

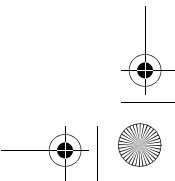
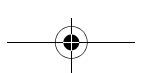
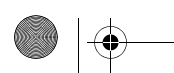
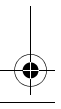
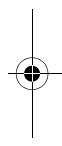
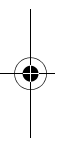
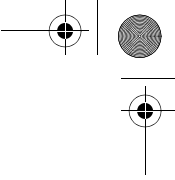


**HUSQVARNA AUTOMOWER®
265 ACX
OPERATORA ROKASGRĀMATA**



SATURA RĀDĪTĀJS

1. Ievads un drošība	5
1.1 Ievads	5
1.2 Simboli uz Automower®	6
1.3 Operatora rokasgrāmatā izmantotie simboli	7
1.4 Drošības instrukcijas	8
2. Prezentācija	11
2.1 Automower®, kas ir kas?	12
2.2 Automower® darbība	13
2.3 Meklēšanas metode	16
2.4 Vairāk nekā viens Automower® dārzā	17
2.5 Viens Automower® vairākos dārzos	17
2.6 GPS sakaru ierīce	17
3. Uzstādīšana	18
3.1 Sagatavošanās	18
3.2 Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana	19
3.3 Akumulatora uzlādēšana	23
3.4 Ierobežojošā vada uzstādīšana	24
3.5 Ierobežojošā vada pievienošana	32
3.6 Instalācijas pārbaude	34
3.7 Automower® pievienošana uzlādēšanas mezgla	34
3.8 Virzošā vada uzstādīšana	35
3.9 Aktivizēt GPS pretzagļu aizsardzības zonu	40
4. Izmantošana	41
4.1 Tukša akumulatora uzlādēšana	41
4.2 Taimera izmantošana	42
4.3 GPS sakaru izmantošana	42
4.4 Automower® iedarbināšana	44
4.5 Automower® apturēšana	45
4.6 Iedarbināšana no jauna	45
4.7 Automower® izslēgšana	46
4.8 Pļaušanas augstuma regulēšana	46
5. Vadības panelis	47
5.1 Saīsnas	48
5.2 Izvēle	49
5.3 Cipari	49
5.4 Barošanas slēdzis	49
6. Izvēlņu funkcijas	50
6.1 Galvenā izvēlne	50
6.2 Automower® galvenā izvēlne, izvēlnes pārskats	51
6.3 Komandas (1)	52
6.4 Timer (timers) (2)	52
6.5 Garden (dārzs) (3)	54
6.6 Settings (iestatījumi) (4)	60
7. Dārza piemērs	64
8. Tehniskā apkope	68
8.1 Akumulators	68
8.2 Ziemas glabāšana	69
8.3 Apkope	70
8.4 Pēc ziemas glabāšanas	70
8.5 Tīrīšana	70
8.6 Asmeņu maiņa	72
8.7 Pērkona laikā	72
8.8 Pārvadāšana un pārvietošana	73
9. Traucējummeklēšana	74
9.1 Kļūdu ziņojumi	74
9.2 Kļūmes pazīme	77
10. Tehniskie dati	78
11. Garantijas noteikumi	80
12. Informācija par vides aizsardzību	81
12.1 Akumulatora izņemšana otrreizējai pārstrādei	81
13. ES atbilstības deklarācija	82



1. IEVADS UN DROŠĪBA

1. Ievads un drošība

1.1 Ievads

Apsveicam ar izcili augstas kvalitātes produkta izvēli! Lai, izmantojot Husqvarna Automower®, sasniegtu vislabākos rezultātus, nepieciešams pārzināt tā darbību. Šajā operatora rokasgrāmatā ir iekļauta svarīga informācija par zāles pļāvēju, tā uzstādīšanu un lietošanu.

Lai atvieglotu ierīces apguvi, operatora rokasgrāmatai ir šāda struktūra:

- *Burti un teksts slīprakstā* apzīmē vienu no sekojošajām darbībām:
 - Tas ir norādīts uz pļāvēja displeja
 - Tā ir SMS, izmantojot mobilo tālruni
 - Tā ir atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas nodaļu.
- Ar **treknrakstā** rakstītiem vārdiem ir apzīmēti zāles pļāvēja tastatūras taustiņi.
- Vārdi, kas rakstīti *AR LIELIEM BURTIEM slīprakstā*, norāda barošanas slēdža pozīciju un zāles pļāvēja dažādos darbības režīmus.

Husqvarna AB pastvigi strd, lai pilnveidotu savus izstrādjumus, un tpc saglab tiesbas izdarit izmaiias izstrādājumu form, izskat un darbīb bez iepriekja paziojuma.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Pirms Automower® izmantošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet operatora rokasgrāmatā sniegto informāciju.



