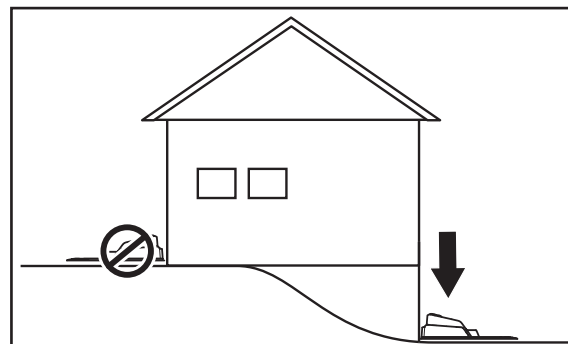
Uzlādes iekārtu nedrīkst novietot tā, ka tiek saliekta tās pamatplāksne.



3012-933

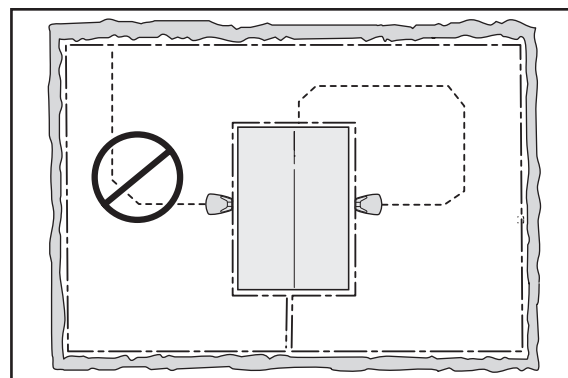
3. UZSTĀDĪŠANA

Ja uzstādīšana tiek veikta darba zonā ar stāvu nogāzi (piemēram, apkārt mājai, kas atrodas kalnā), uzlādes iekārta jānovieto nogāzes lejasdaļā. Tādējādi robotizētajam zāles plāvējam būs vieglāk sekot palīgvadam uz uzlādes iekārtu.



3018-059

Uzlādes iekārtu nevajadzētu novietot uz salas, jo tas ierobežo palīgvada optimālu izvietošanu. Ja uzlādes iekārta ir jānovieto uz salas, virzošajam vadam arī ir jābūt savienotam ar salu. Skatiet attēlu. Papildinformāciju par salām skatiet nodaļā **3.4. Ierobežojošā vada uzstādīšana.**



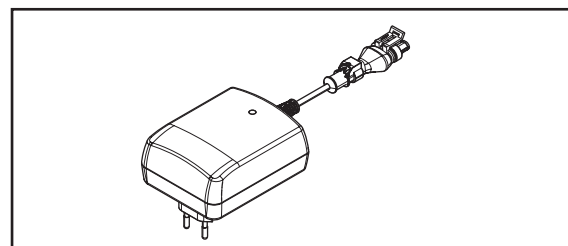
3018-068

Barošanas bloka pievienošana

Nosakot labāko barošanas bloka atrašanās vietu, ņemiet vērā tālāk norādītos aspektus.

- Tuvu uzlādes iekārtai.
- Aizsardzība pret lietu.
- Aizsardzība pret tiešiem saules stariem.

Ja barošanas bloks ir pieslēgts strāvas kontaktligzdai ārpus telpām, tam jābūt piemērotai izmantošanai ārpus telpām.

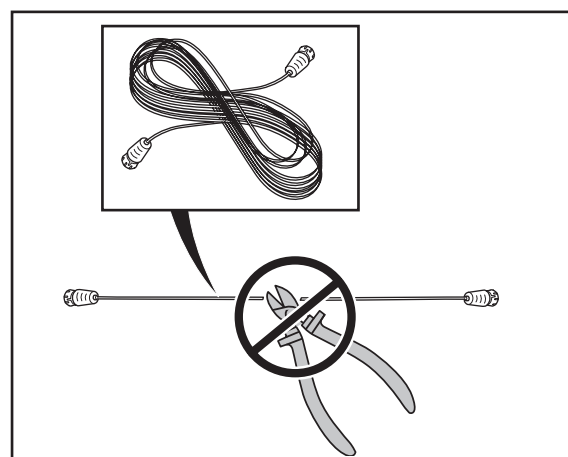


3012-1352

Barošanas bloka zemsprieguma kabelis ir 10 m garš, un to nevar saīsināt vai pagarināt. Garāks zemsprieguma kabelis ir pieejams pēc izvēles. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju. Strāvas padevi nedrīkst savienot tieši ar uzlādes iekārtu. Vienmēr ir jāizmanto zemsprieguma kabelis.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Zemsprieguma kabeli nekādā gadījumā nedrīkst saīsināt vai pagarināt.



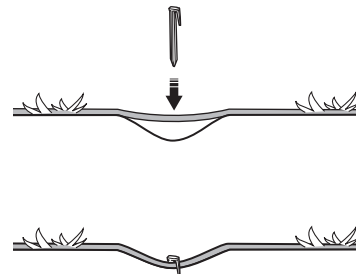
3018-069



3. UZSTĀDĪŠANA

Zemsprieguma kabeli var novietot šķērseniski darba zonai. Zemsprieguma kabelim jābūt saskavotam vai apraktam, un pļaušanas augstumam jābūt tādā, lai asmeņi uz asmeņu diska nekad nesaskartos ar zemsprieguma kabeli.

Zemsprieguma kabelim ir jābūt izklātam zemē un nostiprinātam ar tapām. Kabelim ir jābūt izklātam tuvu pie zemes, lai tas netiktu pārgriezts, pirms tas apaug ar zāles saknēm.

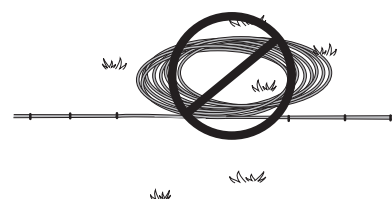


3018-085

Zemsprieguma kabeli nedrīkst glabāt spolē vai zem uzlādes iekārtas pamatplāksnes, lai netiktu traucēti uzlādes iekārtas signāli.

Barošanas bloks ir jānovieto labi vēdinātā vietā, un to nevar pakļaut tiešu saules staru iedarbībai. Barošanas blokam ir jāatrodas zem jumta.

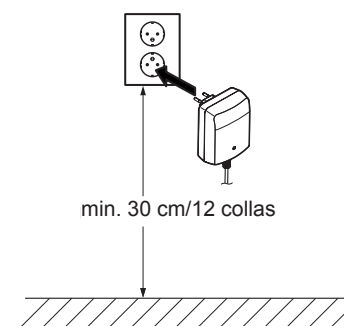
Pievienojot barošanas bloku sienas kontaktligzdai, ieteicams izmantot zemes slēguma slēdzi.



3012-281

Nekādā gadījumā neuzstādiet strāvas padevi tādā augstumā, kur pastāv risks, ka tā var iegrimt ūdenī (tai ir jāatrodas vismaz 30 cm virs zemes). Aizliegts uzstādīt strāvas padevi uz zemes.

Nekādā gadījumā nepievienojiet barošanas bloku strāvas izvadam, ja kontaktdakša vai vads ir bojāts. Bojāts vai sapinies vads palielina elektriskās strāvas trieciena risku.



3012-1344

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Zemsprieguma kabeli nekādā gadījumā nedrīkst saīsināt vai pagarināt.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Novietojiet zemsprieguma kabeli tā, lai asmeņi uz asmeņu diska nekad ar to nesaskartos.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Lai atvienotu uzlādes iekārtu, piemēram, pirms loka vada tīrīšanas vai labošanas, izmantojiet kontaktdakšu.

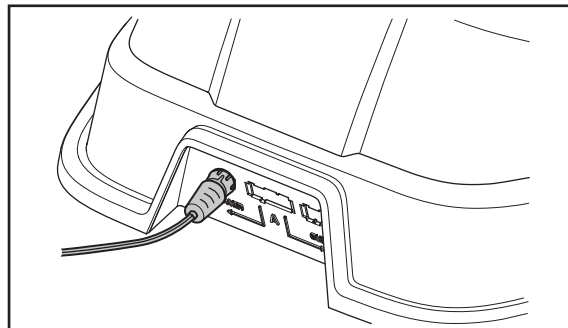




3. UZSTĀDĪŠANA

Uzlādes iekārtas uzstādīšana un pievienošana

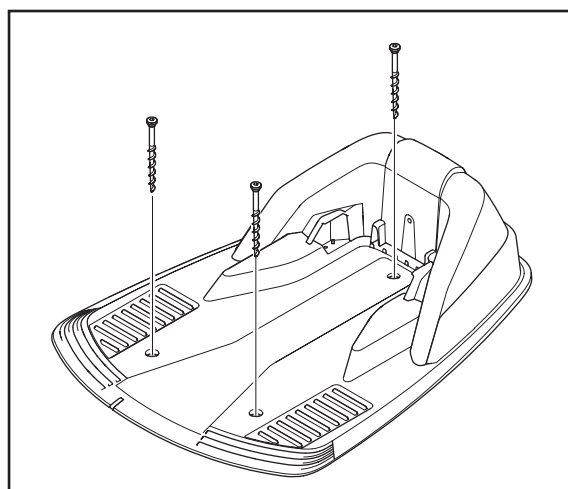
1. Novietojiet uzlādes iekārtu šim nolūkam piemērotā vietā.
2. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes iekārtu.
3. Ievietojiet barošanas bloka strāvas kabeli 100-240 V sienas kontaktligzdā. Ja sienas kontaktligzda atrodas ārpus telpām, barošanas bloks noteikti ir jāaizsargā no tiešu saules staru iedarbības.
4. Nostipriniet uzlādes iekārtu uz zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves. Pārliecinieties, ka skrūves gredzurbī ir pieskrūvētas līdz galam.



3012-984

SVARĪGA INFORMĀCIJA

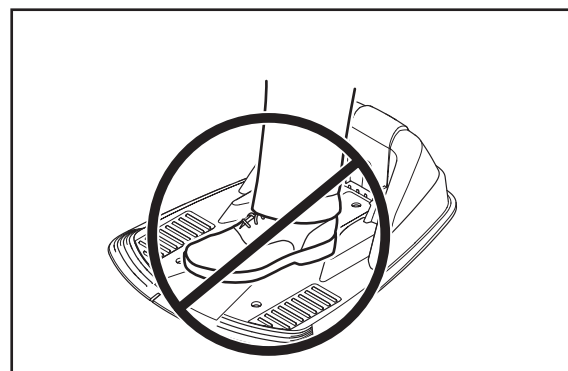
Pamatplāksnē nedrīkst izveidot jaunus caurumus. Lai piespīrinātu pamatplāksni pie zemes, drīkst izmantot tikai esošos caurumus.



3012-937

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nestaigājiet pa uzlādes iekārtas pamatplāksni.



3012-938

3.3. Akumulatora uzlāde

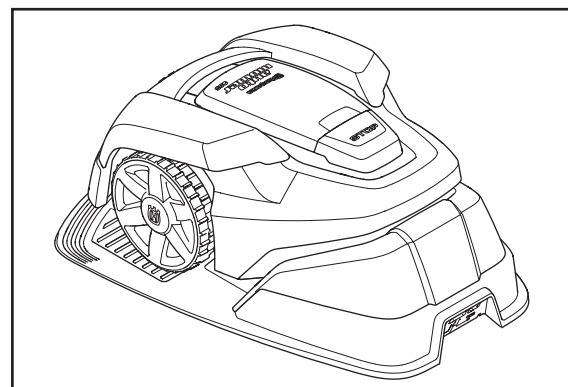
Līdzko uzlādes iekārta ir pievienota, robotizēto zāles pļāvēju var uzlādēt. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 1.

Kamēr izklājat ierobežojošo vadu un palīgvadu, ievietojiet robotizēto zāles pļāvēju uzlādes iekārtā, lai uzlādētu tā akumulatoru.

Ja akumulators ir tukšs, ir nepieciešamas apmēram 80 līdz 100 minūtes, lai to uzlādētu pilnībā.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Neizmantojiet robotizēto zāles pļāvēju, kamēr uzstādīšana nav pilnībā pabeigta.



3012-939



3. UZSTĀDĪŠANA

3.4. Ierobežojošā vada uzstādīšana

Ierobežojošo vadu var uzstādīt vienā no šādiem veidiem:

1. Nostipriniet vadu pie zemes, izmantojot tapas.

Ierobežojošo vadu ieteicams pieskavot, ja dažu pirmo darbības nedēļu laikā vēlaties regulēt ierobežojošo loku. Pēc dažām nedēļām virs vada būs izaugusi zāle, un tas vairs nebūs redzams. Veicot uzstādīšanu, izmantojiet āmuru/ plastmasas āmuru un skavas, kas iekļauti komplektā.

2. Ierociet vadu.

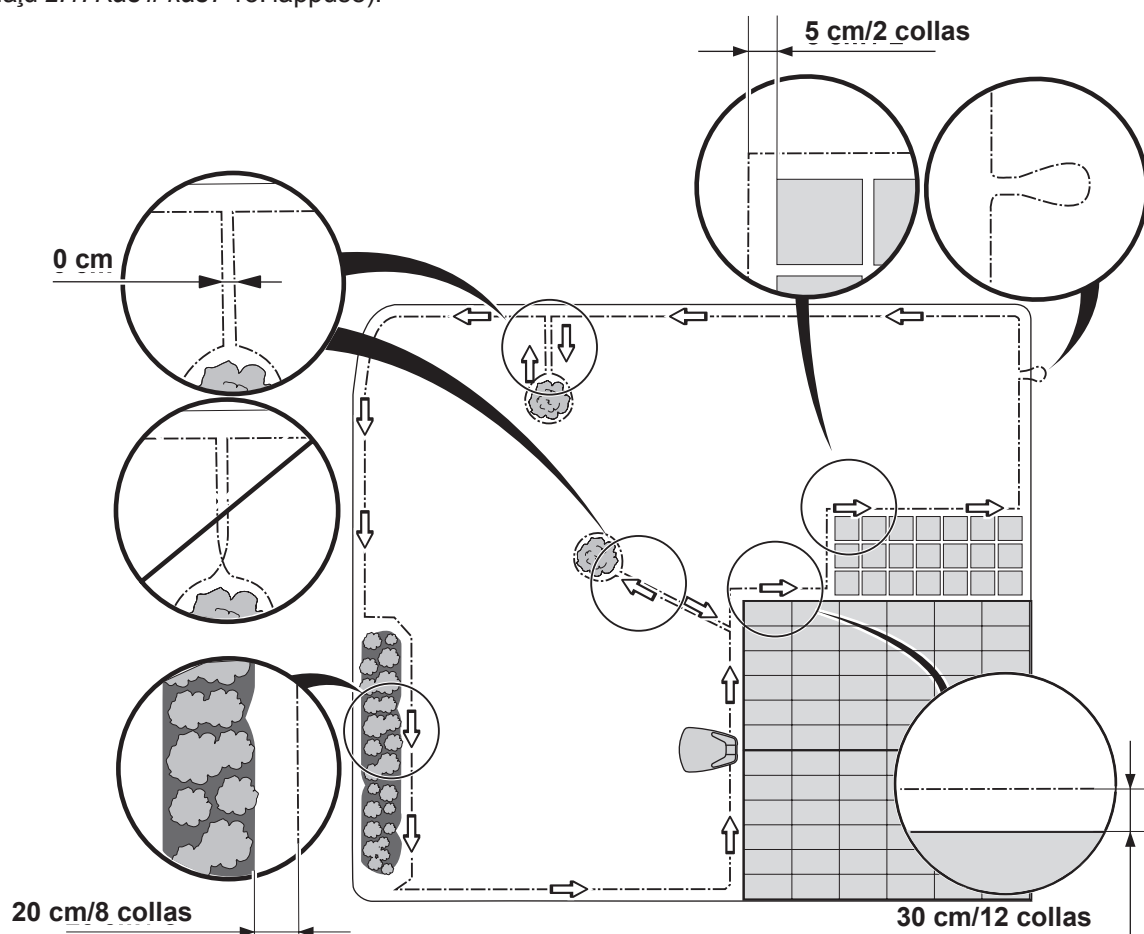
Ieteicams aprakt ierobežojošo vadu, ja vēlaties veikt zāliena ventilēšanu. Ja nepieciešams, var izmantot abas metodes un daļu ierobežojošais vadā piestiprināt ar skavām un daļu — ierakt zemē. Vadu varat aprakt, izmantojot, piemēram, malu apgrīšanas ierīci vai taisnu lāpstu. Pārliecinieties, vai ierobežojošais vads atrodas vismaz 1 cm, bet ne vairāk kā 20 cm dziļi zemē.

Plānojiet, kur ieklāt ierobežojošo vadu.

Novietojiet ierobežojošo vadu, ņemot vērā tālāk minēto.

- Robotizētā zāles plāvēja darba zonā tiek izveidots loks. Drīkst izmantot tikai oriģinālo ierobežojošo vadu. Tas ir īpaši izstrādāts, lai izturētu mitrumu no zemes, kas varētu viegli sabojāt citus vadus.
- Robotizētais zāles plāvējs nedrīkst atrasties tālāk par 15 metriem no vada jebkurā plaušanas zonas punktā.
- Kopējais ierobežojošā vada garums nedrīkst pārsniegt 400 metrus.
- Ir pieejami papildu 20 cm vada, pie kura vēlāk tiks pievienots palīgvads. Skatiet nodaļu 3.6. *Palīgvada uzstādīšana* 31. lappusē.

Atkarībā no tā, kas atrodas darba zonas tuvumā, ierobežojošajam vadam ir jābūt novietotam dažādos attālumos no šķēršļiem. Zemāk redzamajā attēlā ir norādīts, kā ierobežojošais vads jāiekļāj darba zonā un ap šķēršļiem. Izmantojiet komplektācijā iekļauto mērinstrumentu, lai noteiktu pareizu attālumu (skatiet nodaļu 2.1. *Kas ir kas?* 13. lappusē).



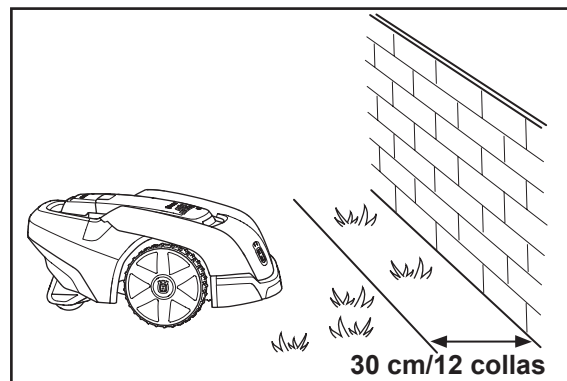


3. UZSTĀDĪŠANA

Darba zonas robežas

Ja darba zonā atrodas augsts šķērslis (5 cm vai augstāk), piemēram, siena vai žogs, ierobežojošais vads ir jānovieto 30 cm attālumā no šķēršļa. Tas pasargās robotizēto zāles plāvēju no sadursmes ar šķērslī un samazinās korpasa nodilumu.

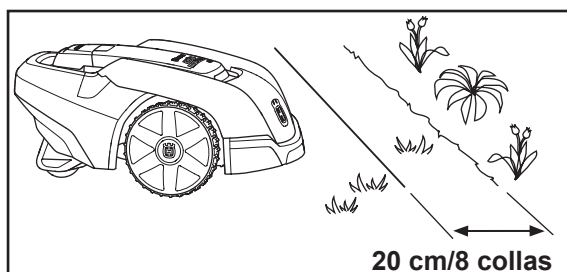
Aptuveni 20 cm ap fiksētu šķērslī plaušana netiks veikta.



3012-940

Ja darba zona robežojas ar nelielu padziļinājumu, piemēram, puķu dobi vai nelielu grāvi, vai nelielu paaugstinājumu, piemēram, (1–5 cm), ierobežojošais vads darba zonā ir jāizklāj 20 cm attālumā no šī objekta. Tādējādi tiks novērsta zāles plāvēja riteņu iebraukšana grāvī vai uzbraukšana uz apmales.

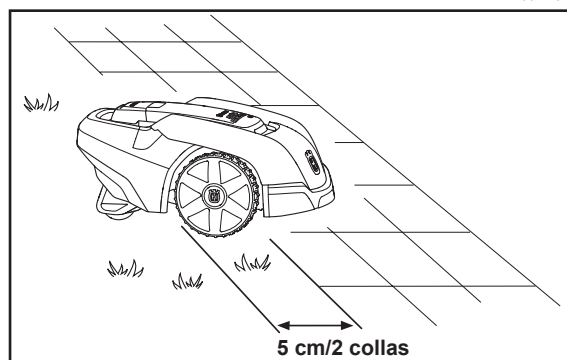
Zāle aptuveni 12 cm attālumā no grāvja/apmales netiks nopļauta.



3012-941

Ja darba zona robežojas ar bruģakmens celiņu vai līdzīgu objektu, kas ir vienā līmenī ar zālienu (+/-1 cm), robotizētais zāles plāvējs drīkst nedaudz uzbraukt uz celiņa. Tādā gadījumā ierobežojošais vads ir jāizklāj 5 cm attālumā no celiņa malas.

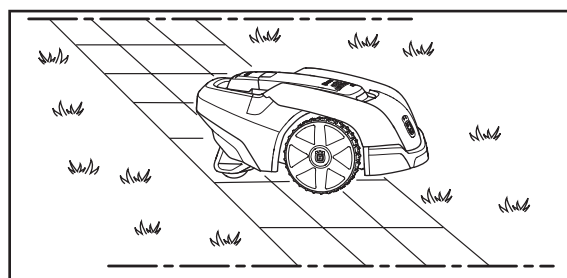
Visa zāle gar ietvju malām tiks nopļauta.



3012-942

Ja darba zonu šķērso bruģakmens celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālienu, robotizētais zāles plāvējs drīkst nedaudz uzbraukt uz celiņa. Vislabāk būtu ierobežojošo vadu novietot zem bruģakmens savienojumu vietās. Akmeņiem ir jābūt vienā līmenī ar zālienu, lai izvairītos no robotizētā zāles plāvēja pārmērīga nodiluma.

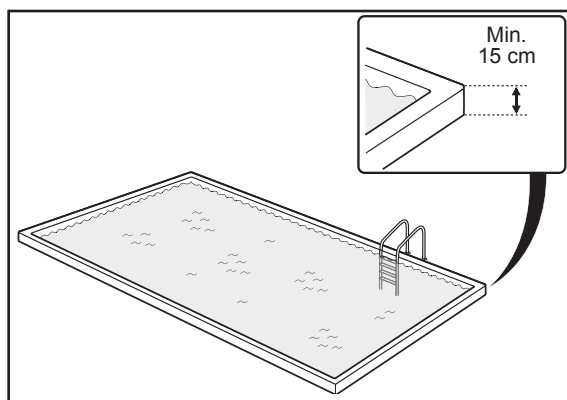
Piezīme. Robotizēto zāles plāvēju nedrīkst lietot uz grants, mulčas un līdzīgiem materiāliem, kas var sabojāt asmeņus.



3012-943

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ja darba zonas tuvumā atrodas ūdenstilpnes, slīpas virsmas, kraujas vai koplietošanas ceļš, ierobežojošais vads ir jāpapildina ar apmali vai ko līdzīgu. Tai ir jābūt vismaz 15 cm augstai. Tādējādi robotizētais zāles plāvējs nekādā gadījumā nenokļūs ārpus darba zonas.



3018-046

Latvian — 25





3. UZSTĀDĪŠANA

Robežas darba zonā

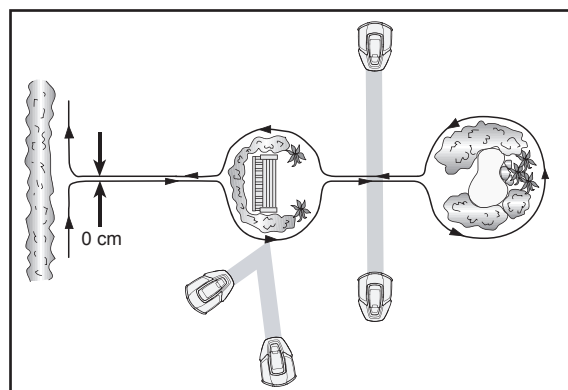
Izmantojiet ierobežojošo vadu, lai norobežotu apgabalus darba zonā — izveidojiet salas ap šķēršļiem, kuri nav izturīgi pret sadursmēm, piemēram, puķu dobēm, krūmiem un strūklakām. Izlieciet vadus līdz apgabalam, kuru vēlaties norobežot, un ap to, un pēc tam atgriezieties atpakaļ pa to pašu ceļu. Ja izmantojat tapas, atpakaļceļā vads ir jānovieto zem tām pašām skavām. Kad ierobežojošais vads uz saliņu un no tās tiek novietots tuvu kopā, robotizētais zāles plāvējs var pārbraukt pāri vadam.

Ja šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm (piemēram, koki un krūmi, kuru augstums pārsniedz 15 cm), tie nav jānorobežo ar ierobežojošo vadu. Ja robotizētais zāles plāvējs saskarsies ar šāda veida šķērslī, tas pagriezīsies.

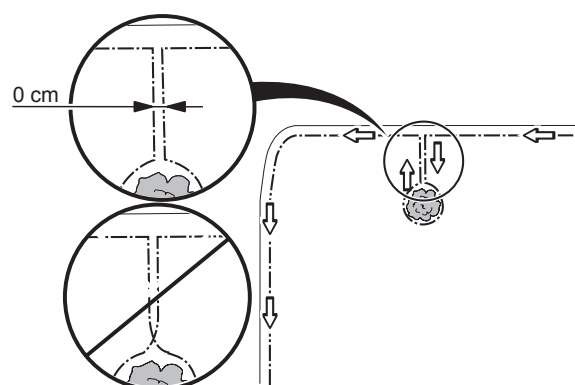
Lai darbs tiktu veikts rūpīgi un klusi, iesakām nošķirt visus fiksētos objektus darba zonā un ap to.

Ierobežojošais vads nedrīkst krustoties pa ceļam uz salu un no tās.

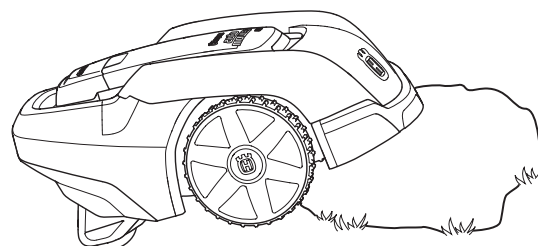
Ieslēpi šķēršļi, piemēram, akmeņi vai lieli koki ar izvīrītām saknēm, ir jānorobežo vai jānoņem. Pretējā gadījumā robotizētais zāles plāvējs var uzslīdēt uz šāda veida šķēršļa un sabojāt asmeņus.



3012-944



3012-686



3012-945

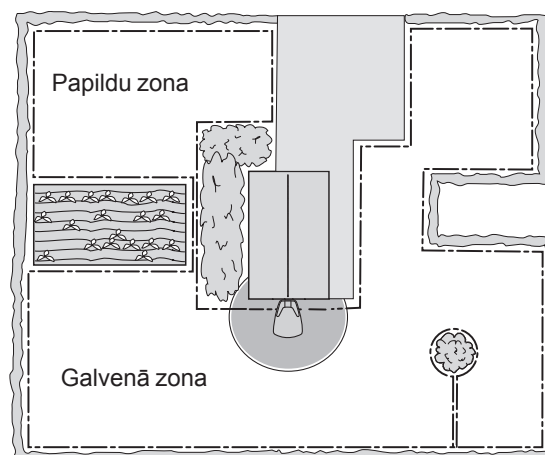
Papildu zonas

Ja darba zonā ir divi apgabali, starp kuriem robotizētajam zāles plāvējam ir grūti pārvietoties, iesakām izveidot papildu zonu. Šādi piemēri ir 25% slīpas virsmas vai eja, kas ir šaurāka par 60 cm. Tādā gadījumā novietojiet ierobežojošo vadu apkārt papildu zonai tā, lai tas veidotu saliņu ārpus galvenās darba zonas.

Ja zāle jāpļauj papildu zonā, robotizētais zāles plāvējs starp galveno un papildu zonu jāpārvieta manuāli. Ir jāizmanto *MAN* darbības režīms, jo robotizētais zāles plāvējs nevar pats nokļūt no papildu zonas pie uzlādes iekārtas. Skatiet nodaļu 5.1. *Darbības atlase* 42. lappusē. Šajā režīmā robotizētais zāles plāvējs nekad nemeklēs uzlādes iekārtu, bet pļaus, līdz akumulators būs izlādējies. Kad akumulators būs izlādējies, robotizētais zāles plāvējs apstāsies un displejā parādīsies ziņojums *Nepieciešama manuālā lādēšana*. Pēc tam novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā, lai uzlādētu akumulatoru. Ja pēc uzlādes ir jānopļauj galvenā darba zona, pirms robotizētā zāles plāvēja ievietošanas uzlādes iekārtā ir ieteicams pārslēgt to automātiskās darbības režīmā.

Ejas pļaušanas laikā

Ir ieteicams izvairīties no garām un šaurām ejām, kā arī no zonām, kuras ir šaurākas par 1,5–2 m. Pastāv iespēja, ka robotizētais zāles plāvējs ilgāku laiku paliks ejā vai zonā. Pēc tam zāliens izskatīsies saplacināts.



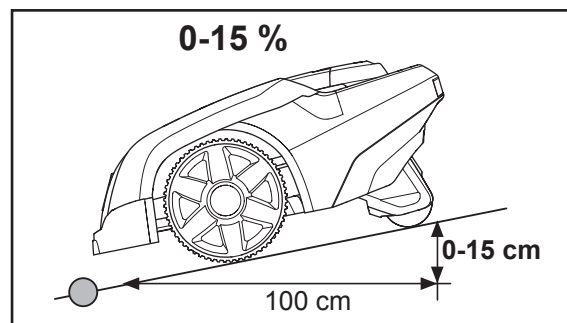
3012-971



3. UZSTĀDĪŠANA

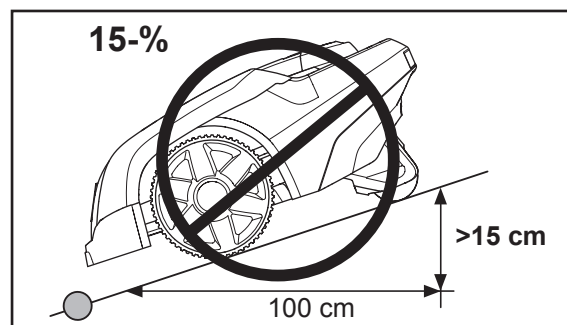
Slīpas virsmas

Ierobežojošo vadu var klāt uz slīpām virsmām, kuru slīpums ir mazāks par 15%.



3012-946

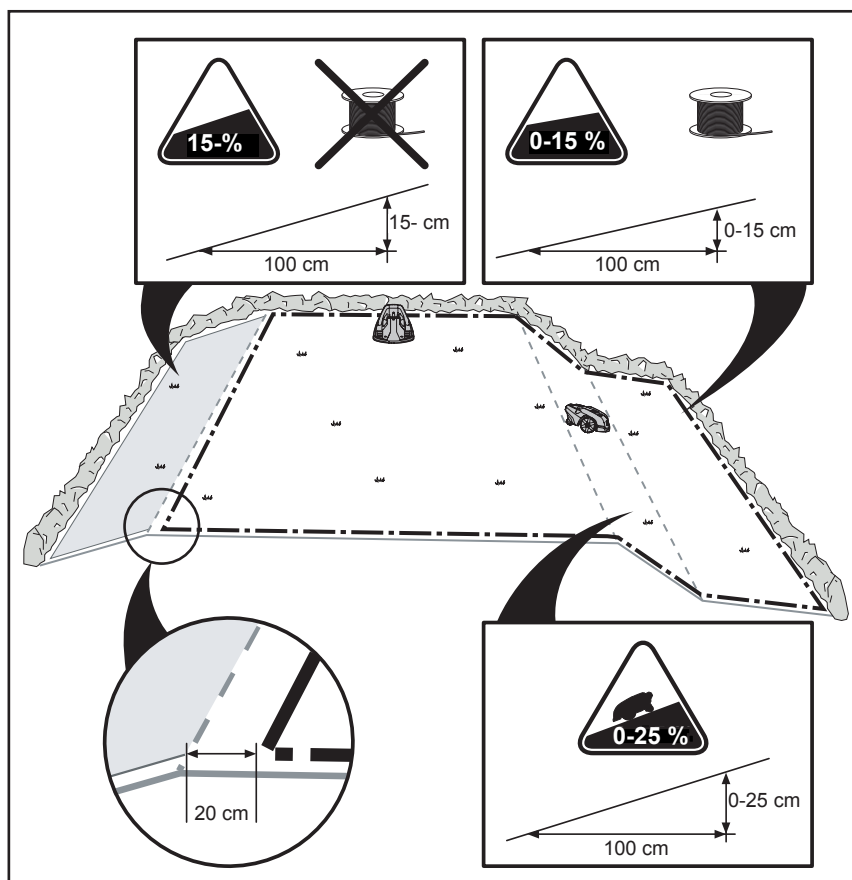
Ierobežojošo vadu nav ieteicams klāt uz slīpām virsmām, kas ir stāvākas par 15%. Pastāv risks, ka robotizētajam zāles plāvējam tur būs grūti apgriezties. Pēc tam robotizētais zāles plāvējs apstāsies, un displejā tiks parādīts kļūdas ziņojums *Ārpus darbības zonas*. Šis risks ir palielināts mitros laikapstākļos, jo slapjā zālē riteņi var paslīdēt.



3012-947

Robotizētais zāles plāvējs darba zonā var plaut zālienu, kura slīpums nepārsniedz 25% (slīpums pieaug par 25 cm ik pēc metra). Apgabali, kuri ir stāvāki, ir jānorobežo ar ierobežojošo vadu.

Ja daļā no darba zonas ārējās malas slīpums pieaug par vairāk nekā 15 cm ik pēc metra (15%), ierobežojošais vads ir jāizklāj uz līdzena pamata 20 cm attālumā no slīpās virsmas.



3012-1003

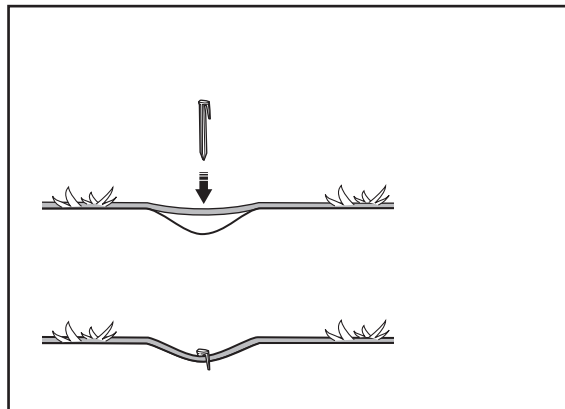


3. UZSTĀDĪŠANA

Ierobežojošā vada izklāšana

Ja gatavojaties pieskavot ierobežojošo vadu, ievērojiet zemāk minēto:

- Vietā, kur paredzēts izklāt vadu, nopļaujiet zāli ļoti īsu ar parastu zāles pļāvēju vai trimeri. Tādējādi būs vieglāk izklāt vadu tuvu zemei un tiks samazināta iespēja, ka robotizētais zāles pļāvējs var sagriezt vadu vai sabojāt vada izolāciju.
- Pārliecinieties, vai ierobežojošais vads atrodas tuvu zemei un ir nostiprināts ar tapām, kas izvietotas cieši viena pie otras ar aptuveni 75 cm attālumu starp tām. Kabelim ir jābūt izklātam tuvu pie zemes, lai tas netiktu pārgriezts, pirms tas apaug ar zāles saknēm.
- Lai tapas iedzītu zemē, izmantojiet āmuru. Esiet uzmanīgs, dzenot tapas, un pārliecinieties, vai vads nav nospriegots. Nelokiet vadu, veidojot asus līkumus.

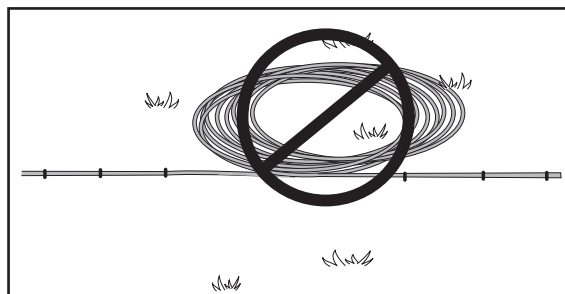


3018-085

Ja gatavojaties ierakt ierobežojošo vadu, ievērojiet zemāk minēto:

- Pārliecinieties, vai ierobežojošais vads atrodas vismaz 1 cm, bet ne vairāk kā 20 cm dziļi zemē. Vadu varat aprakt, izmantojot, piemēram, malu apgrīšanas ierīci vai taisnu lāpstu.

Izklājot ierobežojošo vadu, izmantojiet komplektācijā iekļauto mērinstrumentu kā vadierīci. Tas jums palīdzēs viegli iestatīt pareizo attālumu starp ierobežojošo vadu un robežu/šķērsli. Mērinstruments nav cieši piestiprināts kastei.



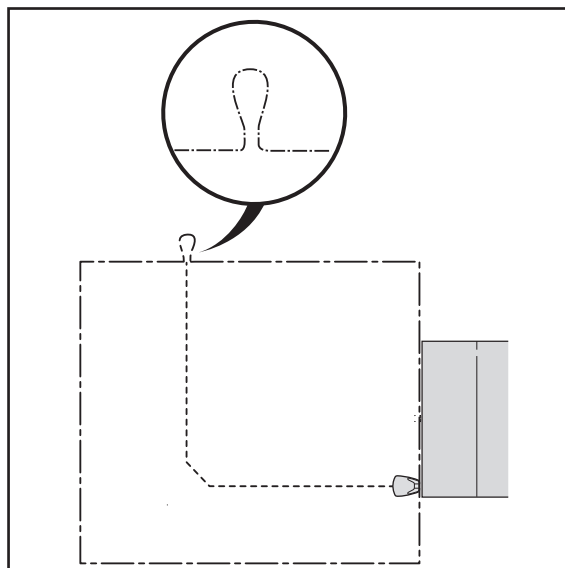
3012-281

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ārpus ierobežojošā vada papildu vadu **nedrīkst** novietot uz spoles. Tas var traucēt robotizētajam zāles pļāvējam.

Loks palīgvada savienošanai

Lai palīgvadu būtu vieglāk pievienot ierobežojošajam vadam, iesakām izveidot loku ar aptuveni 20 cm papildu ierobežojošo vadu vietā, kur vēlāk tiks pievienots palīgvads. Pirms ierobežojošā vada ieklāšanas būtu labi ieplānot, kur tiks novietots palīgvads. Skatiet nodaļu 3.6. *Palīgvada uzstādīšana* 31. lappusē.



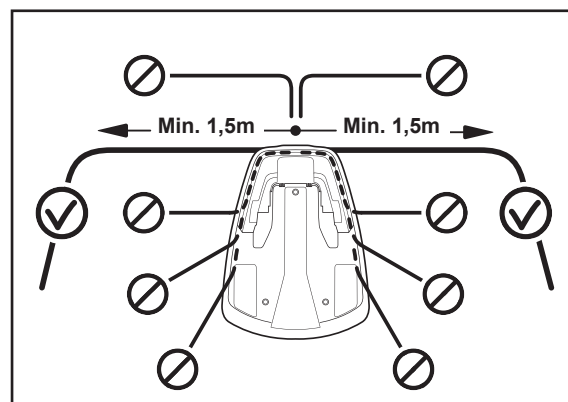
3018-086



3. UZSTĀDĪŠANA

Ierobežojošā vada izklāšana uzlādes iekārtas virzienā

Ierobežojošais vads ir jāizklāj vienā līmenī ar uzlādes iekārtas aizmuguri un vismaz 1,5 m attālumā pa labi un pa kreisi no iekārtas taisnā virzienā. Skatiet attēlu. Ja izklāsit ierobežojošo vadu citādi, robotizētajam zāles plāvējam var būt grūti atrast uzlādes iekārtu.

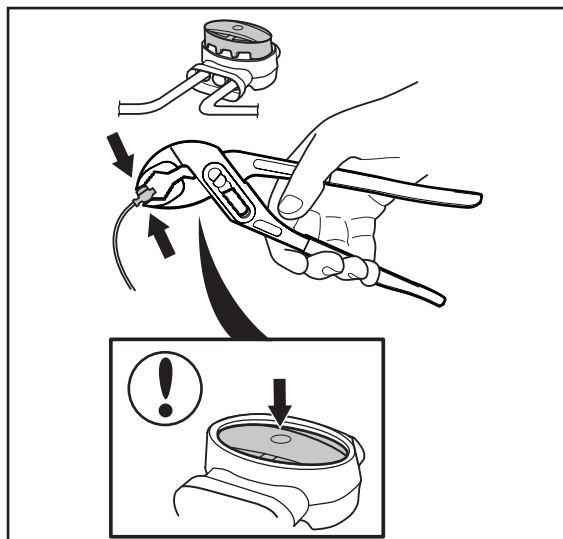


3018-072

Ierobežojošā vada pārlaidsavienojuma izveide

Ja ierobežojošais vads nav pietiekami garš un tam ir nepieciešams salaidums, izmantojiet oriģinālo savienotājskavu. Tas ir ūdensnecaurlaidīgs un garantē uzticamu elektrisko savienojumu.

Ievietojiet abus vadu galus savienotājā. Pārbaudiet, vai vadi ir pilnībā ievietoti savienotājskavā tā, lai gali ir redzami caur savienotājskavas otras puses caurredzamo daļu. Tagad pilnībā nospiediet pogu savienotāja augšpusē. Izmantojiet gumijas knaibles, lai pilnībā nospiestu pogu uz savienotājskavas.



3012-1323

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Savīti kabeli vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitrums radīs oksidēšanos, un ar laiku ķēde tiks bojāta.



3. UZSTĀDĪŠANA

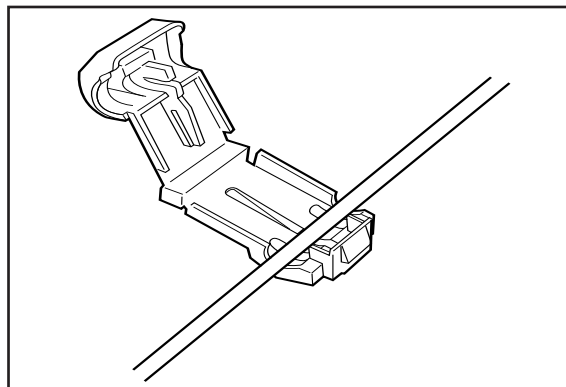
3.5. Ierobežojošā vada pievienošana

Pievienojiet ierobežojošo vadu uzlādes iekārtai.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

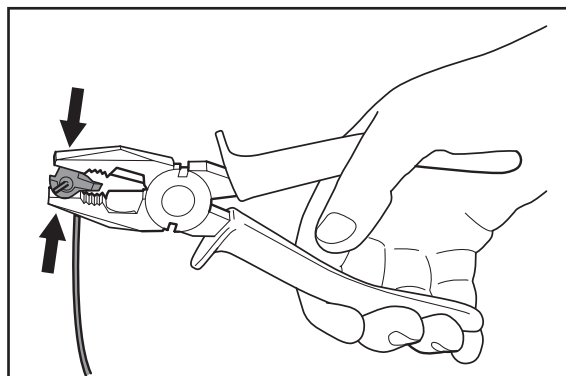
Pievienojot ierobežojošo vadu uzlādes iekārtai, to nedrīkst šķērsot. Vada labajam galam ir jābūt pievienotam labajai kontakttapiņai uzlādes iekārtā, un vada kreisajam galam ir jābūt pievienotam kreisajai kontakttapiņai.

1. Ievietojiet vada galus savienotājā.
 - Atveriet savienotāju.
 - Ievietojiet vadu savienotāja satvērējā.
2. Saspiediet savienotājus ar knīpstangām. Spiediet, līdz dzirdat klikšķi.



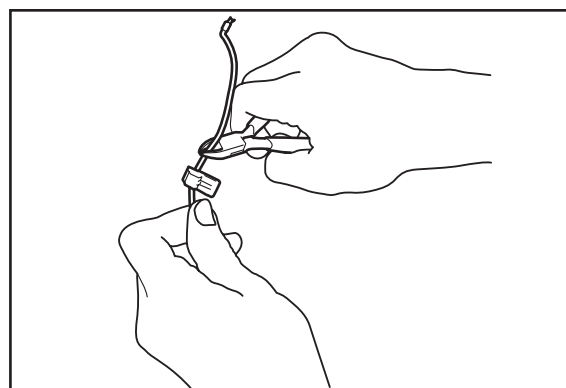
3012-284

3. Nogrieziet lieko ierobežojošā vada daļu 1 vai 2 cm virs katra savienotāja.



3012-264

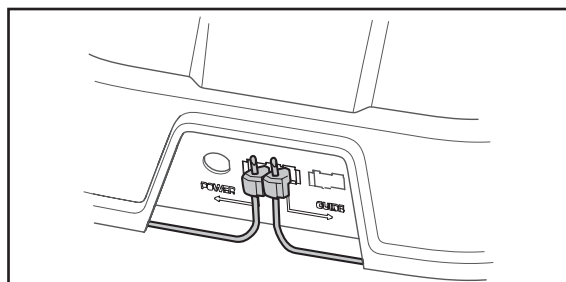
4. Uzspiediet savienotāju uz uzlādes iekārtas kontakttapiņas, kas apzīmēta ar AL (kreisā pusē) un AR (labā pusē).