Brīdinājums

Ja Automower® tiek izmantots nepareizi, tas var būt bīstams.



Brīdinājums

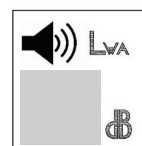
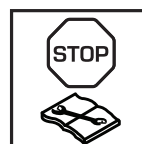
Nekad neizmantojiet robotizēto zāles pļāvēju, kad tiešā tuvumā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.

1. IEVADS UN DROŠĪBA

1.2 Simboli uz Automower®

Šie simboli ir atrodamī uz zāles plāvēja. Apgūstiet tos rūpīgi, lai izprastu to nozīmi.

- Pirms Automower® izmantošanas rūpīgi izlasiet un izprotiet operatora rokasgrāmatā sniegto informāciju.
- Lai zāles plāvēju izmantotu droši un efektīvi, uzmanīgi jāievēro šajā operatora rokasgrāmatā sniegtie brīdinājumi un drošības instrukcijas.
- Automower® var iedarbināt tikai tad, ja barošanas slēdzis ir pozīcijā **ON** (ieslēgts) un ir ievadīts pareizs PIN kods. Pārbaudi un/vai tehnisko apkopi drīkst veikt, kad slēdzis ir iestatīts **OFF** (izslēgts) pozīcijā.
- Kājām un rokām jābūt drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Nekādā gadījumā nenovietojiet rokas vai kājas uz vai zem korpusa Automower® darbības laikā.
- Nevizinieties uz Automower®.
- Trokšņu emisija apkārtējā vidē. Mašīnas emisija tiek norādīta nodaļā "Tehniskie dati" un uz uzlīmes.
- Šis produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.
- Izstrādājuma satur ir sastāvdaļas, kuras ir pārbaudītas saskaņā ar FCC normu (sistmai nav veikta pilna pārbaude).
- Kad izstrādājuma kalpošanas laiks ir beidzies, tas nav nododams kā sadzīves atkritumi. Nodroiniet, ka izstrādājums tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.
- Robota zīlespēja tranai nekad nelietojiet deni.



1. IEVADS UN DROŠĪBA

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



1.3 Operatora rokasgrāmatā izmantotie simboli

Šie simboli ir atrodamī operatora rokasgrāmatā. Apgūstiet tos rūpīgi, lai izprastu to nozīmi.

3012-1351

- Pārbaudi un/vai tehnisko apkopi drīkst veikt, kad slēdzis ir iestatīts *OFF* (izslēgts) pozīcijā.

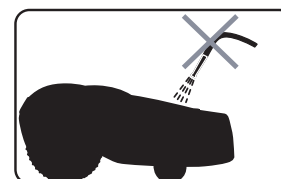
▼
OFF



- Strādājot ar plāvēja zemšasijas daļu, vienmēr lietojiet aizsargcimdus.



- Lai mazgātu Automower®, nekādā gadījumā neizmantojiet augsta spiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



- Rāmītis ar virsrakstu **Brīdinājums** informē par ievainojumu gūšanas risku, īpaši, ja netiek ievērotas sniegtās instrukcijas.



Brīdinājums

XXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXX.

- Rāmītis ar virsrakstu **Svarīga informācija** norāda uz materiālu sabojāšanas risku, it īpaši, ja netiek ievērotas sniegtās instrukcijas. Rāmītis tiek izmantots arī tad, ja pastāv lietotāja kļūdas risks.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

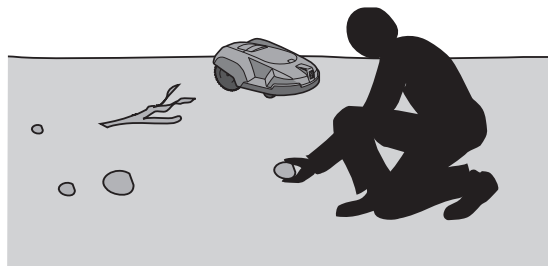
XXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXX.