3012-265

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Savienotājam labajā pusē jābūt pievienotam labajai metāla kontakttapiņai uzlādes iekārtā, un kreisajam vadam ir jābūt pievienotam kreisajam savienotājam.



3012-996

3. UZSTĀDĪŠANA

3.6. Palīgvada uzstādīšana

Virzošais vads ir vads, kas izvietots no uzlādes iekārtas līdz, piemēram, darba vietas attālai zonai, vai cauri šaurai ejai, lai pēc tam to savienotu ar ierobežojošo loku. Gan ierobežojošajam lokam, gan virzošajam vadam tiek izmantots tas pats kabeļu rullis.

Robotizētais zāles plāvējs izmanto palīgvadu, lai varētu atgriezties uzlādes iekārtā, kā arī nokļūt grūti aizsniedzamās dārza vietās.

Lai viss zāliens tiktu nopļauts vienmērīgi, robotizētais zāles plāvējs var sekot palīgvadam no uzlādes iekārtas līdz vietai, kur palīgvads ir pievienots ierobežojošajam lokam, un sākt pļaušanu tur. Atkarībā no dārza izvietojuma ir ieteicams regulēt to, cik bieži robotizētajam zāles plāvējam ir jāseko palīgvadam no uzlādes iekārtas. Skatiet nodaļu 6.4. *Uzstādīšana* 48. lappusē.

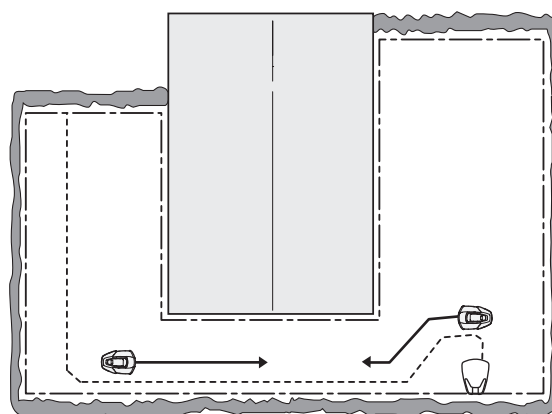
Robotizētais zāles plāvējs pārvietojas dažādā attālumā no palīgvada, lai mazinātu iespēju, ka ceļā uz un no uzlādes iekārtas tiek iebrauktas sliedes. Zonu blakus vadam, kuru robotizētais zāles plāvējs izmanto, sauc par koridoru.

Robotizētais zāles plāvējs vienmēr dodas pa kreisi no palīgvada, un tā priekšpuse ir vērsta pret uzlādes iekārtu. Tādējādi koridors atradīsies pa kreisi no virzošā vada. Tāpēc, veicot uzstādīšanu, ir svarīgi atstāt tik daudz brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, cik vien iespējams, skatoties virzienā uz uzlādes iekārtu. Virzošo vadu nedrīkst izvietot tuvāk par 30 cm no ierobežojošā vada.

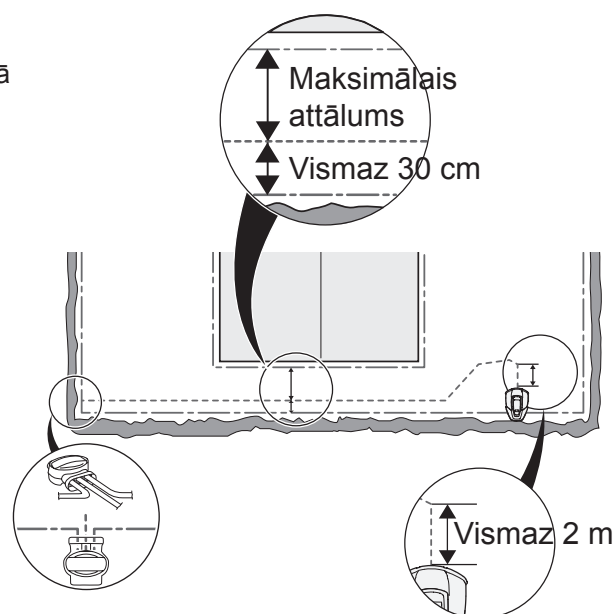
Palīgvadu, tāpat kā ierobežojošo vadu, var pieskavot vai ierakt zemē.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ir svarīgi izveidot tik daudz brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, cik vien iespējams, skatoties virzienā uz uzlādes iekārtu.



3012-952



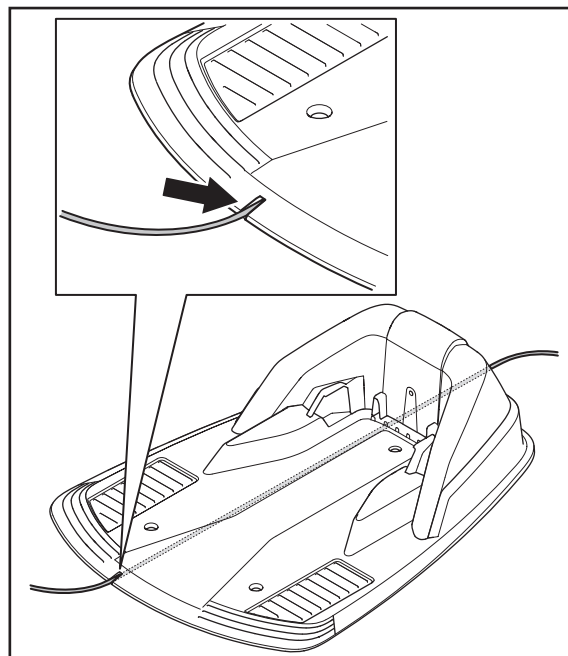
3012-951



3. UZSTĀDĪŠANA

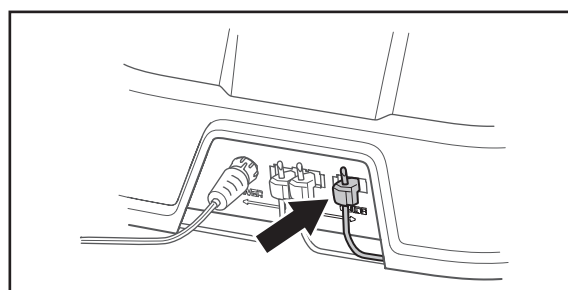
Palīgvada novietošana un pievienošana

1. Izvelciet vadu caur atvērumu uzlādes iekārtas plāksnes apakšā.



3012-997

2. Piestipriniet savienotāju pie palīgvada. Ņemiet vērā tos pašus norādījumus, kas attiecas uz ierobežojošo vadu. Aprakstu skatiet nodaļā 3.5. *Ierobežojošā vada pievienošana*. Pievienojiet savienotāju pie uzlādes iekārtas kontaktapiņas, kas ir apzīmēta ar "Guide" (Palīgvads).

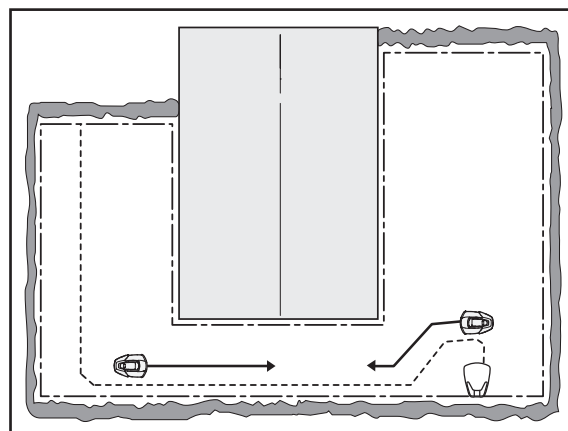


3012-995

3. Izvelciet vadu vismaz 2 m garumā no plāksnes priekšējās malas.

Ja palīgvads jāizvelk cauri ejai, rīkojieties šādi:

- Virzienā uz uzlādes iekārtu vai no tās robotizētais zāles plāvējs seko palīgvadam pa vienu un to pašu vada pusi. Tas nozīmē, ka robotizētais zāles plāvējs pārvietojoties vienmēr atrodas pa kreisi no palīgvada un tā priekšpuse ir vērsta pret uzlādes iekārtu.

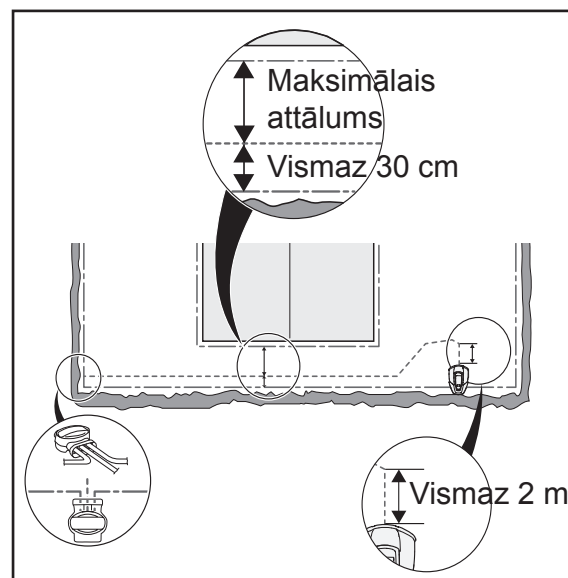


3012-952



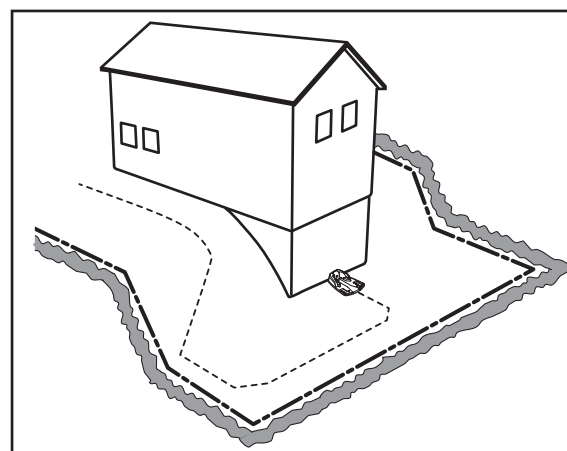
3. UZSTĀDĪŠANA

- Tāpēc palīgvads ejā ir jānovieto tā, lai robotizētajam zāles plāvējam būtu pēc iespējas vairāk vietas. Tomēr attālumam starp ierobežojošo loku un palīgvadu ir jābūt vismaz 30 cm.



3012-951

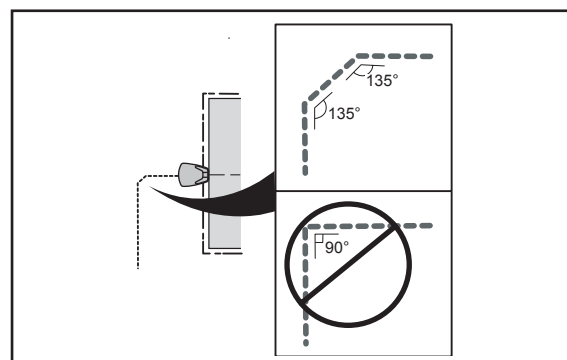
Ja palīgvads ir jāuzstāda uz stāvas nogāzes, vadu ir ieteicams izklāt slīpā leņķī pāri nogāzei. Tādējādi robotizētajam zāles plāvējam būs vieglāk sekot palīgvadam uz slīpas virsmas.



3018-061

Neizklājiet vadu asos leņķos. Robotizētajam zāles plāvējam var rasties grūtības sekot palīgvadam.

4. Velciet palīgvadu uz ierobežojošā loka vietu, kur vēlaties izveidot savienojumu.
5. Paceliet ierobežojošo vadu. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot vada griešanai paredzētu ierīci.

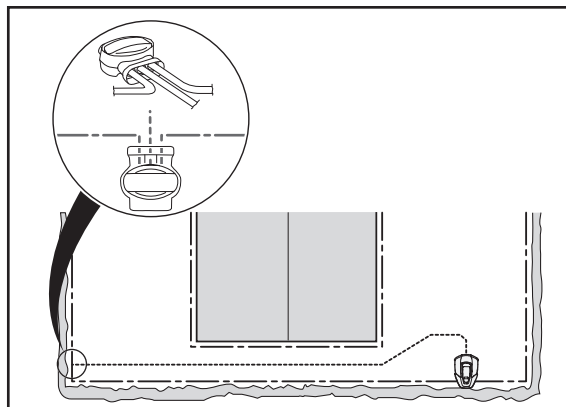


3012-953

3. UZSTĀDĪŠANA

6. Savienojiet palīg vadu un ierobežojošo vadu ar savienotājskavu.

Ievietojiet ierobežojošo vadu katrā no savienotāja caurumiem. Ievietojiet palīg vadu savienotāja centrālajā caurumā. Pārbaudiet, vai vadi ir pilnībā ievietoti savienotājskavā tā, lai gali ir redzami caur savienotājskavas otras puses caurredzamo daļu.

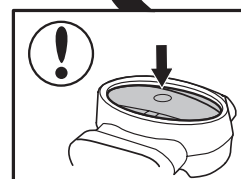
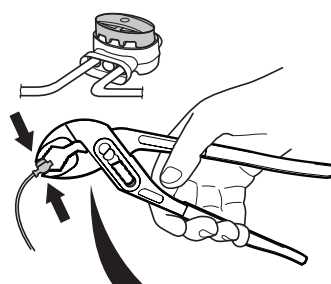


3012-954

Izmantojiet gumijas knaibles, lai pilnībā nospiestu pogu uz savienotājskavas.

Nav svarīgi, kuri caurumi tiek izmantoti, lai savienotu katru vadu.

7. Pieskavojiet savienotāju pie zālāja vai aprociet to.



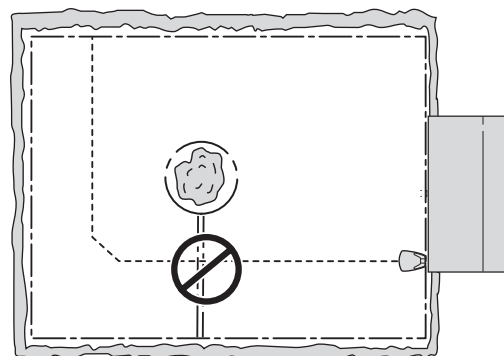
3012-1323

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Palīg vada funkcija ir atkarīga no darba zonas plānojuma. Tāpēc ir ieteicams pārbaudīt, kā ir veikta uzstādīšana, izmantojot šo funkciju. Skatiet nodaļu 6.4 *Uzstādīšana* 48. lappusē.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Palīg vads nedrīkst šķērsot ierobežojošo vadu, piemēram, ierobežojošo vadu, kas izvilts uz salu.

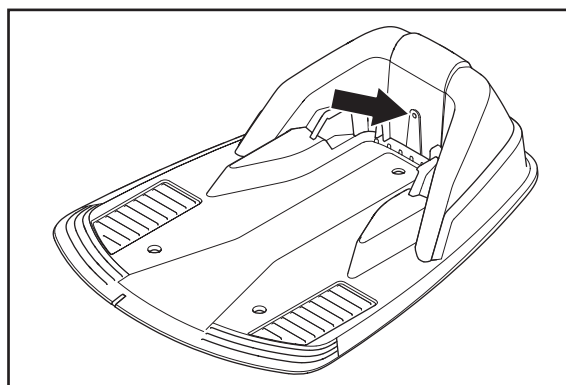


3018-073

3.7. Loka pārbaudīšana

Pārbaudiet loka signālu, apskatot indikatora lampiņu uzlādes iekārtā.

Ja lampiņa nespīd zaļā krāsā, skatiet nodaļu 9.2. *Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā* 71. lappusē.



3012-998



3. UZSTĀDĪŠANA

3.8. Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana

Pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas tā izvēlnē ir jāizpilda palaidies secīgas darbības, kā arī jāveic palīgvada signāla automātiska kalibrēšana. Kalibrēšanu var arī izmantot, lai pārbaudītu, vai palīgvads ir uzstādīts tā, lai robotizētais zāles plāvējs varētu bez grūtībām sekot palīgvadam no uzlādes iekārtas.

1. Lai atvērtu vadības pulsts vāku, nospiediet pogu **STOP**.
2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 1.
Palaidies secība sākas tad, kad robotizētais zāles plāvējs tiek iedarbināts pirmo reizi. Tiek prasīts zemāk minētais:
 - Rūpnīcas nodrošinātais PIN kods. Tas ir norādīts īpašā dokumentā, ko iegādes brīdī ir saņēmis mazumtirgotājs.
 - Valoda.
 - Valsts.
 - Datums.
 - Laiks.
 - Personīgā PIN koda izvēle un apstiprināšana. Ir atļautas visas kombinācijas, izņemot 0000.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Pierakstiet PIN kodu nodaļā **PIEZĪMES**
4. lappusē.

3. Ievietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā atbilstoši prasībai displejā. Robotizētais zāles plāvējs sāk palīgvada kalibrēšanu, izejot no uzlādes iekārtas un sekojot palīgvadam līdz palīgvada un ierobežojošā loka savienojuma vietai, kur tas sāk plaušanu. Pārbaudiet, vai robotizētais zāles plāvējs spēj sekot palīgvadam visā tā garumā.

Ja plāvējs to nespēj, iemesls var būt nepareizi uzstādīts palīgvads. Šādā gadījumā pārbaudiet, vai uzstādīšana ir veikta atbilstoši norādījumiem nodaļā 3.6. *Palīgvada uzstādīšana* 31. lappusē. Lai to varētu izdarīt, veiciet jaunu pārbaudi, izmantojot funkciju Testēt ĀRĀ. Skatiet 6.4. *Uzstādīšana* 48. lappusē.



3. UZSTĀDĪŠANA

3.9. Savienojuma ar uzlādes iekārtu pārbaude

Pirms robotizētā zāles plāvēja izmantošanas pārbaudiet, vai tas var izsekot palīgvadam visu ceļu līdz uzlādes iekārtai un viegli novietoties uzlādes iekārtā. Veiciet zemāk aprakstīto pārbaudi.

1. Lai atvērtu vadības pults vāku, nospiediet pogu **STOP**.
2. Novietojiet robotizēto zāles plāvēju tuvu palīgvada un ierobežojošā vada savienojuma vietai. Novietojiet robotizēto zāles plāvēju aptuveni 2 m attālumā no palīgvada tā, ka tas ir pavērsts pret palīgvadu.
3. Atlasiet režīmu *HOME*, nospiežot taustiņu ar mājas simbolu. Kad kursors atrodas virs *HOME*, nospiediet *OK*. Nospiediet **Start** un aizveriet vāku.
4. Pārbaudiet, vai robotizētais zāles plāvējs seko palīgvadam visu ceļu līdz uzlādes iekārtai un novietojas uzlādes iekārtā. Pārbaude tiek uzskatīta par izietu tikai tad, ja robotizētais zāles plāvējs spēj sekot palīgvadam visu ceļu līdz uzlādes iekārtai un novietojas tajā ar pirmo mēģinājumu. Ja robotizētais zāles plāvējs nespēj novietoties ar pirmo mēģinājumu, tas automātiski mēģina vēlreiz. Uzstādīšana netiek apstiprināta, ja robotizētajam zāles plāvējam ir nepieciešami divi vai vairāki mēģinājumi, lai novietotos uzlādes iekārtā. Šajā gadījumā pārbaudiet, vai uzlādes iekārta, ierobežojošais vads un palīgvads ir uzstādīti atbilstoši norādījumiem 3.2., 3.4. un 3.6. nodaļā.
5. Robotizētais zāles plāvējs paliks uzlādes iekārtā, līdz tiks atlasīts automātiskais režīms *AUTO* vai manuālais režīms *MAN*. Skatiet nodaļu *5.1. Darbības atlase* 42. lappusē.

Palīgvada sistēmas kalibrēšana jāveic pirmo reizi, ja augstāk minētās pārbaudes rezultāts ir apmierinošs. Skatiet nodaļu 3.8. *Pirmā iedarbināšana un kalibrēšana* 35. lappusē.



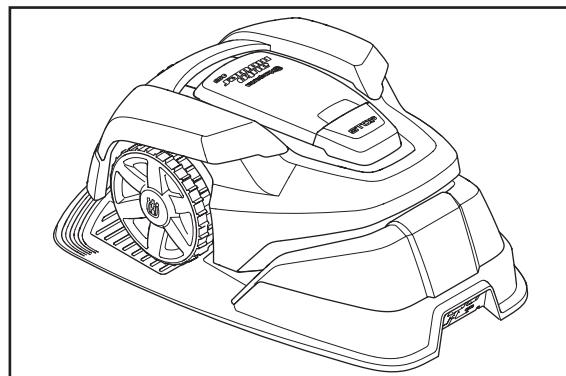
4. LIETOŠANA

4. Lietošana

4.1. Tukša akumulatora uzlāde

Ja robotizētais zāles pļāvējs ir jauns vai ilgstoši nav izmantots, tā akumulators ir tukšs. Pirms pļāvēja iedarbināšanas akumulators ir jāuzlādē. Uzlādēšana aizņem aptuveni 80 līdz 100 minūtes.

1. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 1.



3012-939

2. Novietojiet robotizēto zāles pļāvēju uzlādes iekārtā. Atveriet pārsegu un iebīdiet robotizēto zāles pļāvēju pēc iespējas tālāk, lai tiktu panākts vajadzīgais savienojums starp robotizēto zāles pļāvēju un uzlādes iekārtu.
3. Displejā tiek parādīts ziņojums par uzlādi.



BRĪDINĀJUMS

Izlasiet drošības instrukcijas, pirms darbināt savu robotizēto zāles pļāvēju.



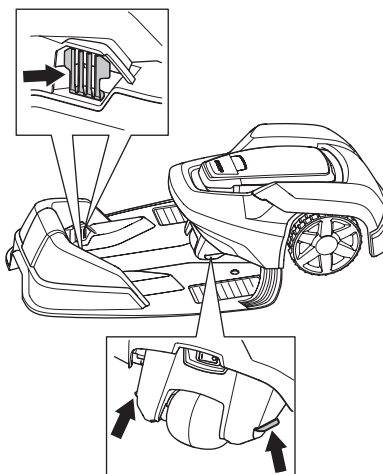
BRĪDINĀJUMS

Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad motors darbojas, nodrošiniet, lai plaukstas un pēdas atrastos drošā attālumā no pļāvēja korpusa.