1. IEVADS UN DROŠĪBA

1.4 Drošības instrukcijas

Izmantošana

- šis pvjs robots ir paredzts plau un ldzenu zlienu pauanai. To drkst lietot tikai ar raotja ieteikto aprkojumu. Lietojot pvju citos veidos, tas tiks lietots nepareizi. Preczi ievrojiet raotja norrdjumus attiecb uz lietoanu, apkopi un laboanu.
- Nekad neizmantojiet robotizēto zāles plāvēju, kad tiešā tuvumā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki. Ja plaušanas zonā atrodas cilvēki vai mājdzīvnieki, ieteicams programmēt zāles plāvēja lietošanu laikā, kad zonā nav cilvēku, piemēram, naktī. Skatīt sadaļu 6.4 *Timer (timers)* (2).
- Pvju robotu drkst lietot, apkopt un labot tikai personas, kuras pilnībā przina t tehnisks pabas un drobas noteikumus. Ldzu, izlasiet o lietoanas pamcbru uzmangi un prliecinieties, ka pirms pvja robota lietoanas esat sapratis visus norrdjumus.
- Automower® oriģinālo konstrukciju nav atļauts pārveidot. Visi pārveidojumi rada risku jums pašam.
- Pārbaudiet, vai zālienā nav akmeņu, zaru, darbarīku, rotaļlietu vai citu priekšmetu, kas var sabojāt asmeņus un izraisīt zāles plāvēja apstāšanos.
- Iedarbiniet Automower® atbilstoši norādījumiem. Kad barošanas slēdzis ir pozīcijā *ON* (ieslēgts), kājām un rokām jābūt drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Nekādā gadījumā nelieciet rokas un kājas zem zāles plāvēja.
- Nekādā gadījumā neceliet un nepārvietojiet Automower®, ja galvenais slēdzis ir ieslēgts “*ON*” pozīcijā.
- Nepieļaujiet, ka Automower® izmanto personas, kas nepārzina tā darbību.
- Robotizētais zāles plāvējs nekad nedrīkst sadurties ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja zāles plāvēja ceļā nonāk cilvēks vai cita dzīva būtne, tas nekavējoties ir jāaptur. Skatīt sadaļu 4.5 *Automower® apturēšana*.
- Nenovietojiet neko uz Automower® vai tā uzlādēšanas mezglā.
- Nepieļaujiet, ka Automower® tiek izmantots, ja tam ir bojāts asmeņu diska vai korpuss. To nedrīkst izmantot arī tad, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai kabeli.
- Neizmantojiet Automower®, ja nedarbojas barošanas slēdzis.



1. IEVADS UN DROŠĪBA

- Vienmēr izslēdziet Automower®, izmantojot barošanas slēdzi, ja pļāvēju nav paredzēts izmantot. Automower® var iedarbināt tikai tad, ja barošanas slēdzis ir pozīcijā *ON* (ieslēgts) un ir ievadīts pareizs PIN kods.
- Automower nekādā gadījumā nedrīkst izmantot reizē ar laistītāju. Šādā gadījumā izmantojiet taimera funkciju, lai nodrošinātu, ka pļāvējs un laistītājs nekad nedarbotos vienlaikus, skatīt 6.4 *Timer (timers) (2)* 52. lpp.
- Iebūvētā trauksme ir ļoti skaļa. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja rīkojaties ar robotizēto zāles pļāvēju iekštelpās.

Transportēšana

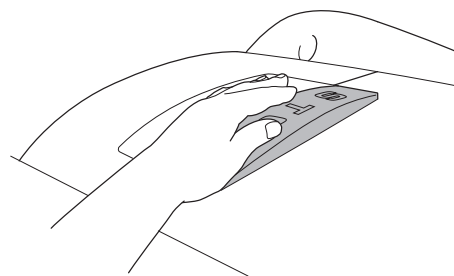
Transportējot Automower® lielos attālumos, jāizmanto oriģinālais iepakojums.

Lai droši pārvietotu pa darbības zonu vai no tās:

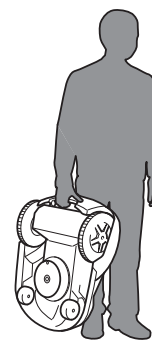
1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, lai apturētu pļāvēju.

Ja pretaizdzīšanas skaņas signāls (skatīt 62. lpp.) ir aktivizēts; ievadiet PIN koda pirmo ciparu.

Četrus ciparus PIN kods tiek izvēlēts, iedarbinot pļāvēju pirmo reizi, skatīt 34. lpp.



2. Kad vēlaties pārvietot zāles pļāvēju, iestatiet barošanas slēdzi *OFF* (izslēgts) pozīcijā.
3. Nesiet zāles pļāvēju, satverot to aiz roktura pļāvēja aizmugurē apakšā. Nesot pļāvēju, asmeņu diskam ir jābūt pagrieztam prom no ķermeņa.



1. IEVADS UN DROŠĪBA

Tehniskā apkope



Brīdinājums

Kad zāles plāvējs tiek apgāzts otrādi, barošanas slēdzim vienmēr jābūt iestatītam **OFF** (izslēgts) pozīcijā.

Barošanas slēdzim vienmēr jābūt iestatītam **OFF** (izslēgts) pozīcijā, strādājot ar zāles plāvēja zemšasijas daļu, piemēram, tīrot vai mainot asmeņus.

ON
▲
▼
OFF



- Pārbaudiet Automower® katru nedēļu un nomainiet jebkuru bojātu vai nodilušu detaļu.

Īpaši pārbaudiet, vai nav bojāti asmeņi un asmeņu disks. Ja nepieciešams, nomainiet visus asmeņus un skrūves vienlaikus, lai rotējošās daļas būtu līdzsvarotas, skatīt nodaļu 8. *Tehniskā apkope* 68. lpp.

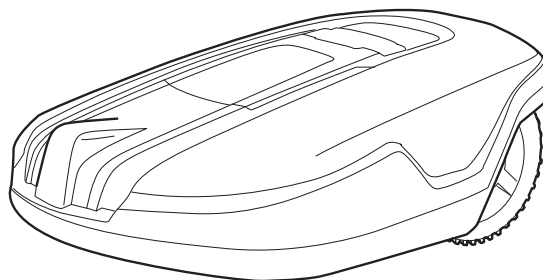
2. PREZENTĀCIJA

2. Prezētācija

Šajā nodaļā ir sniegta informācija, kas jāņem vērā, plānojot ierīces uzstādīšanu.

Husqvarna Automower® instalācijai ir četri galvenie komponenti:

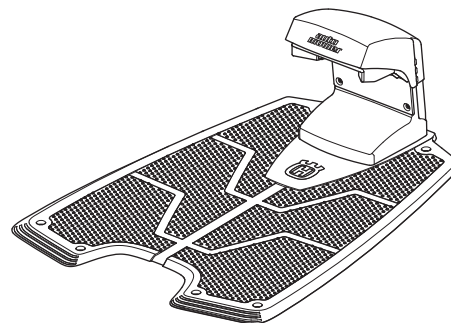
Automower® – automātiskais zāles plāvējs, kas plauj zāli, pārvietojoties neregulāri. Zāles plāvējs tiek barots, izmantojot akumulatoru, kam nav nepieciešama apkope.



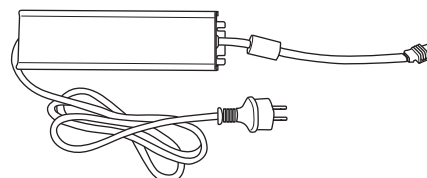
Uzlādēšanas mezgls, kur Automower® atgriežas, kad akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.

Uzlādēšanas mezgla ir trīs funkcijas:

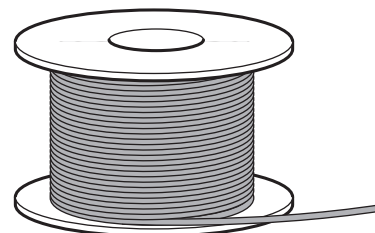
- Nosūtīt kontrolsignālus ar vadu norobežotās teritorijas robežās.
- Nosūtīt signālus, lai Automower® atrastu uzlādēšanas mezglu.
- Uzlādēt Automower® akumulatoru.



Transformators, ko pievieno uzlādēšanas stacijai un 230 V sienas kontaktligzdai. Transformatoru pievieno sienas kontaktligzdai, izmantojot integrēto elektrības vadu, un uzlādēšanas mezglam, izmantojot 20 m garu zemsprieguma kabeli. Zemsprieguma kabeli nedrīkst ne saīsināt, ne pagarināt.