BRĪDINĀJUMS

Nekad nelietojiet robotizēto zāles pļāvēju, ja pļaušanas zonā ir cilvēki (sevišķi bērni) vai mājdzīvnieki.



3012-1001



1001-003



3012-663

4. LIETOŠANA

4.2. Taimera lietošana

Nepļaujiet zālāju pārāk bieži — tad rezultāts būs labāks. Izmantojiet taimera funkciju (skatiet nodaļu 6.3. *Taimeris* 46. lappusē), lai zālājs neizskatītos saplacināts. Iestatot taimeri, ņemiet vērā, ka robotizētais zāles pļāvējs stundā (dienā) var nopļaut aptuveni 43 m².

Piemērs

Ja darba zonas lielums ir 360 m², robotizētajam zāles pļāvējam ir jādarbojas aptuveni 9 stundas dienā. Laiki ir aptuveni un ir atkarīgi, piemēram, no zāliena kvalitātes, asmeņu asuma un akumulatora kalpošanas laika.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Izmantojiet taimeri, lai pļāvējs nepļautu laikā, kad tā tuvumā atrodas bērni, mājdzīvnieki un jebkas cits, ko var skart un sabojāt uz zāliena esošie rotējošie asmeņi.

Taimera rūpnīcas iestatījums ir 07:00–23:00, un pļaušanu var uzstādīt visās nedēļas dienās. Šis iestatījums ir piemērots aptuveni 600 m² lielai darba zonai.

Ja darba zonas platība atļauj, zālāja kvalitāti var uzlabot, veicot pļaušanu ik pārdienu, nevis dažas stundas katru dienu. Turklāt zālei ir jāatpūšas pilnībā vismaz trīs dienas mēnesī.

Gaidstāves režīms

Robotizētajam zāles pļāvējam ir iebūvēts gaidstāves periods, kas ir aptuveni 10 stundas dienā. Gaidīšanas periods nodrošina labu iespēju, piemēram, dārza laistīšanai vai spēļu spēlēšanai zālienā.

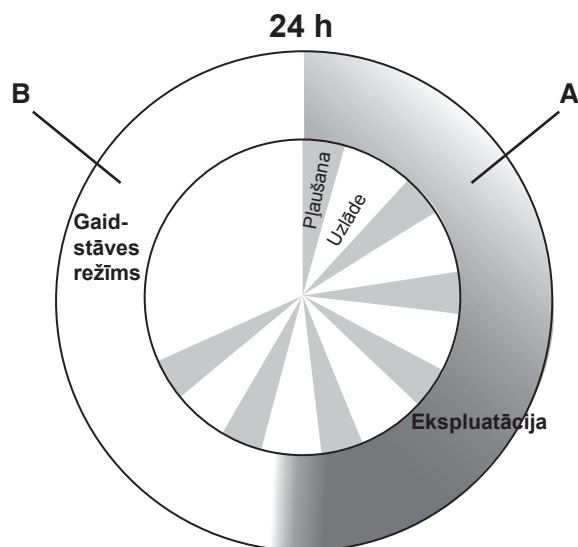
1. piemērs

1. darba periods: 07:00–23:00

Darba dienas: visas dienas

Rūpnīcas iestatījums liek robotizētajam zāles pļāvējam sākt pļaut zālāju plkst. 07:00. Zāles pļāvējs tiek novietots uzlādes iekārtā plkst. 21:00 un atsāk pļaušanu plkst. 07:00.

Ja taimera iestatījums ir sadalīts divos darba periodos, gaidīšanas periodu var iedalīt vairākos periodos. Savukārt kopējā gaidstāves laika ieteicamais ilgums ir vismaz 10 stundas.



3012-1081

Ekspluatācija	A = Maks. 14 h
Uzlāde/gaidīšanas režīms	B = Min. 10 h

4. LIETOŠANA

2. piemērs

1. darba periods: 08:00–16:00

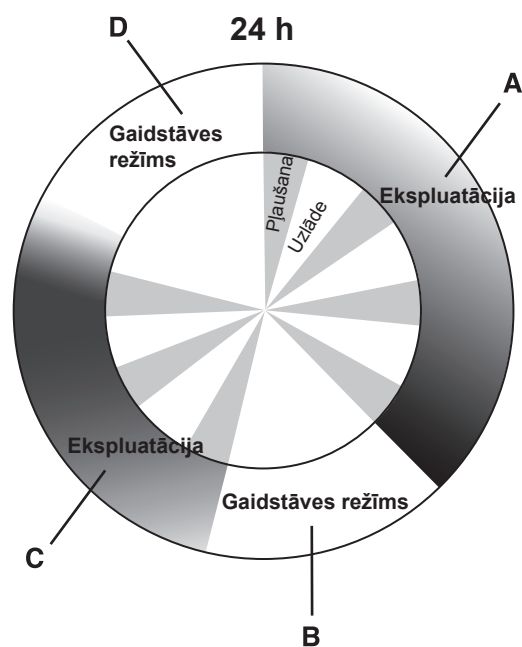
2. darba periods: 20:00–23:00

Darba dienas: visas dienas

Robotizētais zāles plāvējs darbojas noteiktajos darba perioda laikos, jo kopējais darba laiks ir 11 stundas, un nepārsniedz maksimumu, kas ir 14 stundas.

	Automower® 105
Maks. darbības laiks	14 h
Min. gaidstāves laiks	10 h
Laukums/stundas/diena	43 m ²

Laiki ir aptuveni un ir atkarīgi, piemēram, no zāliena kvalitātes, asmeņu asuma un akumulatora kalpošanas laika.



3012-1082

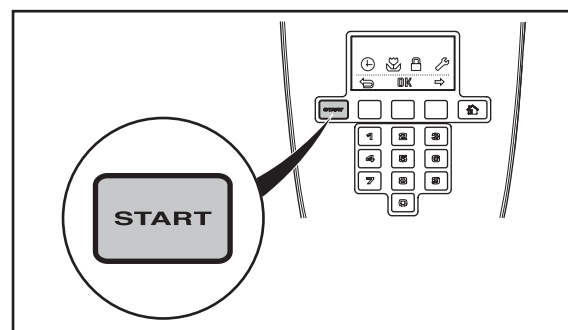
Ekspluatācija	A + C = Maks. 14 h
Uzlāde/gaidīšanas režīms	B + D = Min. 10 h

4.3. Iedarbināšana

1. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 1.
2. Lai atvērtu vadības pults vāku, nospiediet pogu **STOP**.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **START**.
5. Nolaidiet vāku 10 sekunžu laikā.

Ja robotizētais zāles plāvējs ir novietots uzlādes iekārtā, tas izies no uzlādes iekārtas tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un ja taimera iestatījumi ļaus plāvējam darboties.

Pirms asmeņu disks sāks darboties, 2 sekunžu laikā atskanēs 5 pīkstieni.



3012-990

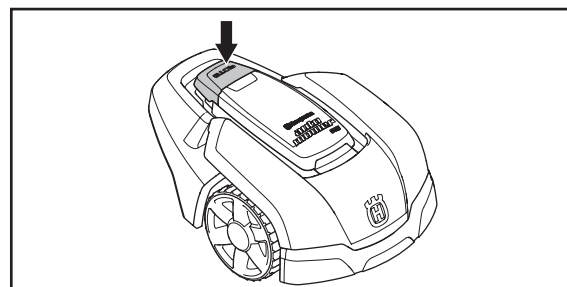
4.4. Apstādināšana

1. Nospiediet pogu **STOP**.

Ja apstājas robotizētais zāles plāvējs, apstājas asmeņu motors un atveras vadības paneļa vāks.

Restartēšana

1. Nospiediet pogu **START**.
2. Nolaidiet vāku 10 sekunžu laikā. Robotizētais zāles plāvējs sāk darboties automātiski.



3012-929

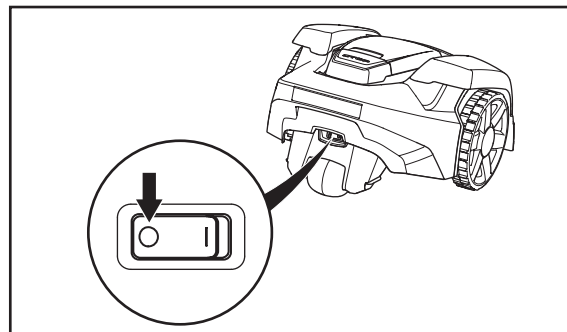


4. LIETOŠANA

4.5. Izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP**.
2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.

Ja nepieciešama apkope vai pļāvējs ir jāpārvieta ārpus darba zonas, vienmēr izslēdziet robotizēto zāles pļāvēju, izmantojot galveno slēdzi.



3012-1023

4.6. Pļaušanas augstuma regulēšana

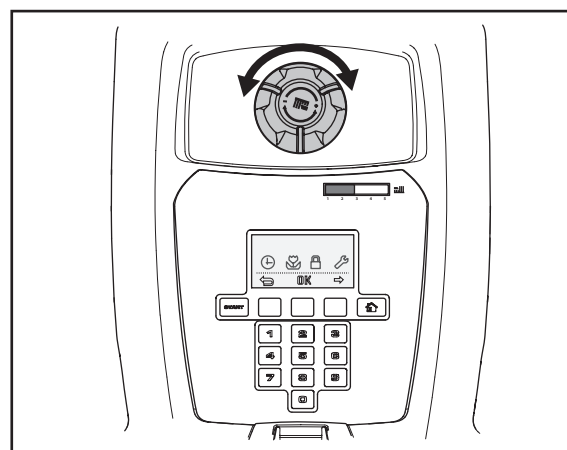
Var izvēlēties dažādus pļaušanas augstumus — no MIN (2 cm) līdz MAX (5 cm).

Pirmās nedēļas laikā pēc jaunas uzstādīšanas pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam katru nedēļu pļaušanas augstumu var samazināt, līdz ir sasniegts vēlamais pļaušanas augstums.

Ja zāle ir gara, ļaujiet robotizētajam zāles pļāvējam sākt pļaut maksimālajā pļaušanas augstumā. Līdzko zāle ir īsāka, varat pakāpeniski pazemināt pļaušanas augstumu.

Lai pielāgotu pļaušanas augstumu, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Lai apstādinātu robotizēto zāles pļāvēju un atvērtu pārsegu, nospiediet pogu **STOP**.
2. Pagrieziet augstuma regulēšanas pogu uz nepieciešamo pozīciju. Uz atlasīto pozīciju norāda oranžs stabiņš, kurš ir redzams caur logu.
 - Grieziet pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai palielinātu pļaušanas augstumu.
 - Grieziet pulksteņrādītāja virzienā, lai samazinātu pļaušanas augstumu.



3012-1005

SVARĪGA INFORMĀCIJA

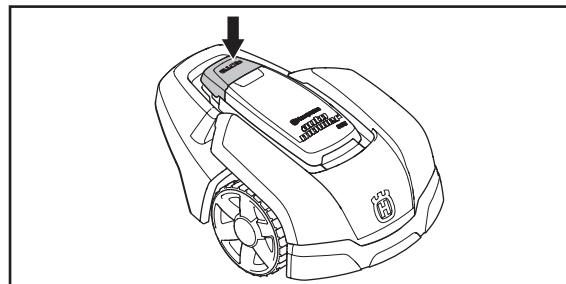
Pirmās nedēļas laikā pēc jaunas uzstādīšanas pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam uz MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam katru nedēļu pļaušanas augstumu var samazināt, līdz ir sasniegts vēlamais pļaušanas augstums.



5. VADĪBAS PULTS

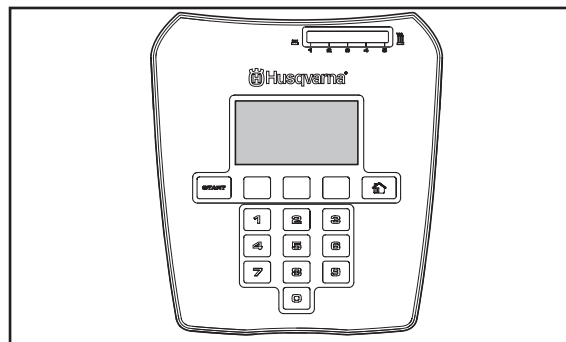
5. Vadības pults

Visas Husqvarna robotizētā zāles pļāvēja komandas un iestatījumi tiek norādīti, izmantojot vadības pultī. Visām funkcijām var piekļūt, izmantojot vairākas izvēlnes.



3012-929

Vadības pultij ir displejs un tastatūra. Visa informācija tiek rādīta displejā, un ievade tiek veikta, izmantojot pogas.

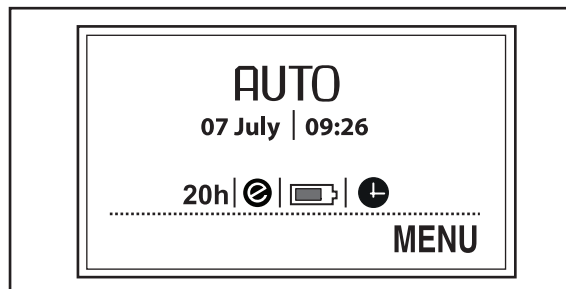


3012-983

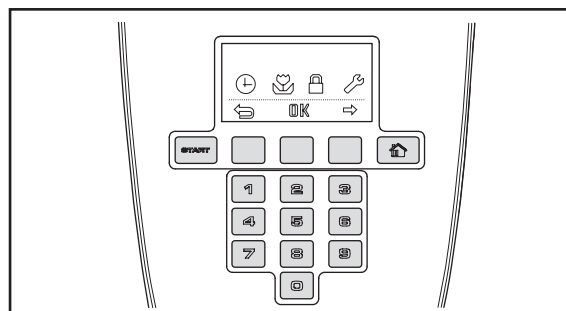
Kad ir nospiesta apturēšanas poga un atvērts vāks, tiek parādīts darbības logs, kurā redzams laiks, izvēlētais darbības režīms, pļaušanas ilgums (stundās), akumulatora statuss un taimera iestatījums.

- Pulkstenī tiek rādīts pašreizējais laiks.
- Datums norāda uz pašreizējo datumu.
- Darbības stundu skaits norāda stundu skaitu, sākot no dienas, kad tika uzsākta robotizētā zāles pļāvēja izmantošana. Laiks, kuru robotizētais zāles pļāvējs ir pavadījis pļaujot vai meklējot uzlādes iekārtu, tiek uzskatīts par darbības laiku.
- *AUTO*, *MAN* vai *HOME* parāda, kurš darbības režīms ir izvēlēts. Skatiet nodaļu 5.1. *Darbības atlase*.
- Akumulatora statuss rāda atlikušo akumulatora uzlādes līmeni.
- EKO tiek rādīts, ja robotizētajam zāles pļāvējam ir iestatīts EKO režīms.
- Melnais pulksteņa simbols norāda, ka zāles pļāvējs nedrīkst pļaut taimera iestatījumu dēļ.
- Teksts *IZVĒLNE* norāda, ka galvenajai izvēlei var piekļūt, nospiežot vairākizvēļu pogu, kas atrodas zem teksta.

Tastatūrā ir četras pogu grupas: darbības atlases pogas, vairāku izvēļu pogas, ciparu pogas un sākuma poga.



3018-079



3012-988



5. VADĪBAS PULTS

5.1. Darbības atlase

Uz darbības atlases pogas ir attēlots mājas simbols. Kad poga ir nospiesta, displejā parādās izvēlētais darbības režīms. Spiežot pogu daudzas reizes pēc kārtas, iespējams izvēlēties vienu no trīs dažādiem darbības režīmiem.

1. HOME:

Sūta robotizēto zāles plāvēju uz uzlādes iekārtu. Tas saglabājas, līdz tiek izvēlēts cits darbības režīms. Darbības logā tiek rādīts teksts *HOME*. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, robotizētais zāles plāvējs paliek uzlādes iekārtā. Ja darbības izvēle tiek nomainīta uz *AUTO*, robotizētais zāles plāvējs vispirms dosies projām no uzlādes iekārtas un tad sāks plaut vēlreiz.

Iestatījums *Home* tiek arī izmantots pēc jaunas uzstādīšanas vai tad, kad ir veiktas izmaiņas esošajā uzstādīšanā, lai pārbaudītu, vai robotizētais zāles plāvējs spēj sekot virzošajam vadam un novietoties uzlādes iekārtā. Skatiet nodaļu 3.9 *Savienojuma ar uzlādes iekārtu pārbaude* 36. lappusē.

2. AUTO:

Standarta, automātiskas darbības režīms, kad robotizētais zāles plāvējs plaušanu un uzlādi veic automātiski.

3. MAN:

Plaujot papildu zonas, ir jāizmanto iestatījums *MAN* (skatiet nodaļu 3.4. *Ierobežojošā vada uzstādīšana* 24. lappusē).

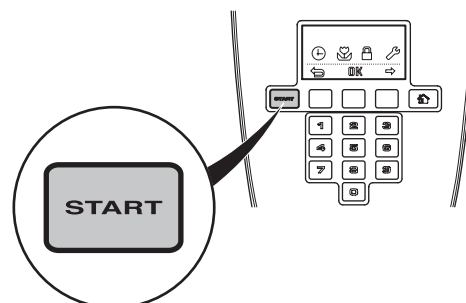
Ja atlasīts *MAN* un robotizētais zāles plāvējs sāk darbu, kad tas ir uz zālāja, tas plaus, līdz akumulators būs tukšs. Pēc tam plāvējs apstāsies, un tiks parādīts ziņojums *Nepieciešama manuālā uzlādēšana*. Pēc tam plaušana jāveic manuāli, virzot robotizēto zāles plāvēju uz uzlādes iekārtu, un pēc uzlādes tas jāiedarbina manuāli.

Ja robotizētais plāvējs tiek uzlādēts režīmā *MAN*, tas vispirms pilnībā uzlādēsies, tad pavisīsies aptuveni 20 cm no uzlādes iekārtas un apstāsies. Tas norāda, ka plāvējs ir uzlādēts un gatavs sākt plaušanu.

Ja pēc uzlādes ir jānoplauj galvenā darba zona, pirms robotizētā zāles plāvēja ievietošanas uzlādes iekārtā ir ieteicams pārslēgt to automātiskās darbības režīmā *AUTO*.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Lai iedarbinātu robotizēto zāles plāvēju, vienmēr nospiediet pogu **START**, pirms aizverat pārsegu. Ja netiek nospiesta poga **START**, atskan ziņojuma pīkstiens un robotizētais zāles plāvējs nesāks darboties.



3012-990



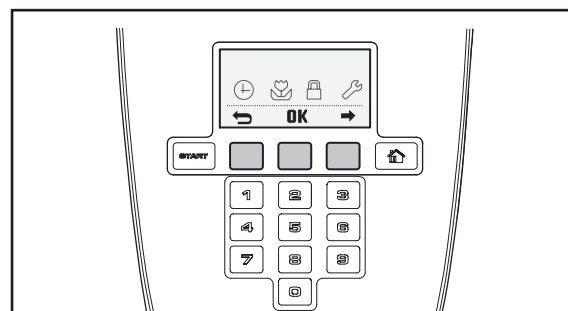


5. VADĪBAS PULTS

5.2. Vairākizvēļu pogas

Trīs vairāku izvēļu pogas piedāvā dažādas funkcijas, arī atkarībā no tā, kur jūs atrodaties izvēlnes struktūrā. Pogas funkcija ir parādīta displeja pašā apakšā.

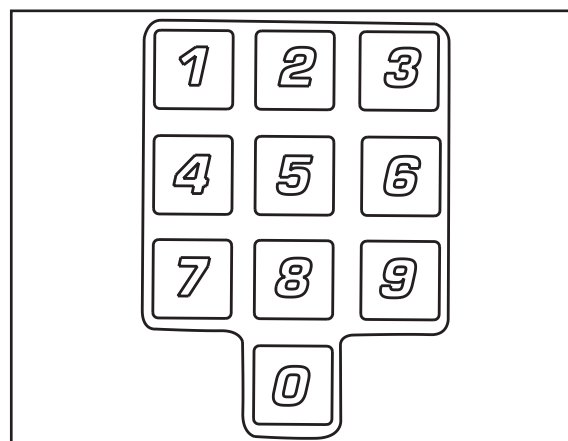
Piemērs. Ja esat galvenajā izvēlnē, kreiso pogu var izmantot, lai dotos atpakaļ, vidējā poga apstiprina jebkuras atlasēs, bet labā poga palīdz ritināt izvēlni.



3012-985

5.3. Cipari

Ciparu taustiņi tiek izmantoti, piemēram, PIN koda ievadīšanai vai laika iestatījumiem.



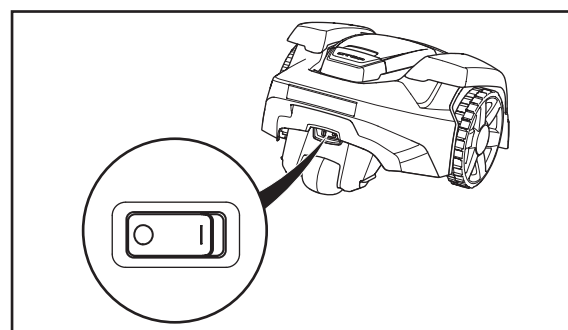
3012-407

5.4. Galvenais slēdzis

Lai iedarbinātu robotizēto zāles plāvēju, pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 1.

Iestatiet galveno slēdzi pozīcijā 0, kad robotizētais zāles plāvējs netiek lietots vai tiek veikts darbs ar asmeņu disku.

Ja galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 0, robotizētā zāles plāvēja motoru nevar iedarbināt.



3012-1027

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

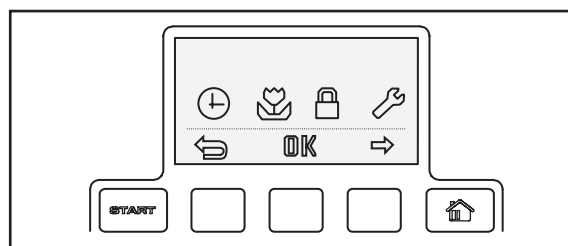
6. Izvēlnes funkcijas

6.1. Galvenā izvēlne

Galvenajā izvēlnē ir četras opcijas:

- *Taimeris*
- *Uzstādīšana*
- *Drošība*
- *Iestatījumi*

Katrai iespējai ir vairākas apakšizvēlnes. Izmantojot tās, varat piekļūt visām funkcijām, lai pielāgotu robotizētā zāles plāvēja iestatījumus.



3012-987

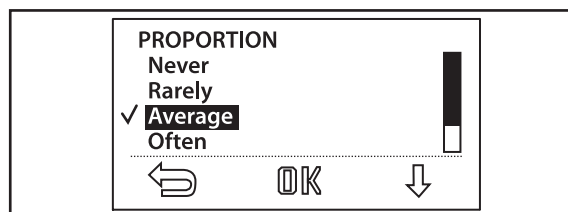
Pārlūkošana starp izvēlnēm

Pārlūkojiet galveno izvēlni un apakšizvēlnes, izmantojot vairāku izvēļu pogas. Ievadiet vērtības un laikus, izmantojot ciparu taustiņus, un apstipriniet katru atlasī ar vairāku izvēļu pogu OK (Labi). Nospiediet vairāku izvēļu pogu ar **atpakaļvērsto bultīgu**, lai virzītos pa vienumiem izvēlnē, vai 2 sekundes turiet nospiestu pogu *HOME*, lai atgrieztos tieši galvenajā izvēlnē.

Apakšizvēlnes

Dažās apakšizvēlnēs ir opcijas, kurām kreisajā pusē ir atzīme. Tas nozīmē, ka šīs opcijas ir atlasītas. Atzīmējiet vai notīriet izvēles rūtiņu, nospiežot OK.

Dažās apakšizvēlnēs pa labi no konkrētām rindām ir norādīta informācija. Informācija norāda, kura funkcija ir atlasīta.



3012-1004



6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

6.3. Taimeris

Nepļaujiet zālāju pārāk bieži — tad rezultāts būs labāks. Tikpat svarīgi ir arī ierobežot darbības laiku, izmantojot taimera funkciju, ja darba zona ir mazāka par robotizētā zāles pļāvēja darba kapacitāti. Ja robotizētajam zāles pļāvējam ir atļauts pļaut pārāk daudz, var tikt saplacināts zāliens. Turklāt robotizētais zāles pļāvējs tiek pakļauts nevajadzīgam nodilumam.

Taimera funkcija ir arī lielisks veids, lai noteiktu, kādā laikā robotizētais zāles pļāvējs nedrīkst pļaut, piemēram, laikā, kad bērni spēlējas dārzā.

Taimera rūpnīcas iestatījums ir 07:00–23:00, un pļaušanu var uzstādīt visās nedēļas dienās. Parasti šis iestatījums ir piemērots aptuveni 600 m² lielai darba zonai.

Iestatot taimeri, ņemiet vērā, ka robotizētais zāles pļāvējs stundā (dienā) var nopļaut aptuveni 43 m².

Tālākajā tabulā ir norādīti ieteikumi dažādiem taimera iestatījumiem atkarībā no dārza lieluma. Tabulas datus var izmantot, lai iestatītu darbības laiku. Šie dati ir aptuveni, un darbības laiku var pielāgot dārzam. Izmantojiet tabulā norādīto informāciju, kā norādīts tālāk.

1. Atrodiet darba platību, kas ir vislīdzīgākā jūsu dārza platībai.
2. Atlasiet atbilstošu darba dienu skaitu (dažās darba platībās var būt nepieciešamas 7 dienas).
3. Darba stundas dienā norāda, cik stundas dienā robotizētais zāles pļāvējs varēs strādāt atlasītajās darba dienās.
4. Ieteicamais laika intervāls ir nepieciešamajam darba stundu skaitam atbilstošs laika intervāls.

Darba platība	Darba dienas nedēļā	Darba stundas dienā	Ieteicamais laika intervāls
100 m ²	5	3,5 h	07:00–10:30
	7	2,5 h	07:00–09:30
200 m ²	5	7 h	07:00–14:00
	7	5 h	07:00–12:00
300 m ²	5	10 h	07:00–17:00
	7	7 h	07:00–14:00
400 m ²	5	13 h	07:00–20:00
	7	9,5 h	07:00–16:30
500 m ²	6	13,5	07:00–20:30
	7	12 h	07:00–19:00
600 m ²	7	14 h	07:00–21:00

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

- **Darba stundas 1**
1. darba stundu režīma sākuma un beigu laika iestatīšana. Ievadiet vajadzīgo laiku, norādot stundas un minūtes, un nospiediet **OK**, lai apstiprinātu ievadīto laiku.
- **Darba stundas 2:**
2. darba stundu režīma sākuma un beigu laika iestatīšana. Ievadiet vajadzīgo laiku, norādot stundas un minūtes, un nospiediet **OK**, lai apstiprinātu ievadīto laiku.
- **Darba dienas**
robotizētā zāles plāvēja darba dienas. Robotizētais zāles plāvējs darbosies atzīmētajās dienās.
- **Atiestatīt taimerī**
vērtību atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem.

Lai deaktivizētu 1. darba stundu režīmu vai 2. darba stundu režīmu, ievadiet laiku 00:00–00:00, lai atiestatītu taimerī uz vērtību --:-- --:--.

Kad taimera iestatījumi ir pielāgoti, sākulapā parādās pulksteņa simbols. Pulksteņa simbols ir melnā krāsā, kad robotizētajam zāles plāvējam nav ļauts veikt darbu taimera iestatījumu dēļ, savukārt tas ir baltā krāsā, kad plaušana ir atļauta.

Plāvējam ir iebūvēts gaidstāves periods, kas ir aptuveni 8 stundas dienā. Šajā periodā plāvējs ir novietots uzlādes iekārtā. Skatiet nodaļu 4.2. *Taimera lietošana* 38. lappusē.

Taimeris

Uzstādīšana

Drošība

Iestatījumi

1. darba periods

Darba stundas 2:

Nedēļas taimeris

Atiestatīt taimerī

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

6.4. Uzstādīšana

Galvenajā izvēlnē var atlasīt tālāk minētos darbības iestatījumus.

- **Vadošais platums**
Izvēlēties attālumu, cik tālu no virzošā vada plāvējam ir atļauts virzīties, kad tas dodas uz uzlādes iekārtu un no tās.
- **Attālā darbināšana 1**
lai noregulētu plāvēju, lai tas vieglāk varētu aizsniegt dārza attālās daļas.
- **Attālā darbināšana 2**
lai noregulētu plāvēju, lai tas vieglāk varētu aizsniegt dārza attālās daļas.
- **Testa uzstādījumi**
lai pārbaudītu augstāk minētos iestatījumus.
- **Braukt pāri vadam**
lai iestatītu attālumu pāri ierobežojošajam vadam, kas plāvējam jāveic.

Uzstādīšanas piemērus skatiet nodaļā 2. *Dārza piemēri*.

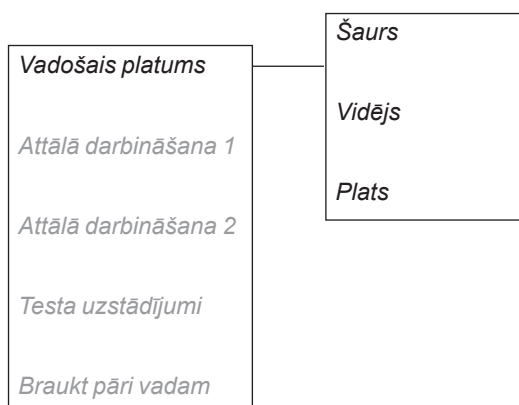
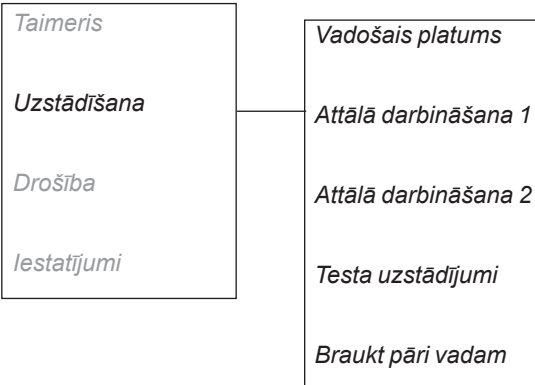
Vadošais platums

Vadošais platums nosaka attālumu no palīgvada, kādā plāvējam ir atļauts atrasties, kad tas dodas uz uzlādes iekārtu un no tās. Teritoriju blakus vadam, kuru plāvējs izmanto, sauc par koridoru.

Robotizētā zāles plāvēja noklusējuma iestatījums ir paredzēts vidēja platuma koridoriem. Lai turpmāk samazinātu sliežu veidošanās risku, iesakām atlasīt platu koridoru tajās darba zonās, kur tas ir iespējams.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Vienmēr izmantojiet tik platu virzošo platumu, cik iespējams. Šaura koridora iestatījumu izmantojiet vienīgi tad, kad nevienu citu iestatījumu konkrētajā darba zonā izmantot nav iespējams.



6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

Plats

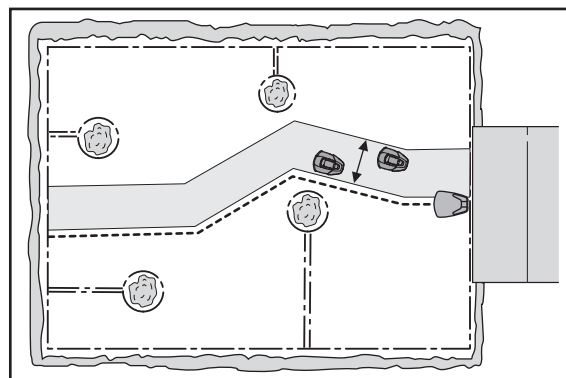
Platā koridorā robotizētais zāles plāvējs var plaut dažādos attālumos no palīgvada.

Dārzā, kas ir atklāts un brīvs no šaurām ejām, koridoram vajadzētu būt platam, lai mazinātu sliežu veidošanās pēdas uz zāliena.

Vidējs

Vidēji platā koridorā robotizētais zāles plāvējs virzās mazā un lielā attālumā no palīgvada, bet ne tik tālu no palīgvada, kā tad, ja ir atlasīts plats koridors.

Vidēja koridora iestatījums ir jāatlasa dārzam ar šķēršļiem virzošā vada tuvumā un/vai ejām, kas neļauj izvēlēties platu koridoru.

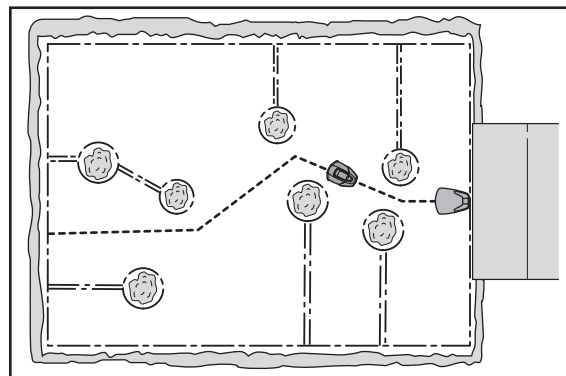


3012-993

Šaurs

Šaurā koridorā robotizētais zāles plāvējs virzās tieši pāri palīgvadam.

Šaura koridora iestatījums parasti nav ieteicams, bet dārzā ar vienu vai daudzām šaurām ejām šaurs koridors var būt vienīgā opcija. Šaura koridora iestatījums palielina sliežu veidošanās risku gar palīgvadu.



3012-994

SVARĪGA INFORMĀCIJA

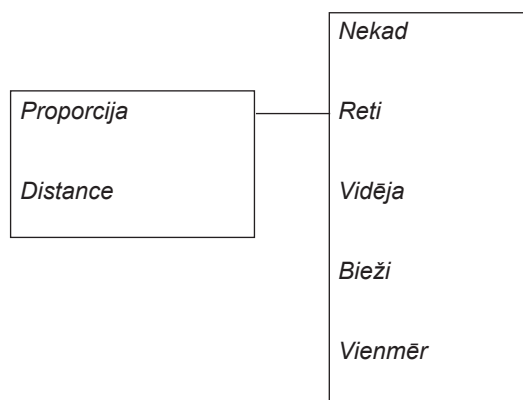
Attālums, kādu plāvējs uztur no virzošā vada, ir atkarīgs no darba zonas plānojuma. Izmantojiet funkciju *Testēt IEKŠĀ* lai pārbaudītu, vai konkrētajā dārzā var izmantot plata koridora iestatījumu.

Attālā darbināšana 1

Palīgvadam ir būtiska funkcija — vajadzības gadījumā tas robotizēto zāles plāvēju var novirzīt uz attālām dārza zonām. Šī funkcija ir ļoti noderīga dārzos, kuru priekšējā un aizmugurējā daļa ir savienota ar šauru eju.

Ja šī funkcija ir aktivizēta (ir atlasīta jebkura opcija, izņemot *Nekad* reizēm plāvējs, sekojot palīgvadam, no uzlādes iekārtas dodas uz kādu no attālajām zonām un noplauj to.

- **Proporcija**
Lai norādītu, cik bieži zāles plāvējam ir jādodas prom no uzlādes iekārtas, sekojot palīgvadam, var atlasīt opciju *Proporcija*. Tā ir attiecība pret kopējo reižu skaitu, kad tas atstāj uzlādes iekārtu. Visos pārējos gadījumos plāvējs atstāj uzlādes iekārtu standarta veidā un sāk plaušanu.



6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

- Iespējams izvēlēties vienu no zemāk minētajām piecām opcijām:

- Nekad (0%)
- Reti (aptuveni 20%)
- Vidēji bieži (aptuveni 50%)
- Bieži (aptuveni 80%)
- Vienmēr (100%)

Atlasiet procentuālo attiecību, kas atbilst attālās zonas lielumam salīdzinājumā ar kopējo darba zonu. Piemēram, ja attālā vieta aizņem mazāk kā pusi no kopējās darba zonas, izvēlieties Reti. Ja attālā vieta aizņem pusi no darba zonas, atlasiet opciju *Medium* (Vidēji bieži). Salīdziniet ar piemēriem nodaļā 7. *Dārza piemēri* 56. lappusē.

Noklusējuma iestatījums ir Reti.

- Distance*
Ievadiet attālumu metros no uzlādes iekārtas gar virzošo vadu līdz attālajai vietai, no kuras plāvējs sāk plāvšanu.
Padomi! Izmantojiet šo funkciju, lai noteiktu attālumu līdz attālajai zonai. Attālums metros tiks parādīts plāvēja displejā.

Attālā darbināšana 2

Ja plāvšanas zonā ir divas attālas teritorijas, palīgvads ir jāuzstāda tā, lai tas aizsniegtu abas zonas. Varat kombinēt funkciju *Attālā darbināšana 1* un *Attālā darbināšana 2*, lai virzītu robotizēto zāles plāvēju uz katru zonu.

Funkcijas *Proporcija* un *Distance* iestatījumi tiek noteikti tāpat kā iestatījumi funkcijai *Attālā darbināšana 1*.

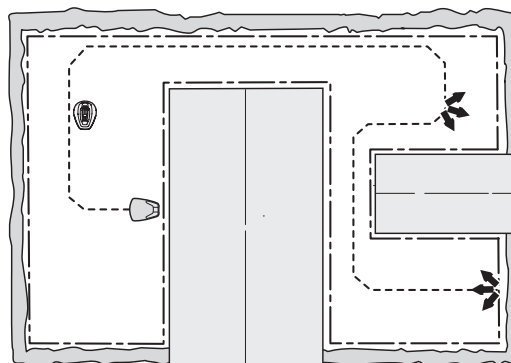
Noklusējuma iestatījums ir *Never* (Nekad).

Nemiet vērā, ka *Proporcija* kopējā vērtība nedrīkst pārsniegt 100%. Piemēram, ja funkcijai *Attālā darbināšana 1* tiek atlasīts iestatījums Bieži, tad funkcijai *Attālā darbināšana 2* var atlasīt tikai iestatījumu *Nekad* vai *Reti*.

Vadošā platuma vērtība funkcijām *Attālā darbināšana 1* un *Attālā darbināšana 2* ir vienāda. Tādējādi šī ir visšaurākā eja gar palīgvadu, kas ierobežo maksimālo virzošo platumu.

Testa uzstādījumi

Izvēlnē *Testa uzstādījumi* var pārbaudīt funkcijas *Attālā darbināšana 1* iestatījumus, kā arī to, vai atlasītais vadošais platums ir piemērots konkrētajam dārzam.



3018-095

Koridora platums

Attālā darbināšana 1

Attālā darbināšana 2

Testa uzstādījumi

Braukt pāri vadam

Testēt IEKŠĀ

Testēt ĀRĀ



6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

Testēt ĀRĀ

Šī funkcija tiek izmantota, lai pārbaudītu izejas iestatījumus un aprēķinātu attālumu no uzlādes iekārtas līdz attāļajai zonai.

Lai pārbaudītu funkcijas *Attālā darbināšana 1* iestatījumus, veiciet tālāk norādītās darbības.

Novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā un atlasiet funkciju *Testēt ĀRĀ*. Tad plāvējs atstās uzlādes iekārtu, virzoties tieši gar virzošo vadu, un sāks pļaušanu pēc norādītā attāluma.

Ja plāvējs nevar izkļūt cauri kādai ejai, iestatījuma *Vadošais platums* (2-1) vērtība ir jāmaina no *Plats* uz *Vidējs*. Nepieciešamības gadījumā varat mainīt iestatījumu uz *Šaurs*. Šaura virzošā platuma iestatījums izmantojams vienīgi tad, ja neviens cits iestatījums nav piemērots. Kad ir aktivizēta funkcija *Testēt ĀRĀ*, plāvējs dodas lielākajā iespējamā attālumā no vada, kādu pieļauj atlasītais vadošais platums.

Šajā attēlā ir redzams, kā robotizētais zāles plāvējs virzās cauri ejai, ja iestatījums *Vadošais platums* ir *Vidējs*, nevis *Plats*.

Lai noteiktu attālumu no uzlādes iekārtas līdz attālai vietai, veiciet tālāk norādītās darbības.

Ievadiet attālumu, kurš noteikti ir lielāks par faktisko. Maksimālais attālums, ko var norādīt, ir 100 metri. Novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā un atlasiet funkciju *Testēt ĀRĀ*. Robotizētais zāles plāvējs nekavējoties dosies projām no uzlādes iekārtas. Plāvēja darbības laikā tā displejā tiks parādīts attālums metros. Apstādiniet robotizēto zāles plāvēju nepieciešamajā pozīcijā un ievērojiet attālumu. Ievadiet konkrētajai darba zonai atbilstošo metru skaitu laukā *Distance*.

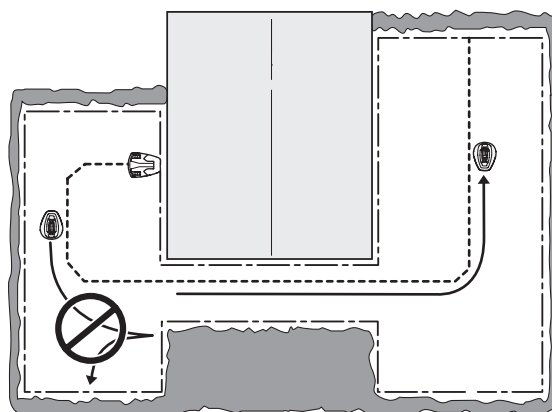
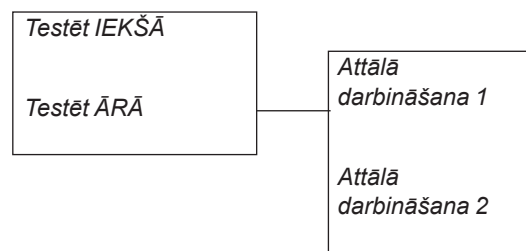
Ja ir aktivizēts iestatījums *Attālā darbināšana 2* (iestatījumam *Proporcija* ir atlasīta cita opcija, izņemot *Nekad*), arī šie iestatījumi ir jāpārbauda. Funkcijas *Attālā darbināšana 2* pārbaude tiek veikta tāpat kā funkcijas *Attālā darbināšana 1* pārbaude.

Testēt IEKŠĀ

Izmantojot funkciju *Testēt IEKŠĀ*, var pārbaudīt, cik veiksmīgi robotizētais zāles plāvējs var novietoties uzlādes iekārtā.

Funkciju *Testēt IEKŠĀ* var izmantot tikai pēc tam, kad ir izmantota funkcija *Testēt ĀRĀ*.

Atlasot šo funkciju, plāvējs virzīsies tieši gar virzošo vadu virzienā uz uzlādes iekārtu un novietosies tajā. Pārbaude tiek apstiprināta tikai tad, ja plāvējs spēj novietoties uzlādes iekārtā ar pirmo mēģinājumu. Ja plāvējs nespēj novietoties ar pirmo mēģinājumu, tas automātiski mēģinās vēlreiz. Uzstādīšana netiek apstiprināta, ja plāvējam ir nepieciešami divi vai vairāk mēģinājumi, lai novietotos uzlādes iekārtā.



3018-084

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

Braukt pāri vadam

Plāvēja priekšpuse vienmēr noteiktā attālumā aizbrauc garām ierobežojošajam vadam un pēc tam pagriežas. Pēc noklusējuma attālums ir 25 cm, bet to var mainīt pēc vajadzības. Minimālā vērtība ir 25 cm, maksimālā vērtība ir 30 cm. Ņemiet vērā, ka attāluma vērtība ir aptuvena. Reālos apstākļos patiesais attālums, kādā robotizētais zāles plāvējs pārvietojas gar ierobežojošo vadu, var atšķirties.

Tagad norādiet skaitli - cik centimetrus plāvējs virzīsies pāri ierobežojošajam vadam, un nospiediet OK.

Vadošais platums

Attālā darbināšana 1

Attālā darbināšana 2

Testa uzstādījumi

Braukt pāri vadam

6.5. Drošība

Izmantojot šo atlasī, var izveidot iestatījumus, kas saistīti ar drošību un savienojumu starp plāvēju un uzlādes iekārtu.

Mainīt PIN kodu

Ievadiet jauno PIN kodu un nospiediet **OK**. Ievadiet to pašu kodu vēlreiz un apstipriniet, nospiežot **OK**. Nomainot PIN kodu, displejā uz brīdi parādās ziņojums, ka PIN kods ir nomainīts.

Norādiet jauno PIN kodu tam paredzētajā vietā nodaļā *Piezīmes 4. lappusē*.

Taimeris

Uzstādīšana

Drošība

Iestatījumi

Mainīt PIN kodu

Drošības līmenis

Jauns loka signāls

Drošības līmenis

Ir pieejami trīs drošības līmeņi: zems, vidējs un augsts. Ja ir izvēlēts zems un vidējs drošības līmenis, robotizētajam zāles plāvējam nevar piekļūt bez PIN koda. Augsta drošība ietver arī brīdinājumu, kas izpaužas kā signāls, ja PIN kods netiek ievadīts pēc norādītā laika perioda.

Lai izslēgtu robotizēto zāles plāvēju, nospiediet apturēšanas pogu un iestatiet galveno slēdzi pozīcijā 0.