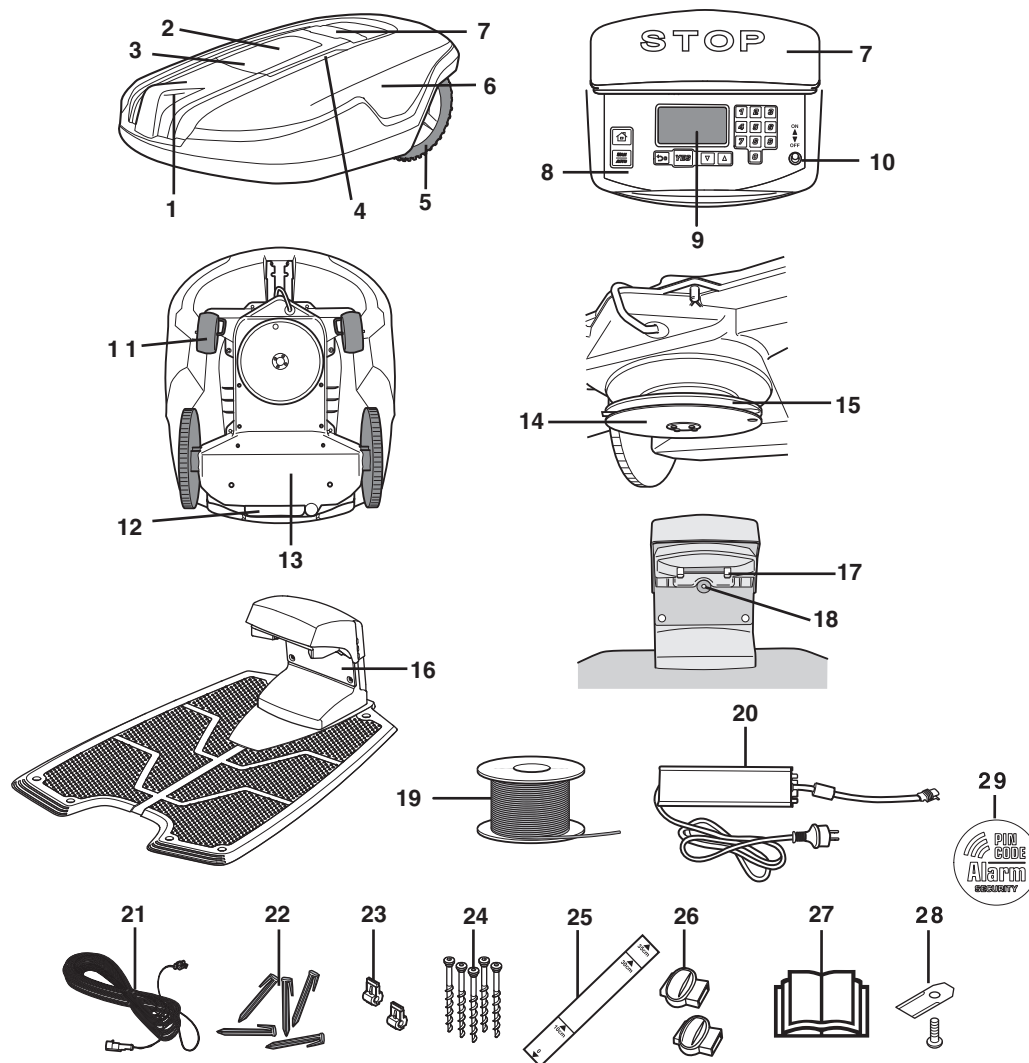


Vads, ko novieto lokā ap Automower® darbības zonu. Ierobežojošais vads tiek novietots gar zāliena malām un ap objektiem un augiem, kur plāvējam nav jāpļauj. Vadu izmanto arī virzošajiem vadiem. Lai saņemtu kabeli ar pareizo garumu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi.



2. PREZENTĀCIJA

2.1 Automower®, kas ir kas?



Numuri attēlā atbilst:

- | | |
|--|---|
| 1. Uzlādēšanas vieta | 15. Asmeņu disks |
| 2. Pļaušanas augstuma regulēšanas vāks | 16. Uzlādēšanas mezgls |
| 3. Aizturpoga, ar ko atver pļaušanas augstuma regulēšanas vāku | 17. Kontaktpailes |
| 4. Ultraskaņas sensori | 18. Ierobežojošā vada darbības pārbaudes gaismas diode |
| 5. Piedziņas ritenis | 19. Ierobežojošā vada un virzošā vada spole |
| 6. Korpuss | 20. Transformators ar elektrības vadu |
| 7. Apturēšanas poga | 21. Zemsprieguma kabelis |
| 8. Tastatūra | 22. Skavas |
| 9. Displejs | 23. Loka vada savienotājs |
| 10. Barošanas slēdzis | 24. Skrūves uzlādes stacijas nodrošināšanai |
| 11. Priekšējais ritenis | 25. Mērinstruments ierobežojošā vada uzstādīšanas atvieglošanai |
| 12. Rokturis | 26. Bezlodējuma savienotājs loka vadam |
| 13. Šasijas rāmis ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 27. Operatora rokasgrāmata |
| 14. Atbalsta plāksne | 28. Papildu asmeņi |
| | 29. Brīdinājuma uzlīme |

2. PREZENTĀCIJA

2.2 Automower® darbība

Jauda

Automower® ieteicams izmantot zālieniem, kuru platība ir līdz 6000 m² +/-20%.

Tas, cik lielu platību plāvējs nopļauj, ir atkarīgs galvenokārt no asmeņu stāvokļa, zāles veida, garuma un mitruma. Liela nozīme ir arī dārza formai. Ja dārzā galvenokārt ir viengabalaini zālieņi, Automower® stundā var nopļaut vairāk, nekā tad, ja dārzā ir vairāki mazi zālieņi, ko atdala koki, puķu dobes un celiņi.

Automower® pļaušanas un uzlādes laiks var mainīties arī atkarībā no vides temperatūras. Līdz aptuveni 25°C pilnībā uzlādēts Automower® pļaus apmēram 80 minūtes, atkarībā no baterijas nolietojuma un zāles biezuma. Tad plāvējs lādēsies apmēram 40 minūtes. Temperatūrā virs 25°C pakāpeniski samazinās gan pļaušanas, gan uzlādēšanas laiks.