Mainīt PIN kodu

Drošības līmenis

Jauns loka signāls

Zems

Vidējs

Augsts

Darbība	Zema	Vidēja	Augsta
Laika bloķēšana	X	X	X
PIN koda pieprasījums		X	X
Trauksme			X

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

Laika bloķēšana

Šī funkcija nozīmē to, ka robotizēto zāles plāvēju pēc 30 dienām nevarēs iedarbināt, ja vispirms netiks ievadīts pareizs PIN kods. Pēc 30 dienām robotizētais zāles plāvējs turpinās plaut, bet pēc vāka atvēršanas tiks parādīts ziņojums *Enter PIN code* (Ievadiet PIN kodu). Vēlreiz ievadiet kodu un nospiediet **OK**.

PIN koda pieprasījums

Ja ir izvēlēta šī funkcija, tad katru reizi, kad galvenais slēdzis tiek ieslēgts pozīcijā 1 un kad tiek atvērts vāks, robotizētais zāles plāvējs pieprasa ievadīt PIN kodu. Lai izmantotu plāvēju, jāievada pareizais PIN kods.

Ja nepareizais PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, plāvējs uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšanas laiks tiek pagarināts līdz ar katru jaunu neveiksmīgu mēģinājumu.

Trauksme

Ja ir izvēlēta šī funkcija, tad 10 sekunžu laikā pēc pogas **STOP** nospiešanas vai plāvēja pacelšanas ir jāievada PIN kods. Pretējā gadījumā atskan trauksmes signāls. Tikšņošs troksnis norāda, ka jāievada PIN kods, lai novērstu trauksmes signālu. Trauksmes signālu var izslēgt jebkurā laikā, ievadot pareizo PIN kodu.

Jauns loka signāls

Loka signāls tiek izvēlēts pēc nejaušības principa, lai izveidotu unikālu saiti starp robotizēto zāles plāvēju un uzlādes iekārtu. Retos gadījumos var būt nepieciešams ģenerēt jaunu signālu, piemēram, ja divām blakus iekārtām ir ļoti līdzīgi signāli.

- Novietojiet plāvēju uzlādes iekārtā.
- Izvēlnē atlasiet *Jauns loka signāls* un nospiediet **OK**.

Mainīt PIN kodu

Drošības līmenis

Jauns loka signāls

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

6.6. Iestatījumi

Izmantojot šo atlasī, iespējams mainīt robotizētā zāles plāvēja vispārīgos iestatījumus.

EKO režīms

Ja robotizētas zāles plāvējs nekustas, šī funkcija automātiski izslēdz signālu ierobežojošajā vadā, palīgavadā un uzlādes iekārtā. Tā notiek tad, ja tiek veikta robotizētā zāles plāvēja uzlāde vai tas nedrīkst pārvietoties taimera iestatījumu dēļ.

EKO režīms ir piemērots izmantošanai, ja cits bezvadu aprīkojums nav saderīgs ar robotizēto zāles plāvēju, piemēram, noteikti dzirdes aparāti vai garāžas durvis.

Kad loka signāls tiek izslēgts EKO režīma dēļ, uzlādes iekārtas indikatora lampiņa mirgo zaļā krāsā. Kad indikatora lampiņa mirgo zaļā krāsā, robotizēto zāles plāvēju var ieslēgt tikai uzlādes iekārtā un nevar ieslēgt darba zonā. EKO režīmā vienmēr pirms robotizētā zāles plāvēja izņemšanas no uzlādes iekārtas ļoti svarīgi ir nospiegt pogu STOP. Pretējā gadījumā EKO režīmā nebūs iespējams ieslēgt robotizēto zāles plāvēju. Ja robotizētais zāles plāvējs kļūdas pēc ir izņemts, vispirms nenospiežot pogu STOP, zāles plāvējs ir jāievieto uzlādes iekārtā un jānospiež poga STOP. Tikai pēc tam robotizēto zāles plāvēju var palaist darba zonā.

Info

EKO režīms

Laiks un datums

Valoda

Valsts

Atjaunot klienta iestatījumu

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Vienmēr pirms robotizētā zāles plāvēja izņemšanas no uzlādes iekārtas nospiediet pogu START. Pretējā gadījumā robotizēto zāles plāvēju nevarēs ieslēgt darba zonā EKO režīmā.

Lai aktivizētu EKO režīmu, atlasiet Run ECO mode un nospiediet **OK**.

Laiks un datums

Izmantojot šo funkciju, robotizētajā zāles plāvējā var iestatīt pašreizējo laiku un vajadzīgo laika formātu.

- **Laiks**
Ievadiet pareizo laiku un nospiediet **OK**, lai izietu.
- **Laika formāts**
Novietojiet kursoru virs vajadzīgā laika formāta: 12 h 24 h. Lai izietu, nospiediet **OK**.
- **Datums**
Ievadiet pareizo datumu un nospiediet **OK**, lai izietu.
- **Datuma formāts**
Pārvietojiet kursoru uz atbilstošo datuma formātu:
GGGG-MM-DD (gads-mēnesis-diena)
MM-DD-GGGG (mēnesis-diena-gads)
DD-MM-GGGG (diena-mēnesis-gads)
Lai izietu, nospiediet **OK**.

Info

EKO režīms

Laiks un datums

Valoda

Valsts

Atjaunot klienta iestatījumu

Laiks

Laika formāts

Datums

Datuma formāts

6. IZVĒLNES FUNKCIJAS

Valoda

Izmantojot šo funkciju, var iestatīt valodu.

Lai atlasītu valodu, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet kursoru uz vienuma Language (Valoda) un nospiediet **OK**. Novietojiet kursoru uz vēlamās valodas un nospiediet **OK**.

Info
EKO režīms
Laiks un datums
Valoda
Valsts
Atjaunot klienta
iestatījumu

Valsts

Izmantojot šo funkciju, var atlasīt valsti, kurā tiks izmantots robotizētais zāles plāvējs.

Novietojiet kursoru uz vajadzīgās valsts un nospiediet **OK**.

Info
EKO režīms
Laiks un datums
Valoda
Valsts
Atjaunot klienta
iestatījumu

Lietotāja iestatījumu atiestatīšana

Izmantojot šo funkciju, var atjaunot robotizētā zāles plāvēja noklusējuma rūpnīcas iestatījumus.

- Izvēlnē atlasiet *Reset user settings* (Lietotāja iestatījumu atiestatīšana) un nospiediet **OK**. Ievadiet pareizo PIN kodu un nospiediet **OK**.

Info
EKO režīms
Laiks un datums
Valoda
Valsts
**Atjaunot klienta
iestatījumu**

Info

Izvēlnē Info tiek rādīta informācija par robotizētā zāles plāvēja modeli, sērijas numuru un dažādu programmatūru.

Info
EKO režīms
Laiks un datums
Valoda
Valsts
Atjaunot klienta
iestatījumu

7. DĀRZA PIEMĒRI

7. Dārza piemēri

- Uzstādīšanas ieteikumi un iestatījumi

Plāvēja darbību noteiktā apjomā nosaka iestatījumi. Pielāgojot plāvēja dārza iestatījumus atbilstoši dārza plānojumam, plāvējam ir vieglāk bieži aizsniegt visas dārza daļas un tādējādi panākt teicamu plaušanas rezultātu.

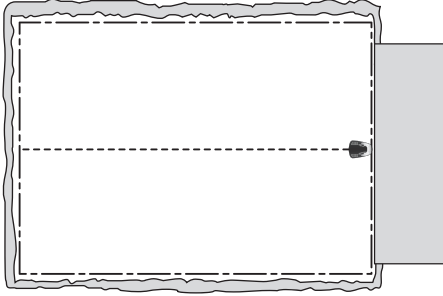
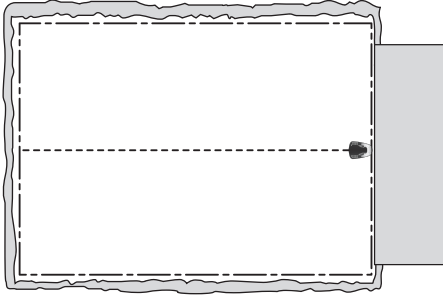
Dažādiem dārziem ir nepieciešami dažādi iestatījumi. Nākamajās lappusēs ir izklāstīti vairāki dārzu piemēri ar uzstādīšanas ieteikumiem un iestatījumiem.

Vairāk dārzu piemēru var apskatīt vietnē www.automower.com.

Papildinformāciju par dažādiem iestatījumiem skatiet nodaļā 1. *Izvēlnes funkcijas*.

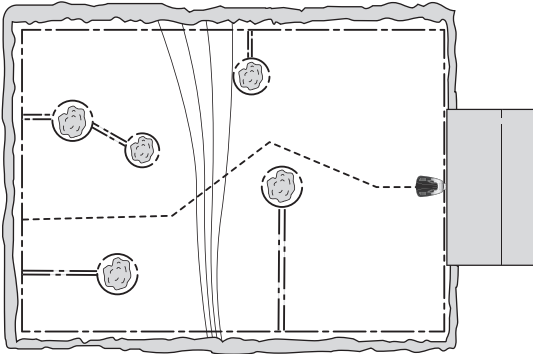
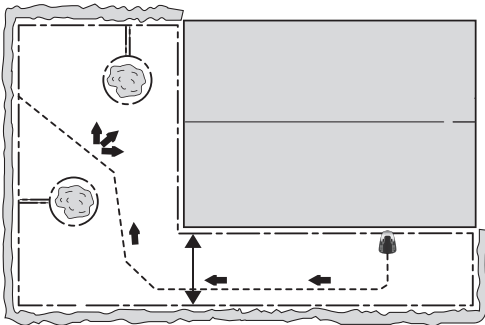
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Noklusējuma iestatījums plāvējam robotam ir izvēlēts, lai tas darbotos pēc iespējas vairāk dažādos dārzos. Iestatījumi ir jāregulē tikai tad, ja pastāv īpaši uzstādīšanas apstākļi.

Uzstādīšanas ieteikumi un iestatījumi		
Zona	150 m ² . Atklāta un līdzena teritorija.	
Taimeris	07:00–14:00 Pirmdiena, otrdiena, trešdiena, piektdiena	
Proporcija	Nekad	
Vadošais platums	Plats	
Piezīmes	Taimeris vajadzētu izmantot, lai novērstu zāliena nomīdītu izskatu, jo teritorija ir mazāka nekā plāvēja maksimālā spēja.	
Zona	600 m ² . Atklāta teritorija.	
Taimeris	07:00–23:00 (rūpnīcas iestatījums) Pirmdiena - svētdiena	
Proporcija	Nekad	
Vadošais platums	Plats	
Piezīmes	Atklāta teritorija bez grūti pārvaramiem šķēršļiem.	

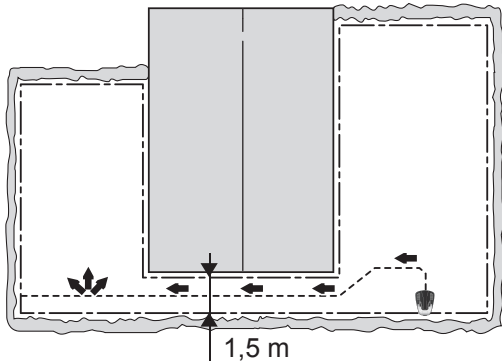
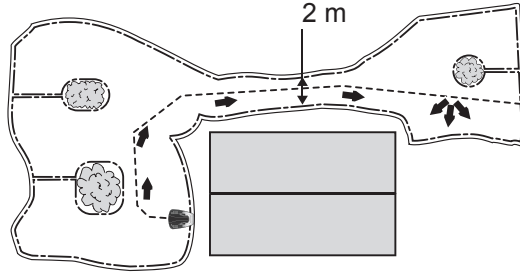


7. DĀRZA PIEMĒRI

Uzstādīšanas ieteikumi un iestatījumi		
Zona	600 m ² . Vairākas salas un 25% nogāze.	 3012-977
Taimeris	07:00-23:00 (rūpnīcas iestatījums) Pirmdiena–svētdiena	
Proporcija	Reti (rūpnīcas iestatījums)	
Vadošais platums	Vidējs	
Piezīmes	Novietojiet uzlādes iekārtu darba zonas zemākajā daļā. Novietojiet palīgvadu slīpi pāri stāvajai nogāzei.	
Zona	200 m ² . L veida dārzs ar uzlādes iekārtu, kas uzstādīta šaurā vietā. Ietver vairākas salas.	 3 m/10 pēdas 3012-982
Taimeris	07:00–16:00 Pirmdiena, otrdiena, trešdiena, piektdiena	
Proporcija	Bieži	
Vadošais platums	Vidējs	
Piezīmes	Tā kā lielākajai daļai darba zonas zāles plāvējs var bez grūtībām piekļūt, no uzlādes iekārtas sekojot palīgvadam, atlasiet funkciju <i>Proporcija: Bieži</i> .	



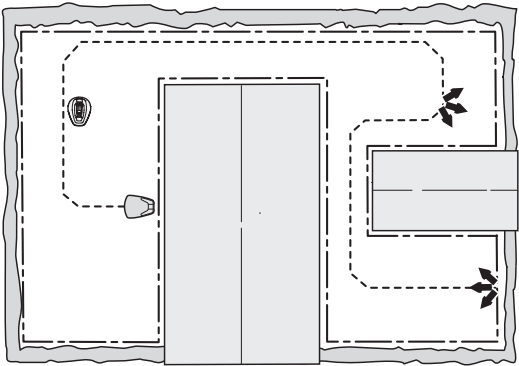
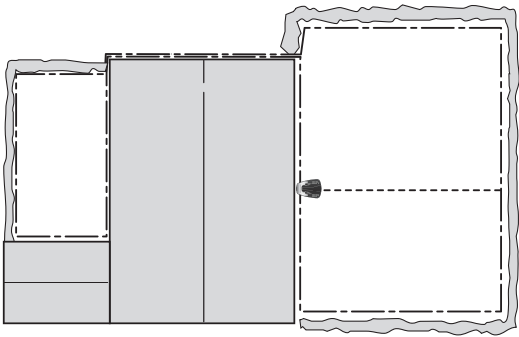
7. DĀRZA PIEMĒRI

Uzstādīšanas ieteikumi un iestatījumi		
Zona	250 m ² U veida dārzs, kas savienots ar šauru eju.	 3012-980
Taimeris	7:00–16:00 Pirmdiena–piektdiena	
Proporcija	Vidēja	
Vadošais platums	Vidēja	
Piezīmes	Virzošais vads ir jānovieto gar šauru eju, lai nodrošinātu, ka plāvējs var viegli atrast uzlādes iekārtu no darba zonas kreisās puses. Tiek atlasīts iestatījums <i>Proporcija: vidēji bieži</i> , jo kreisās puses zona veido gandrīz pusi no kopējās zonas. <i>Vidējs</i> .	
Zona	150 m ² . Nesimetriska darba zona ar šauru eju un vairākām salām.	 3012-978
Taimeris	07:00–14:00 Pirmdiena, otrdiena, trešdiena, piektdiena	
Proporcija	Reti (rūpnīcas iestatījums)	
Vadošais platums	Vidēja	
Piezīmes	Virzošais vads ir jānovieto gar šauru eju, lai nodrošinātu, ka plāvējs var viegli atrast uzlādes iekārtu no darba zonas labās puses. Atlasiet iestatījumu <i>Proporcija: reti</i> , jo labās puses zona veido nelielu daļu no kopējās zonas. <i>Reti</i> .	



7. DĀRZA PIEMĒRI

Uzstādīšanas ieteikumi un iestatījumi

Zona	400 m ² . Trīs zonas apvienotas ar divām šaurām ejām.	 3018-064
Taimeris	07:00–23:00 (rūpnīcas iestatījums) Pirmdiena–piektdiena	
Attālās darbināšanas 1 proporcija	Reti	
Attālās darbināšanas 2 proporcija	Reti	
Vadošais platums	Vidēji	
Piezīmes	Tā kā pļaušanas platība sastāv no trīs zonām, kas apvienotas ar divām šaurām ejām, izmantojiet Attālā darbināšana 1 un Attālā darbināšana 2, lai iegūtu vienmērīga pļāvuma rezultātus visā pļaušanas zonā.	
Zona	200 m ² + 50 m ² papildu zonā.	 3018-064
Taimeris	07:00–16:00. Pirmdiena, otrdiena, ceturtdiena, piektdiena	
Proporcija	Nekad	
Vadošais platums	Plats	
Piezīmes	Otrā zona tiek pļauta trešdienās un sestdienās, izmantojot režīmu MAN.	



8. TEHNISKĀ APKOPE

8. Tehniskā apkope

Regulāri pārbaudiet un tīriet Husqvarna robotizēto zāles pļāvēju un vajadzības gadījumā nomainiet nodilušās detaļas, lai tas darbotos uzticami un kalpotu iespējami ilgi. Papildinformāciju par tīrīšanu skatiet nodaļā 8.4. *Tīrīšana 62. lappusē.*

Izmantojot robotizēto zāles pļāvēju pirmo reizi, asmeņu disku un asmeņus vajadzētu pārbaudīt reizi nedēļā. Ja nodiluma apjoms šajā laika posmā ir bijis mazs, laiku starp pārbaudes intervāliem var pagarināt.

Ir svarīgi, lai asmens disks grieztos brīvi. Asmeņu malas nedrīkst sabojāt. Asmeņu kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no zemāk minētā:

- Darbības laiks un darba zonas platības lielums.
- Zāles veids.
- Augsnes veids.
- Dažādi objekti, piemēram, čiekuri, krituši augļi, rotaļlietas, instrumenti, akmeņi, saknes un tamlīdzīgi.

Standarta kalpošanas laiks ir 1–3 mēneši, ja zāles pļāvēju lieto zonās, kuru platība pārsniedz 300 m². Izmantojot mazākās zonas, kalpošanas laiks ir ilgāks. Informāciju par asmeņu nomaiņu skatiet nodaļā 8.7. *Asmeņu nomaiņa 64. lappusē.*

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ja pļāvēja asmeņi būs truli, pļaušanas kvalitāte būs zema. Šādā gadījumā zāle netiek nopļauta gludi un zāles pļāvējs patērē vairāk enerģijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.

8.1. Glabāšana ziemā

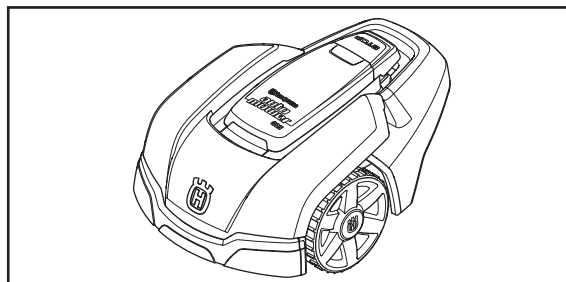
Robotizētais zāles pļāvējs

Lai robotizēto pļāvēju sagatavotu glabāšanai ziemā, tas ir rūpīgi jānotīra. 8.4. *Tīrīšana 62. lappusē.*

Lai garantētu akumulatora funkcionalitāti un ilgu kalpošanas laiku, ļoti svarīgi ir pilnībā uzlādēt robotizēto zāles pļāvēju pirms uzglabāšanas ziemas periodā. Novietojiet robotizēto zāles pļāvēju uzlādes iekārtā ar atvērtu pārsegu un nogaidiet, līdz akumulatora ikona displejā norāda, ka akumulators ir pilnībā uzlādēts. Pēc tam iestatiet galveno slēdzi pozīcijā 0.

Pārbaudiet piederumu, piemēram, asmeņu un aizmugurējā riteņa gultņu, nodilumu. Salabojiet, ja nepieciešams, lai nodrošinātu, ka pļāvējs ir labā stāvoklī pirms nākamās sezonas.

Glabāšanas laikā robotizētajam zāles pļāvējam jābūt novietotam uz riteņiem un jāatrodas sausā vietā, kur neveidojas apsarmojums. Ieteicams pļāvēju glabāt oriģinālajā iepakojumā.



3012-964



8. TEHNISKĀ APKOPE

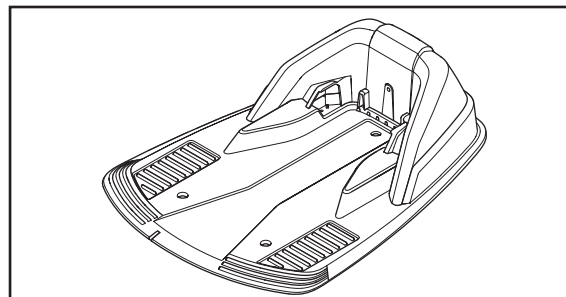
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Pirms akumulatora uzglabāšanas ziemas periodā tam ir jābūt pilnībā uzlādētam. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Uzlādes iekārta

Uzlādes iekārtu un barošanas bloku uzglabājiet iekštelpās. Ierobežojošo vadu un palīgvadu var atstāt zemē. Vadu gali ir jāaizsargā no mitruma, novietojot tos, piemēram, traukā ar smērvielu.

Ja uzlādes iekārtu nav iespējams uzglabāt telpās, uzlādes iekārtai visu ziemu ir jābūt pieslēgtai pie strāvas, ierobežojošā vada un palīgvada.



3012-965

8.2. Apkope

Nogādājiet robotizēto zāles plāvēju pie izplatītāja, lai pirms ziemas glabāšanas veiktu apkopi. Tas ir svarīgi, lai robotizēto zāles plāvēju uzturētu labā stāvoklī.

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmeņu diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Plāvēja funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu detaļu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams.
- Plāvēja akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja nepieciešams, izplatītājs var arī ielādēt robottehnikas zāles plāvējam jauno programmatūru, iespējams, iekļaujot arī jaunas papildu funkcijas.

8.3. Pēc glabāšanas ziemā

Pārbaudiet, vai robotizēto zāles plāvēju, kontaktplāksnes vai uzlādes plāksnes nav nepieciešams notīrīt pirms lietošanas. Ja uzlādes plāksnītes vai kontaktplāksnītes izskatās apdegušas, notīriet tās ar smalku smilšpapīru. Pārbaudiet arī, vai ir pareizs robotizētā zāles plāvēja laiks un datums.



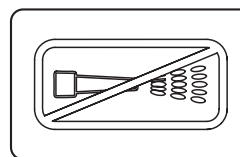
8. TEHNISKĀ APKOPE

8.4. Tīrīšana

Ir svarīgi uzturēt robotizēto zāles plāvēju tīru. Ja plāvējs ir noklāts ar lielu daudzumu zāles, tas slikti funkcionēs slīpās virsmās. Iesakām tīrīt ar birsti.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nekādā gadījumā robotizētā zāles plāvēja tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



3018-062

SVARĪGA INFORMĀCIJA

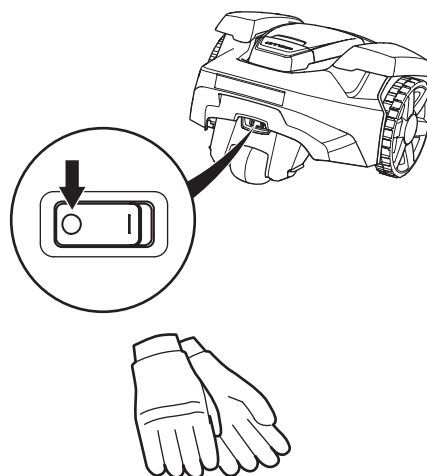
Ja plāvēja asmeņi būs trūli, pļaušanas kvalitāte būs zema. Šādā gadījumā zāle netiek nopļauta gludi un zāles plāvējs patērē vairāk enerģijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.

Šasija un asmeņu disks

1. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.
2. Velciet aizsargcimdus.
3. Paceliet robotizēto zāles plāvēju uz sāniem.
4. Tīriet asmeņu disku un šasiju, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo birsti.

Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi attiecībā pret pēdu sargu.

Ja asmeņu diskā iekļūst gari zāles stiebri vai citi objekti, tie var traucēt asmeņu darbībai. Pat nelielai bremzēšanai ir nepieciešams lielāks enerģijas patēriņš un ilgāks pļaušanas laiks. Sliktākajā gadījumā zāles plāvējs nevar nopļaut lielu zālāju. Lai veiktu rūpīgāku tīrīšanu, asmeņu disks ir jānoņem. Ja nepieciešams, sazinieties ar izplatītāju.



3012-1023
3012-272



8. TEHNISKĀ APKOPE

Šasija

Notīriet šasijas apakšu. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drāniņu.

Riteņi

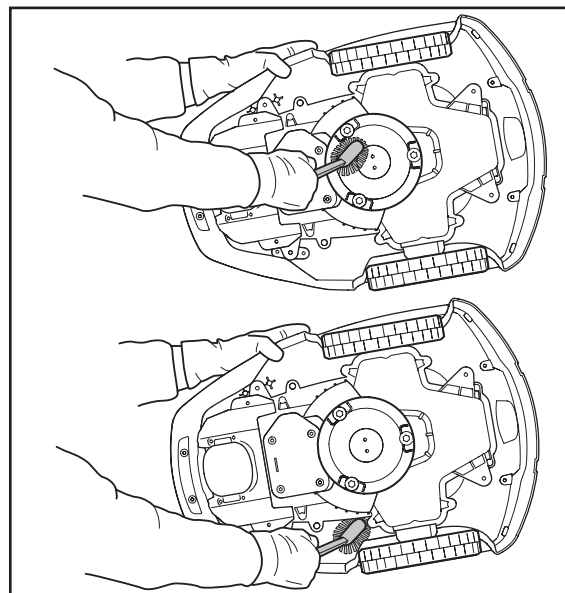
Notīriet virsmu ap priekšējiem riteņiem un aizmugurējo riteņi, kā arī aizmugurējā riteņa skavu.

Korpuss

Lai tīrītu korpusu, izmantojiet mitru, mīkstu sūklīti vai drāniņu. Ja korpuss ir ļoti netīrs, var būt nepieciešams izmantot ziepju šķīdumu vai trauku mazgāšanas šķidrumu.

Uzlādes iekārta

No uzlādes iekārtas regulāri notīriet zāli, lapas, zariņus un citus priekšmetus, kas var kavēt novietošanos.



3012-973
3012-974

8.5. Transportēšana un noņemšana

Transportēšanas laikā plāvējs ir jānostiprina.

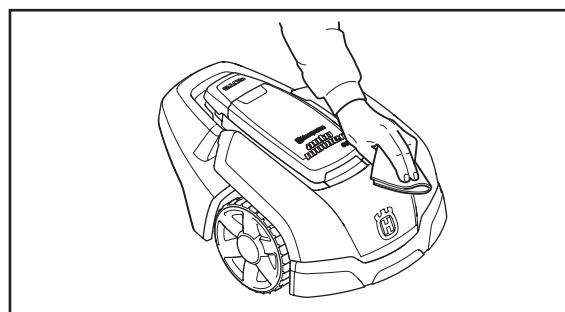
Pārvietošanas laikā (piemēram, no viena zālāja uz citu) robotizētais zāles plāvējs nedrīkst būt iedarbināts.

Uz ierīcē iekļautajiem litija jonu akumulatoriem attiecas tiesību aktos par bīstamām precēm minētās prasības.

Komerציālajiem transportlīdzekļiem, piemēram, trešo pušu, ekspeditoru transportlīdzekļiem, ir jāievēro īpašas iepakojumu un marķējumu prasības.

Sagatavojot precīzai izsūtīšanai, ir jākonsultējas ar bīstamā materiāla ekspertu. Lūdzu, ievērojiet arī iespējami detalizētākus valsts likumus.

Aptiniet ar lenti vai nosedziet atvērtos kontaktus un iepakojiet akumulatoru tādā veidā, lai tas nevarētu pārvietoties pa iepakojumu.



3012-975

8.6. Pērkona laikā

Lai mazinātu robotizētā zāles plāvēja un tā uzlādes iekārtas elektrisko detaļu bojājumu risku, ja pastāv pērkona negaisa risks, iesakām atvienot visus savienojumus ar uzlādes iekārtu (strāvas padeve, ierobežojošais vads un virzošie vadi).

1. Pārliecinieties, vai vadi ir apzīmēti ar komplektācijā iekļautajiem marķieriem, lai tos būtu vieglāk pievienot atkārtoti. Uzlādes iekārtas savienojumi ir apzīmēti ar "AR", "AL" un "Guide".
2. Atvienojiet visus vadus.
3. Ja vairs nepastāv pērkona negaisa risks, pievienojiet visus vadus. Svarīgi, lai katrs vads tiktu pievienots īstajā vietā.



8. TEHNISKĀ APKOPE

8.7. Asmeņi



BRĪDINĀJUMS

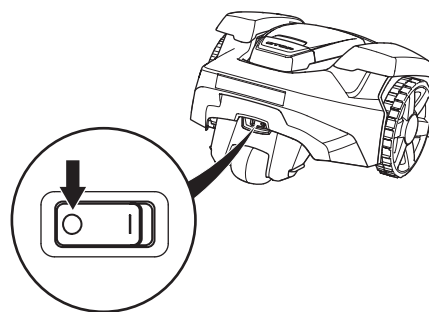
Nomaiņai vienmēr izmantojiet oriģinālos asmeņus un skrūves. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas un griešanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var izlidot no korpusa apakšējās daļas un radīt nopietnas traumas.

Robotizētajā zāles pļāvējā ir trīs asmeņi, kur tiek ieskrūvēti asmeņu diskā. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu sabalansētu pļaušanas sistēmu.

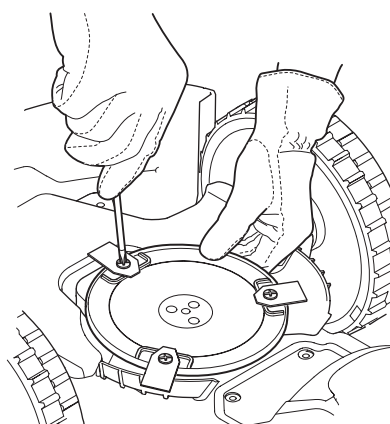
Izmantojiet tikai oriģinālos Husqvarna asmeņus.

Lai nomainītu asmeņus, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.
2. Velciet aizsargcimdus.
3. Apgrieziet robotizēto zāles pļāvēju otrādi.
4. Pagrieziet aizsargplāksni tā, lai tās atveres savietotos ar asmens skrūvi.
5. Noņemiet 3 skrūves. Izmantojiet plakanā gala vai krustenisko skrūvgriezi.
6. Noņemiet asmeni un skrūvi.
7. Pieskrūvējiet jauno asmeni un jauno skrūvi.
8. Pārbaudiet, vai asmens brīvi griežas.



3012-1023
3012-272



3018-087





8. TEHNISKĀ APKOPE

8.8. Akumulators

Akumulatoram nav nepieciešama apkope, bet tā darba mūžs ir 2–4 gadi.

Akumulatora kalpošanas laiks ir atkarīgs no sezonas un tā, cik stundas dienā robotizētais zāles pļāvējs tiek izmantots. Ja pļaušanas sezona ieilgst vai zāles pļāvējs tiek darbināts daudzas stundas dienā, akumulators ir jāmaina biežāk.

Akumulatoru lādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes iekārtā. Vienmēr izmantojiet oriģinālo strāvas padeves bloku. Nepareiza izmantošana var izraisīt strāvas triecienu, pārkāršanu vai kodīga šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli; ja tas nonāk saskarē ar acīm, meklējiet medicīnisku palīdzību.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Sezonas beigās pirms ziemas uzglabāšanas uzlādējiet akumulatoru pilnībā.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nemēģiniet atkārtoti lādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.



8. TEHNISKĀ APKOPE

Akumulatora maiņa

Ja pēc akumulatora uzlādes zāles plāvējs darbojas īsāku laiku nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un drīz būs jānomaina. Akumulators ir lietojams, kamēr plāvējs spēj labi plāaut zālienu.

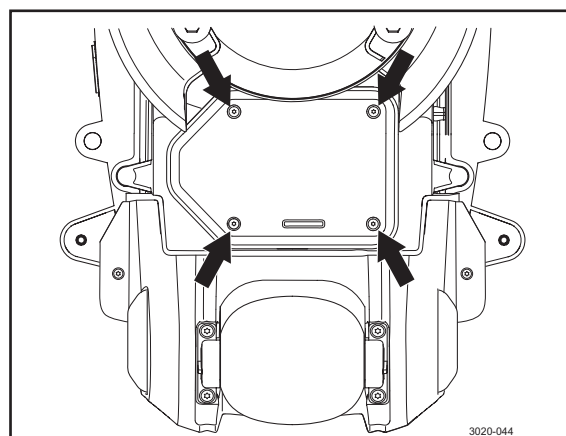
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Izmantojiet tikai Husqvarna Group AB oriģinālos akumulatorus. Saderība ar citiem akumulatoriem nav garantēta.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

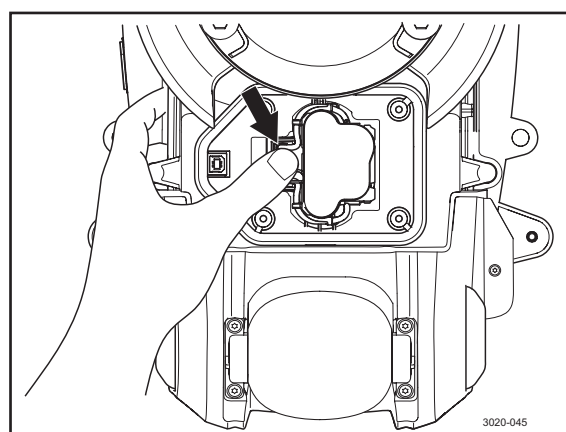
Izņemot akumulatoru, iekārtai ir jābūt atvienotai no strāvas.

1. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.
2. Apgriežiet plāvēju otrādi.
3. Notīriet virsmu ap akumulatora vāciņu.
4. Atskrūvējiet visas četras akumulatora vāka skrūves (20 Nm griezes moments) un noņemiet akumulatora vāku.



3020-044

5. Izņemiet akumulatoru, pavelkot to aiz siksnas.
6. Iestatiet galveno slēdzi pozīcijā 0.
7. Apgriežiet plāvēju otrādi.
8. Uztādiet jaunu Husqvarna oriģinālo akumulatoru. **PIEZĪME.** Lai ievietotu akumulatoru tam paredzētajā vietā, nospiediet uz kontaktplāksnes.
9. Uztādiet akumulatora vāciņu. Blīvējuma sloksni var izmantot atkārtoti, un to nav nepieciešams mainīt.
10. Ieskrūvējiet visas četras akumulatora vāciņa skrūves (20 Nm griezes moments).



3020-045



9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

9. Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir iekļauti vairāki ziņojumi, kas var parādīties displejā nepareizas darbības gadījumā. Tas ietver iespējamo iemeslu un veicamās darbības, reaģējot uz katru ziņojumu.

Šajā nodaļā norādītas arī dažas pazīmes, kas var jums likt rīkoties, ja plāvējs nedarbojas kā paredzēts.

Vairāk ierosinājumu nepareizas darbības gadījumā un pazīmes ir atrodamas vietnē www.automower.com.

9.1. Ziņojumi

Tālāk ir redzami vairāki ziņojumi, kas var tikt parādīti Husqvarna robotizētā zāles plāvēja displejā. Ja kāds no ziņojumiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar izplatītāju.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Riteņa motors bloķēts, kreisais</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap dzenošo riteni.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Riteņa motors bloķēts, labais</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap dzenošo riteni.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Plāušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi objekti ir aptinušies ap asmeņu disku.	Pārbaudiet asmens disku un noņemiet zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks atrodas ūdenī.	Pavirziet plāvēju un, ja iespējams, izvairieties no ūdens uzkrāšanās darba zonā.
<i>Nav loka signāla</i>	Barošanas bloks nav pievienots.	Pārbaudiet strāvas kontaktligzdas savienojumu un to, vai nav nostrādājis zemējuma saslēgšanas slēdzis. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes iekārtu.
	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes iekārtu.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotājs ir pareizi savienots ar uzlādes iekārtu. 3.5. <i>Ierobežojošā vada pievienošana</i> 30. lappusē.
	Bojāts ierobežojošais vads.	Meklēšana pārtraukta, 9.4. <i>Pārrāvumu meklēšana loka vadā</i> 74. lappusē. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotāju.
	Ierobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt salīņai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izklāts atbilstoši norādījumiem nodaļā 3. <i>Uzstādīšana</i> .
	Pārtraukts savienojums starp robotizēto zāles plāvēju un uzlādes iekārtu.	Novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā un izveidojiet jaunu loka signālu. Lai to paveiktu, dodieties uz sadaļu Drošība -> <i>Jauns loka signāls</i> .
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt ierobežojošo vadu.



9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Iestrēdzis</i>	Robotizētais zāles plāvējs ir iekēries kādā objektā.	Atbrīvojiet robottehnikas zāles plāvēju un novērsiet tā iestrēgšanas iemeslu.
	Robotizētais zāles plāvējs ir iestrēdzis starp vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas robotizētajam zāles plāvējam neļauj virzīties tālāk no šīs vietas.
<i>Ārpus darba teritorijas</i>	Ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes iekārtu tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir pareizi savienots.
	Ierobežojošais vads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izklāts atbilstoši norādījumiem nodaļā 3. <i>Uzstādīšana</i> .
	Darba zona ir pārāk stāva.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izklāts atbilstoši norādījumiem nodaļā 3. <i>Uzstādīšana</i> .
	Ierobežojošais vads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt saliņai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir izklāts atbilstoši norādījumiem nodaļā 3. <i>Uzstādīšana</i> .
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt ierobežojošo vadu.
	Robotizētajam zāles plāvējam ir grūti atšķirt signālu no tuvumā esošas citas robotizēta zāles plāvēja iekārtas.	Novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā un izveidojiet jaunu loka signālu. Lai to paveiktu, dodieties uz sadaļu <i>Drošība</i> -> <i>Jauns loka signāls</i> .
<i>Zema akumulatora jauda</i> <i>Tukšs akumulators</i>	Robotizētais zāles plāvējs nevar atrast uzlādes iekārtu.	Pārbaudiet, vai uzlādes iekārtā un palīgvads ir uzstādīts saskaņā ar norādījumiem nodaļā 3. <i>Uzstādīšana</i> 18. lappusē.
	Palīgvads ir ieplīsis vai nav savienots.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo dzeltenā krāsā. Risinājumu meklējiet nodaļā 9.2. <i>Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā</i> 71. lappusē.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet nodaļu 8.8. <i>Akumulators</i> 65. lappusē.
	Uzlādes iekārtas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo sarkanā krāsā. Risinājumu meklējiet nodaļā 9.2. <i>Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā</i> 71. lappusē.
<i>Nepareizs PIN</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta uz piecām minūtēm.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi, ja esat aizmirsis PIN kodu.





9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Labā riteņa motors ir pārslogots</i> <i>Kreisā riteņa motors ir pārslogots</i>	Robotizētais zāles plāvējs ir iekēries kādā objektā.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet šo problēmu. Ja tas ir saistīts ar slapju zāli, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat zāles plāvēju.
<i>Nav piedziņas</i>	Robotizētais zāles plāvējs ir iekēries kādā objektā.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet šo problēmu. Ja tas ir saistīts ar slapju zāli, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat zāles plāvēju.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Maksimālā garantētā nogāze ir 25%. Stāvākas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet nodaļu 3.4. <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana</i> 24. lappusē.
	Palīgvads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja palīgvads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet nodaļu 3.6. <i>Palīgvada uzstādīšana</i> 31. lappusē.
<i>Uzlādes iekārta bloķēta</i>	Iespējams, ka savienojums starp uzlādes plāksnītēm un kontaktplāksnītēm ir vājš un robotizētais zāles plāvējs vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet robotizēto zāles plāvēju uzlādes iekārtā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē robotizētā zāles plāvēja darbību.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Iestrēdzis uzlādes iekārtā</i>	Robotizētā zāles plāvēja ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes iekārtu.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Robotizētais zāles plāvējs atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies otrādi.	Pagrieziet zāles plāvēju pilnībā uz augšu.
<i>Nepieciešama manuālā lādēšana</i>	Robotizētais zāles plāvējs ir iestatīts MAN darbības režīmā.	Novietojiet plāvēju uzlādes iekārtā. Šī darbība ir parasta, un nav nepieciešams veikt citas darbības.
<i>Nākamā startēšana hh:mm</i>	Taimera iestatījums neļauj plāvējam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet nodaļu 6.3. <i>Taimeris</i> 46. lappusē.
	Atpūtas periods. Robotizētais zāles plāvējs uzlādes iekārtā ir jālādē vismaz 8 stundas dienā.	Šī darbība ir parasta, un nav nepieciešams veikt citas darbības.
	Robotizētā zāles plāvēja pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet Laiks un datums .
<i>Šīs dienas pļaušana ir pabeigta!</i>	Atpūtas periods. Robotizētais zāles plāvējs uzlādes iekārtā ir jālādē vismaz 8 stundas dienā.	Šī darbība ir parasta, un nav nepieciešams veikt citas darbības.



9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Pacelts</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo plāvējs ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet plāvēju.
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Plāvēja korpuss nevar brīvi kustēties ap šasiju.	Pārbaudiet, vai plāvēja korpuss var brīvi kustēties ap šasiju.
<i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/ pa kreisi</i>	Ap riteni ir aptinusies zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.
<i>Alarm! Zāles plāvējs ir izslēgts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo plāvējs ir izslēgts.	Pielāgojiet plāvēja drošības līmeni drošības izvēlnē.
<i>Alarm! Plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo plāvējs ir apturēts.	Pielāgojiet plāvēja drošības līmeni drošības izvēlnē.
<i>Alarm! Plāvējs pacelts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo plāvējs ir pacelts.	Pielāgojiet plāvēja drošības līmeni drošības izvēlnē.
<i>Alarm! Plāvējs nolaists</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo plāvējs ir noliekts.	Pielāgojiet plāvēja drošības līmeni drošības izvēlnē.
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar plāvēja akumulatoru vai programmatūru.	Restartējiet plāvēju. Atvienojiet un atkārtoti pievienojiet akumulatoru.
<i>Uzlādes strāva pārāk augsta</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Ja ieraugāt šādu ziņojumu, iespējams, plāvējs ir jāparāda pilnvarotam apkopes tehnikim.

9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

9.2. Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā

Pilnīgai funkciju izpildei indikatora lampiņai uzlādes iekārtā jādeg nepārtraukti zaļā krāsā. Ja redzat citu krāsu, veiciet tālākajā problēmu novēršanas ceļvedī norādītās darbības.

Vairāk informācijas par palīdzību problēmu novēršanā ir pieejams vietnē www.automower.com. Ja jums joprojām nepieciešama palīdzība traucējummeklēšanas sakarā, lūdzu, sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi.

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Nemainīgi degoša zaļa</i>	Viss ir kārtībā	Nav jāveic nekādas darbības
<i>Mirgojoša zaļā gaisma</i>	Signāli ir labi, un EKO režīms ir aktivizēts.	Nav jāveic nekādas darbības. Papildinformāciju par EKO režīmu skatiet nodaļā 6.6. <i>Iestatījumi</i> 54. lappusē.
<i>Mirgojoša zila</i>	Ierobežojošais vads nav savienots ar uzlādes iekārtu.	Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienotājs ir pareizi savienots ar uzlādes iekārtu. Skatiet nodaļu 3.5. <i>Ierobežojošā vada pievienošana</i> 30. lappusē.
	Pārrāvums ierobežojošajā vadā.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto ierobežojošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotāju.
<i>Mirgojoša dzeltena</i>	Palīgvads nav savienots ar uzlādes iekārtu	Pārbaudiet, vai palīgvads ir pareizi savienots ar uzlādes iekārtu. Skatiet nodaļu 3.6. <i>Palīgvada uzstādīšana</i> 31. lappusē.
	Pārrāvums palīgvadā	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto palīgvada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotāju.
<i>Mirgojoša sarkana</i>	Pārrāvums uzlādes iekārtas antenā	Sazinieties ar vietējo izplatītāju.
<i>Nemainīgi degoša zila</i>	Vājš signāls, jo ierobežojošais vads ir pārāk garš.	Nekādas darbības nav nepieciešamas, ja plāvējs darbojas kā paredzēts.
		Saīsiniet ierobežojošo vadu, samazinot darba zonu vai nomainot salas ar barjerām, ar kurām plāvējs var saskarties.
<i>Nemainīgi degoša sarkana</i>	Bojāta shēmas plate uzlādes iekārtā	Sazinieties ar vietējo izplatītāju.

9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

9.3. Pazīmes

Ja jūsu Automower® nedarbojas, kā paredzēts, rīkojieties saskaņā ar tālāk minētajiem problēmu novēršanas norādījumiem.

Vietnē www.automower.com ir bieži uzdoto jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz vairākiem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast bojājuma iemeslu, sazinieties ar vietējo tirdzniecības pārstāvi.