Pļaušanas tehnika

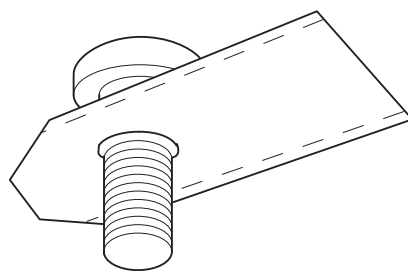
Pļaušanas sistēmai, kas izmantota Automower®, ir izmantots efektīvs un enerģiju taupošs tehniskais risinājums. Atšķirībā no parastajiem zāles plāvējiem Automower® zāli nogriež nevis notriec.

Lai iegūtu iespējami labāko rezultātu, iesakām Automower® darbināt galvenokārt sausā laikā. Automower® var pļaut arī lietainā laikā, taču tad plāvējā ātri uzkrājas mitrā zāle un ir lielāks slīdēšanas risks stāvēs nogāzēs.

Ja pastāv pērķona risks, transformators jāatvieno no strāvas, bet ierobežojošais vads un virzošais vads - no uzlādes stacijas.

Lai iegūtu labāko pļaušanas rezultātu, asmeņiem ir jābūt labā stāvoklī. Lai asmeņus saglabātu asus iespējami ilgi, ir svarīgi nodrošināt, ka zālājā nav zaru, mazu akmeņu vai citu priekšmetu.

Lai sasniegtu labāko pļaušanas rezultātu, regulāri nomainiet asmeņus. Asmeņus var ļoti viegli nomainīt. Skatīt sadaļu **8.6 Asmeņu maiņa**.



2. PREZENTĀCIJA

Darba metode

Automower® pļauj zāli automātiski. Tas nepārtraukti pārmaiņus pļauj un uzlādējas.

Uzlādēšanas mezgls nosūta signālu, ko Automower® var uztvert 6 - 7 metru attālumā. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems, pļāvējs sāk meklēt uzlādēšanas mezglu. Kad Automower® meklē uzlādēšanas mezglu, tas nepļauj.

Kad Automower® meklē uzlādēšanas mezglu, tas izmanto vienu no trim dažādām meklēšanas metodēm: Neregulāra, Sekot ierobežojošajam vadam un Sekot virzošajam vadam. Plašāku informāciju par meklēšanas metodēm skatīt nodaļā 2.3 *Meklēšanas metode* 16. lpp. un nodaļā *Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)* (3-2-2) 56. lpp.

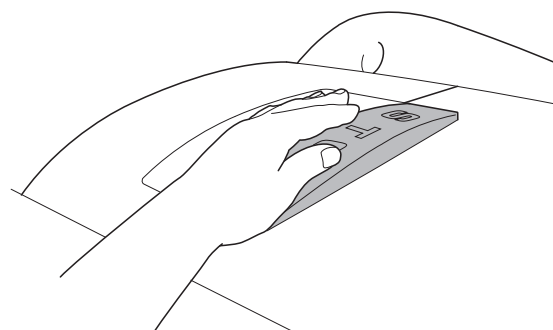
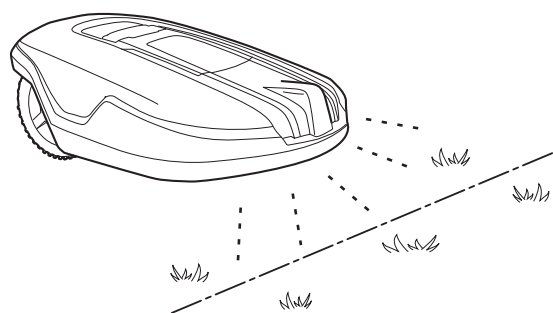
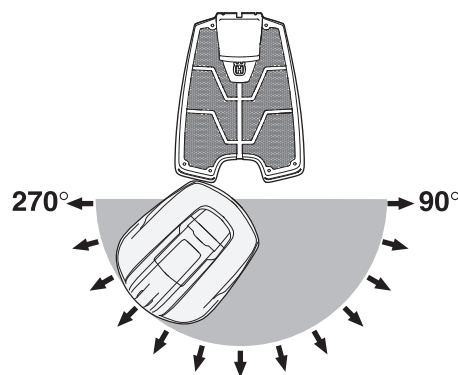
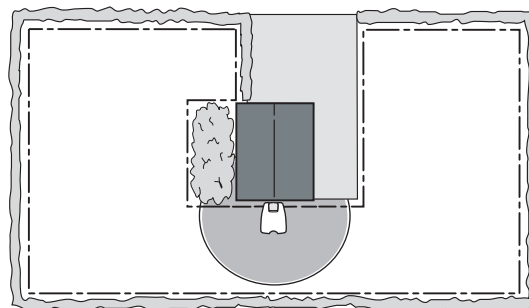
Kad akumulators ir uzlādēts, pļāvējs virzās atpakaļgaitā, apgriežas un brauc prom no uzlādēšanas mezgla nejauši izvēlēta virzienā 90° – 270° izejas sektora robežās.