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Pļāvējam robotam ir grūtības ar novietošanos uzlādes iekārtā	Ierobežojošais vads nav ieklāts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes iekārtas.	Pārbaudiet, vai uzlādes iekārta ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem, kas sniegti nodaļā 3.2. <i>Uzlādes iekārtas uzstādīšana</i> 19. lappusē.
	Palīgvads nav ievietots spraugā, kas atrodas uzlādes iekārtas apakšā.	Lai veiktu darbu, ir ļoti svarīgi, lai palīgvads būtu ideāli taisns un pareizi novietots zem uzlādes iekārtas. Tāpēc vienmēr pārliecinieties, vai palīgvads ir ievietots tam paredzētajā spraugā uzlādes iekārtā. Skatiet nodaļu 3.6. <i>Palīgvada uzstādīšana</i> 31. lappusē.
	Uzlādes iekārta atrodas uz nogāzes	Novietojiet uzlādes iekārtu uz virsmas, kas ir pilnībā līdzena. Skatiet šeit: 3.2. <i>Uzlādes iekārtas uzstādīšana</i> 19. lappusē.
Nevienmērīga pļaušana	Robotizētais zāles pļāvējs darbojas pārāk īsu laiku.	Palieliniet pļaušanas laiku. Skatiet šeit: 6.3. <i>Taimeris</i> 46. lappusē.
	Proporcijas iestatījums ir neatbilstošs darba zonas plānojumam.	Pārbaudiet, vai ir atlasīta pareiza proporcijas vērtība. Skatiet nodaļu 6.4. <i>Uzstādīšana</i> 48. lappusē.
	Lai robotizētais zāles pļāvējs atrastu ceļu uz visām attāļajām vietām, darba zonas izkārtojuma dēļ ir jāizmanto funkcija <i>Attāļā darbināšana 1</i> un <i>Attāļā darbināšana 2</i> .	Varat arī izmantot funkciju <i>Attāļā darbināšana 2</i> , lai vadītu robotizēto zāles pļāvēju uz attāļu zonu. Skatiet nodaļu 6.4. <i>Uzstādīšana</i> 48. lappusē.
	Pārāk liela darba zona.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet nodaļu 6.3. <i>Taimeris</i> 46. lappusē.
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus un skrūves, lai rotējošās daļas būtu līdzsvarā. Skatiet nodaļu 8.7. <i>Asmeņi</i> 64. lappusē.
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto pļaušanas augstumu.	Uzstādiet lielāku pļaušanas augstumu un tad pakāpeniski samaziniet to.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmens disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet nodaļu 8.4. <i>Tīrīšana</i> .



9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Robotizētais zāles plāvējs darbojas nepareizā laikā	Jāiestata robotizētā zāles plāvēja pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet nodaļu 6.6. <i>Iestatījumi</i> 54. lappusē.
	Nepareizs plaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet plaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet nodaļu 6.3. <i>Taimeris</i> 46. lappusē.
Robotizētais zāles plāvējs vibrē	Bojāti asmeņi veicina plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tos. Skatiet nodaļu 8.7. <i>Asmeņi</i> 64. lappusē.
	Vairāki asmeņi vienā pozīcijā veicina plaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
Robotizētais zāles plāvējs darbojas, bet asmeņu disks negriežas.	Robotizētais zāles plāvējs meklē uzlādes iekārtu.	Nav jāveic nekādas darbības. Kad robotizētais zāles plāvējs meklē uzlādes iekārtu, asmeņu disks negriežas.
Robotizētais zāles plāvējs plauj īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet asmeņu disku. Skatiet nodaļu 8.4. <i>Tīrīšana</i> 62. lappusē.
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet nodaļu 8.8. <i>Akumulators</i> 65. lappusē.
Robotizētais zāles plāvējs vairākas stundas atrodas uzlādes iekārtā.	Lai robotizētais zāles plāvējs izpildītu prasības, kas attiecas uz iebūvēto gaidstāvi, tam ir jāatrodas uzlādes iekārtā vismaz 8 stundas dienā. Skatiet nodaļu 4.2. <i>Taimera izmantošana</i> 38. lappusē.	Nav jāveic nekādas darbības
	Pirms vāka aizvēršanas nav nospiesta poga START .	Atveriet pārsegu, pēc tam nospiediet iedarbināšanas pogu START un aizveriet pārsegu.



9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

9.4. Pārrāvumu meklēšana loka vadā

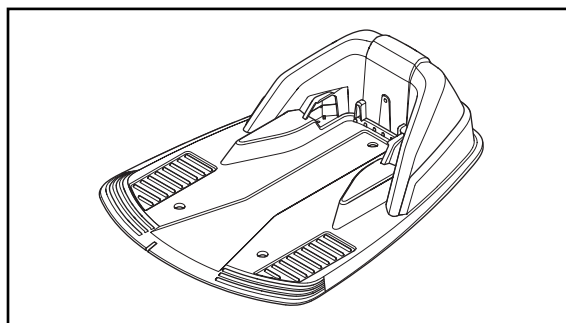
Loka vada pārrāvumi parasti rodas, ja vadiem tiek neapzināti nodarīts fizisks kaitējums, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valstīs, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi var būt saistīti arī ar lielu spriedzi vadā uzstādīšanas laikā.

Zāles pļaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt kabeļa izolāciju. Noteikti izolācijas bojājumi var izraisīt pārrāvumus tikai vairākas nedēļas vai vairākus mēnešus vēlāk. Lai no tā izvairītos, izvēlieties maksimālo pļaušanas augstumu pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas un pēc tam samaziniet augstumu par vienu soli katru otro nedēļu, līdz tiek sasniegts vēlamais pļaušanas augstums.

Loka vada bojāts salaidums arī var radīt pārrāvumus pirmajās nedēļās pēc tam, kad ir ticis izveidots šis salaidums. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienotājs nav saspīests pietiekami cieši ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienotājs nekā oriģinālais savienotājs. Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos salaidumus, pirms veicat tālāku traucējummeklēšanu.

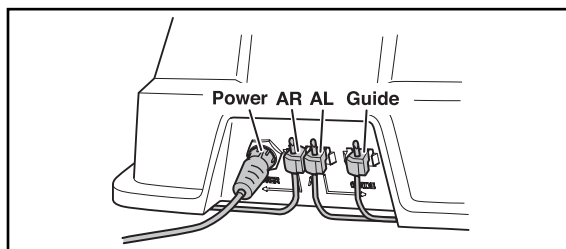
Bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir atlikusi pavisam īsa vada daļa.

1. Pārlicinieties, ka indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā vadā ir pārrāvums. Skatiet nodaļu 9.2. *Indikatora lampiņa uzlādes iekārtā* 71. lappusē.



3020-045

2. Pārbaudiet, vai ierobežojošā vada savienojumi ar uzlādes iekārtu ir pareizi savienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā joprojām mirgo zilā krāsā.

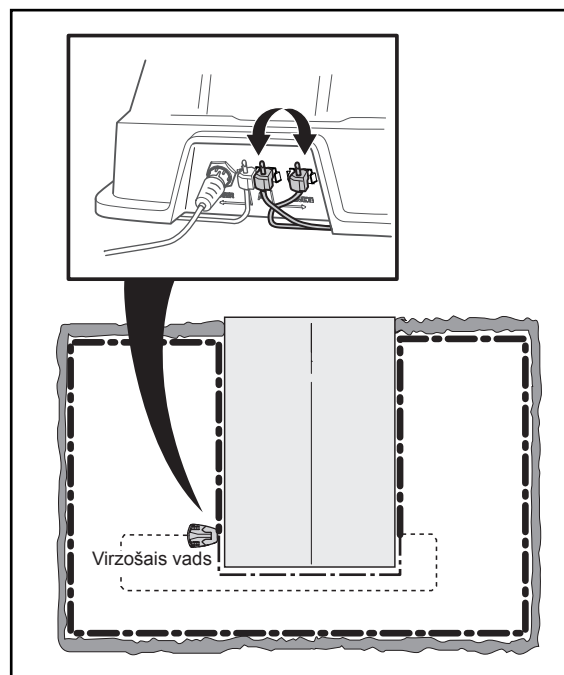


3018-049

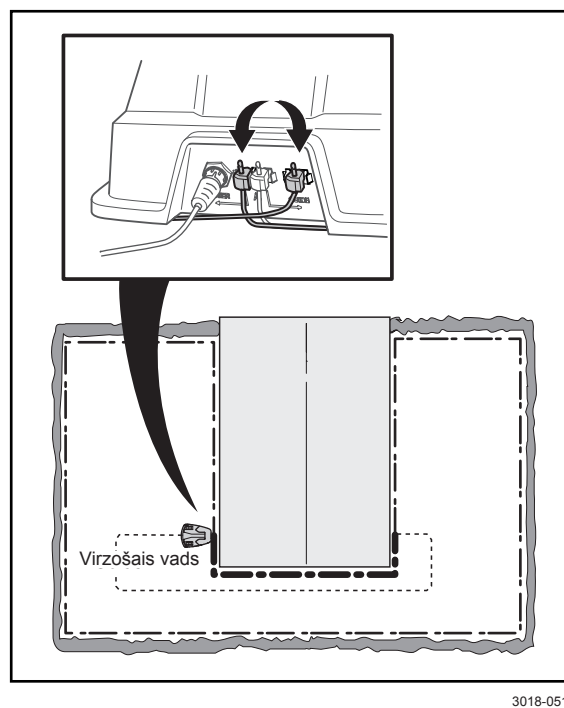


9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

3. Pievienojiet uzlādes iekārtu barošanas blokam. Nomainiet uzlādes iekārtā savienojumus starp palīg vadu un ierobežojošo vadu.
- a) Mainiet vietām savienojumus "AL" un "Guide". Ja indikatora lampiņa mirgo dzeltenā krāsā, tad pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp AL un palīg vada un ierobežojošā vada savienojuma vietu (biezā, melnā līnija attēlā).



- b) Novietojiet AL un palīg vadu atpakaļ oriģinālajā pozīcijā. Pēc tam pārslēdziet AR un palīg vadu. Ja indikatora lampiņa mirgo dzeltenā krāsā, tad pārrāvums ir ierobežojošajā vadā starp AR un palīg vada un ierobežojošā vada savienojuma vietu (biezā, melnā līnija attēlā).

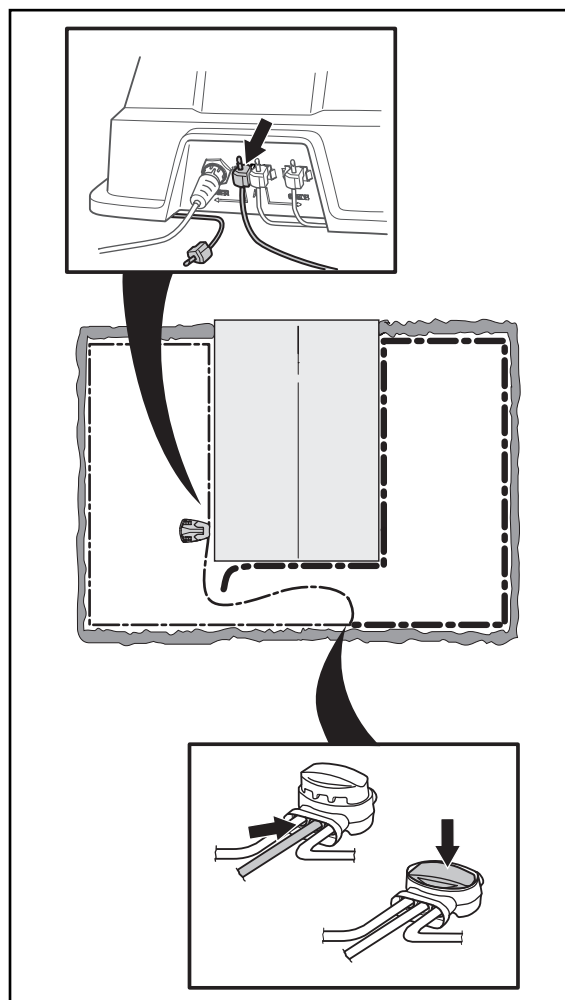




9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

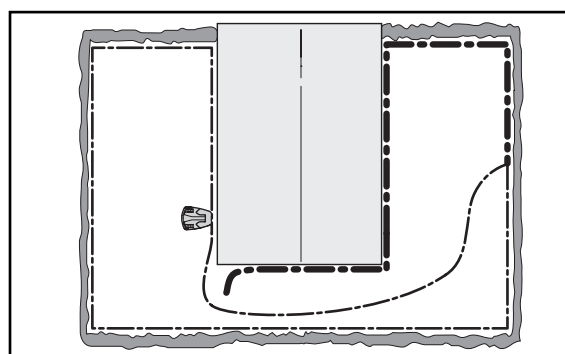
4. a) Pieņemsim, ka iepriekš norādītās a) pārbaudes laikā indikatora lampiņa mirgoja dzeltenā krāsā. Salieciet visus savienojumus to sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada otru galu kaut kur uzstādījuma vidū.

Ja indikatora lampiņa deg zaļā krāsā vai mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir kaut kur vadā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais kabelis ir pievienots (zemāk attēlā ir redzama bieza, melna līnija).



3018-052

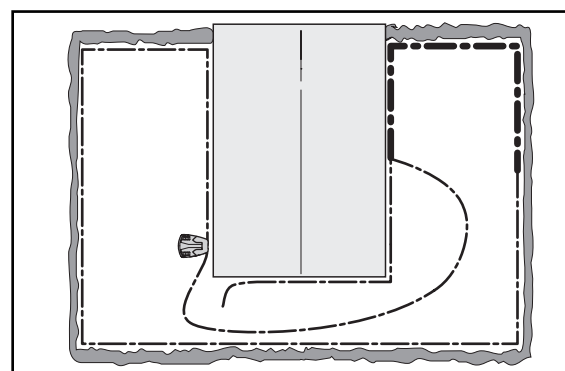
Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet vēlreiz, vai indikatora lampiņa deg zaļā krāsā vai mirgo dzeltenā krāsā.



3018-053

Turpiniet, līdz ir palicis pavisam īss vada posms, kas nomaina mirgojošu zilu uz nepārtraukti degošu zaļu gaismu.

b) Ja iepriekš norādītās 3b) pārbaudes laikā indikatora lampiņa mirgoja dzeltenā krāsā, tiek veikta tāda pati pārbaude, bet šoreiz AL tiek pievienots jaunais loka vads.



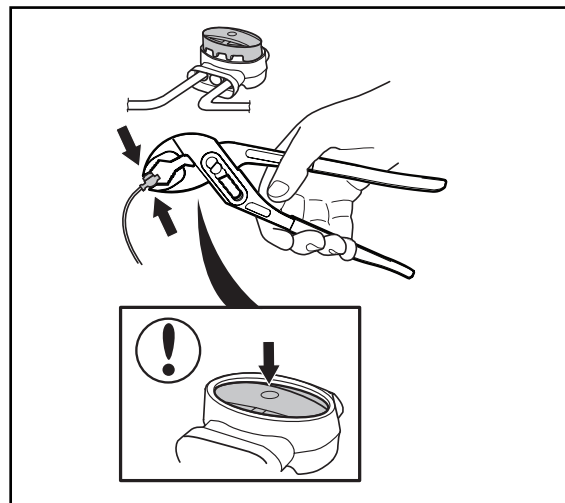
3018-054





9. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Ja ierobežojošo vadu var saīsināt, bojāto daļu var izgriezt. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienotājus.



3012-1323

10. TEHNISKIE DATI

10. Tehniskie dati

Dati	Automower® 105
Izmēri	
Garums	55 cm
Platums	39 cm
Augstums	25 cm
Svars	6,7 kg
Elektrosistēma	
Akumulators	Litija jonu akumulators, 18 V/2,1 Ah Art. Nr. 586 57 62-01
Barošanas bloks	100–240 V/28 V DC
Zemsprieguma kabeļa garums	10 m
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	5 kWh/mēnesī 600 m² darba zonā
Lādēšanas strāva	1,3 A DC
Vidējais pļaušanas laiks	70 min
Vidējais uzlādes laiks	50 min
Trokšņa izplūde vidē, kas noteikta kā skaņas jauda *	
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis**)	58 dB (A)
Garantētais skaņas intensitātes līmenis	61 dB (A)
Skaņas spiediena trokšņa līmenis lietotāja ausīs***)	47 dB (A)
Pļaušana	
Pļaušanas sistēma	Trīs uz ass rotējoši pļaušanas asmeņi
Asmens motora apgriezieni	2900 apgr./min.
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā	20 W +/- 20%
Pļaušanas augstums	2-5 cm
Pļaušanas platums	17 cm
Šaurākā iespējamā eja	60 cm
Pļaušanas platības maksimālais leņķis	25%
Ierobežojošā vada maksimālais leņķis	15%
Ierobežojošā vada maksimālais garums	400 m
Darbības kapacitāte	600 m² +/- 20%
IP klasifikācija	
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4
Uzlādes iekārta	IPX1
Strāvas padeve	IPX4

* Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}) saskaņā ar EK direktīvu 2000/14/EK. Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda ar 1-3 dB(A).

Deklarācija par trokšņu emisiju atbilst standartam EN 50636-2-107:2015.

**) Trokšņu emisijas nenoteiktības gadījumi K_{WA} 2 dB(A)

***) Skaņas spiediena trokšņu nenoteiktības gadījumi K_{PA} 2–4 dB(A)

Mēs nevaram garantēt pilnu robotizētā zāles plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, zemē ieraktu elektrisko žogu vai līdzīgām sistēmām.



11. GARANTIJAS NOTEIKUMI

11. Garantijas noteikumi

Husqvarna AB piešķir šim izstrādājumam divu gadu garantiju (skaitot no iegādes datuma). Garantija attiecas uz nopietniem materiālu vai ražošanas defektiem. Garantijas darbības laikā mēs nomainām izstrādājumu vai salabojam to bez maksas, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Robotizēto zāles plāvēju un uzlādes iekārtu drīkst izmantot tikai un vienīgi saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
- Lietotājiem vai nepilnvarotām trešajām personām nav atļauts labot šo izstrādājumu.

Bojājumu veidu piemēri, kas netiek iekļauti garantijā:

- Bojājumi, ko izraisījis ūdens, uzsūcoties no robotizētā zāles plāvēja apakšējās daļas. Šādus bojājumus parasti rada veļas mazgāšanas vai apūdeņošanas sistēmas vai atveres/ieplakas darba zonā, kur lietus laikā veidojas ūdens uzkrājumi.
- Bojājumi, ko radījis zemsprieguma kabeļa īssavienojums;
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, ko izraisījusi nepareiza akumulatora uzglabāšana vai lietošana.
- Bojājumi, kas radušies, izmantojot baterijas, kas nav oriģinālās baterijas;
- Bojājumi, kas radušies, jo netika lietotas Husqvarna AB oriģinālās rezerves daļas un piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādīšanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Korpusa vai tā piekares bojājumi, kuri radušies nepareizas glabāšanas rezultātā.

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

Ja robotizētajam zāles plāvējam atgadījusies kāda kļūme, sazinieties ar izplatītāju (papildu norādījumus skatiet nodaļā Piezīmes 4. lappusē). Lūdzu, paņemiet līdzi kvīti un izstrādājuma sērijas numuru, lai mēs spētu Jūs apkalpot pēc iespējas ātrāk.



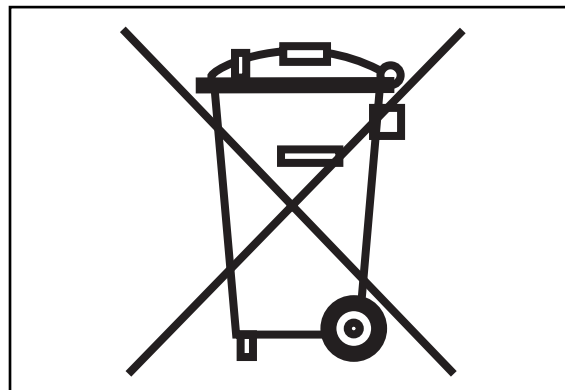
12. INFORMĀCIJA PAR VIDI

12. Informācija par vidi

Simboli uz Husqvarna robottehnikas zāles plāvēja vai tā iepakojuma brīdina, ka no šī izstrādājuma nevar atbrīvoties tā pat kā no sadzīves atkritumiem. Tas ir jānodod piemērotā pārstrādes centrā, lai pārstrādātu tā elektroniskās detaļas un akumulatoru. Informāciju par akumulatora izņemšanu skatiet nodaļā 8.8. Akumulators. Pirms robotizētā zāles plāvēja nodošanas atkritumos izņemiet tā akumulatoru. No akumulatora ir jāatbrīvojas drošā veidā.

Nodrošinot, ka šis izstrādājums tiek pareizi pārstrādāts, varat palīdzēt novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēkiem. Pretējā gadījumā tiek veikta nepareiza šī izstrādājuma utilizēšana.

Lai saņemtu papildinformāciju par šī izstrādājuma un akumulatora otrreizēju pārstrādi, sazinieties ar savas pašvaldības iestādi, valsts atkritumu pārstrādes uzņēmumu vai veikalu, kurā šo izstrādājumu iegādājāties.



3012-689



13. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

13. ES atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija (attiecas tikai uz Eiropas valstīm)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. Nr.: +46-36-146500, ar pilnu atbildību ar šo apliecina, ka robotizētais zāles plāvējs Husqvarna Automower® 105 ar 2015. gada 44. nedēļas un jaunākiem sērijas numuriem (gads un nedēļa ir skaidri norādīti uz datu plāksnītes pirms sērijas numura) atbilst prasībām, kas noteiktas šajā PADOMES DIREKTĪVĀ:

- Direktīva par mašīnām **2006/42/EK**:
 - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem elektriskajiem zāles plāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107:2015**
 - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233.2008**
- Direktīva par "dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu" **2011/65/EU**
- Direktīva 2000/14/EK par āra aprīkojuma trokšņu emisiju. Informāciju par trokšņu emisiju un plaušanas platumu lasiet arī nodaļā "Tehniskie dati". Reģistrētā valsts iestāde 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-754 50 Uppsala, Zviedrija, ir izdevusi pārskatu par atbilstības novērtējumu saskaņā ar 2000. gada 8. maija Padomes Direktīvas "attiecībā uz trokšņu emisiju vidē", **2000/14/EK**, VI pielikumu.
Sertifikāta numurs: 01/901/176.
- Direktīva **2014/30/ES** par elektromagnētisko saderību un piemērojamie pielikumi.
Ir piemēroti šādi standarti:
 - **61000-6-3:2007/A1:2011** (izmeši)
 - **61000-6-1:2007** (imunitāte)

Huskvarna, 2015. gada 26. oktobris

Eric Stegemyr



Elektronikas nodaļas viceprezidents
R&D elektronikas nodaļas vadītājs (vadītāja vietas izpildītājs)
(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju)







Husqvarna®

ORIĢINĀLIE NORADĪJUMI

AUTOMOWER® ir Husqvarna AB preču zīme. Autortiesības © 2016 HUSQVARNA. Visas tiesības ir aizsargātas.

www.automower.com

115 78 68-64