Lai Automower® vieglāk varētu piekļūt visām dārza daļām, var manuāli iestatīt to, kā pļāvējs atstāj uzlādēšanas mezglu, skatīt nodaļu 6.5 *Garden (dārzs)* (3) 54. lpp.

Automower® ir aprīkots ar ultraskaņas sensoriem, kas efektīvi uztver gan nekustīgos, gan kustīgos šķēršļus, kuriem pakļauts pļāvējs. Saskaroties ar šķērslī, pļāvējs samazinās ātrumu, lai izvairītos no nevajadzīgām smagām sadursmēm. Kad Automower® korpuss saskaras ar šķērslī, tas apgriežas un izvēlas citu virzienu.

Divi papildus sensori, viens pļāvēja Automower® priekšpusē, otrs aizmugurē, uztvers pļāvēja tuvošanos ierobežojošajam vadam. Pirms Automower® apgriežas, tas pietuvojas vadam līdz 27 centimetru attālumam. Pietuvošanās attālumam var iestatīt, skatīt nodaļu *Drive past wire (braukt pāri vadam)* (3-4-2) 60. lpp.

STOP (Apturēt) poga Automower® augšpusē galvenokārt tiek izmantota, lai apturētu pļāvēju, kad tas darbojas. Kad **STOP** (Apturēt) poga tiek nospiesta, atveras vāks, zem kura atrodas vadības panelis. **STOP** (Apturēt) poga paliek nospiesta, līdz vāks no jauna tiek aizvērts. Tas darbojas kā palaišanas aizkavētājs.



2. PREZENTĀCIJA

Visi plāvēja iestatījumi tiek veikti, izmantojot vadības paneli Automower® augšpusē. Arī barošanas slēdzis atrodas uz vadības paneļa. Atveriet vadības paneļa vāku, nospiežot uz leju **STOP** (Apturēt) pogu.

Kad barošanas slēdzi pirmo reizi iestata *ON* (ieslēgts) pozīcijā, tiek sāktas palaišanas darbības, kas ietver: valodas, laika formāta, datuma formāta un četru ciparu PIN koda izvēli, kā arī laika un datuma iestatīšanu, skatīt 34. lpp.

Izvēlētais PIN kods ir jāievada katru reizi, kad barošanas slēdzis tiek iestatīts *ON* (ieslēgts) pozīcijā. Šī pretnozagšanas funkcija saucas *Time lock (laika bloķēšana)* (4-1-2) un Automower® ir aktivēta kā noklusējuma iestatījums. Šī funkcija nozīmē arī to, ka plāvējs pārtrauc plaušanu, kad ir pagājis iestatītais dienu skaits un neturpinās darbu, kamēr netiks ievadīts pareizs PIN kods. Funkciju var deaktivēt vai mainīt pēc vajadzības. Lai uzzinātu vairāk par *Time lock (laika bloķēšana)* (4-1-2), skatiet 61. lpp.

Lai taupītu enerģiju, Automower® var iestatīt bezdarbības režīmā. Tad vadības paneļa displejs tiek pilnībā aptumšots.

Bezdarbības režīms tiek aktivēts 25 minūtes pēc **STOP** (Apturēt) pogas nospiešanas, un pēc tam tas netiek atiestatīts darbības režīmā. Pēc tam Automower® aktivē, izslēdzot un ieslēdzot barošanas slēdzi.

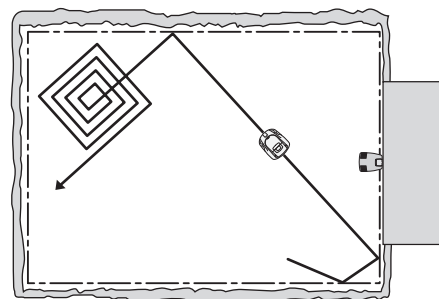
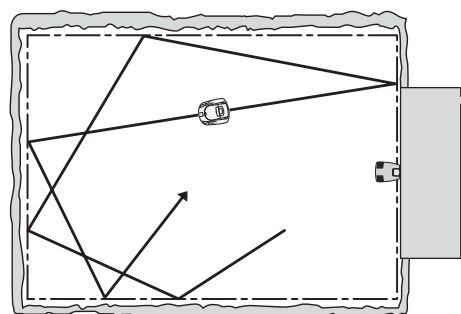
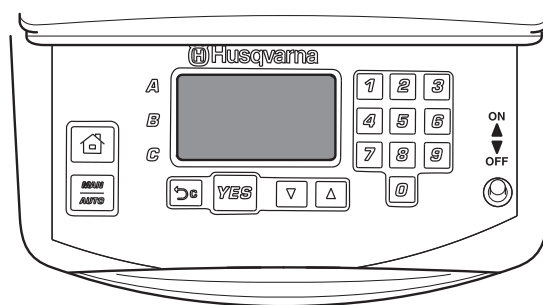
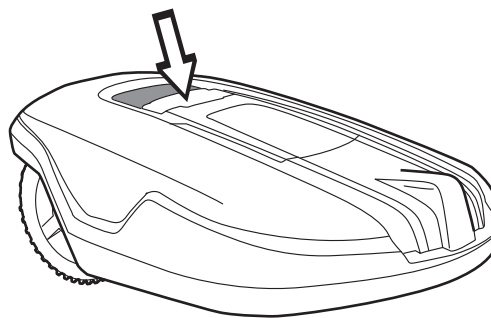
Bezdarbības režīmu var aktivēt arī, ja plaušanas vai uzlādes laikā radusies kļūme, kas 25 minūšu laikā netiek novērsta. Pēc tam Automower® aktivē, nospiežot **STOP** (Apturēt) pogu.

Pārvietošanās trajektorija

Plāvēja pārvietošanās trajektorija ir neregulāra, un to nosaka pats Automower®. Pārvietošanās trajektorija nekad netiek atkārtota. Šī plaušanas sistēma nodrošina, ka zālājs tiek nopļauts vienmērīgi, neatstājot nekādas plaušanas virziena pēdas.

Ja Automower® iebruc zonā, kur tas uztver garāku zāli nekā iepriekš, tas var mainīt pārvietošanās trajektoriju. Šādā gadījumā tas var pļaut kvadrātveida trajektorijā, lai zonu ar garāku zāli apstrādātu sistemātiskāk.

Kad Automower® pļauj kvadrātveida trajektorijā, tas tiek saukts par kvadrātveida plaušanas režīmu. Lai Automower® sāktu darboties kvadrātveida plaušanas režīmā, nepieciešams, lai plāvējs pirms tam būtu darbojies vairāk nekā 6 stundas.



2. PREZENTĀCIJA

2.3 Meklēšanas metode

Automower® var iestatīt trīs dažādus uzlādēšanas mezgla meklēšanas režīmus. Lai optimizētu uzlādēšanas mezgla meklēšanu, izmantojot iestatījumu iespējas, var kombinēt trīs meklēšanas metodes. Tas, kāda meklēšanas metode ir nepieciešama, atkarīgs no dārza formas.

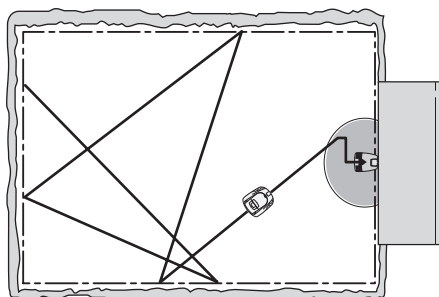
1. meklēšanas metode: Neregulāra

Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas atrod uzlādēšanas mezgli.

Šī meklēšanas metode ir vispiemērotākā uzstādīšanai, kad ir viengabalains zāliens un nav šauru celiņu (šaurāku par 3 metriem).

Šīs meklēšanas metodes priekšrocība ir tā, ka nepastāv sliežu veidošanās risks zālienā pēc plāvēja.

Trūkums ir tas, ka meklēšanas laiks var būt nedaudz ilgāks.



2. meklēšanas metode: Sekot ierobežojošajam vadam

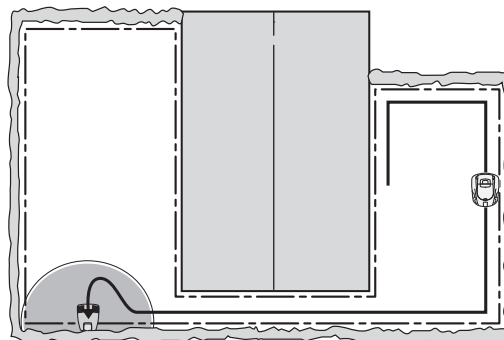
Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas sasniedz ierobežojošo vadu. Pēc tam plāvējs seko ierobežojošajam vadam līdz uzlādēšanas mezglam.

Šī meklēšanas metode ir vispiemērotākā uzstādīšanai, kad ir viengabalains zāliens ar platiem celiņiem (platākiem par 3 metriem) un nav salīņu vai ir tikai maza salīņa.

Šīs meklēšanas metodes priekšrocība ir īss meklēšanas laiks.

Trūkums ir tas, ka aiz plāvēja noteiktā zonā zālienā var veidoties sliedes. Sarežģījumi var rasties arī, ja dārzā ir šauri celiņi vai daudz salīņu, piemēram, krūmi.

Automower® riņķo ap salīņu apmēram divas reizes, tādējādi meklēšana var aizņemt ilgu laiku un zālienā var veidoties sliedes.



3. meklēšanas metode: Sekot virzošajam vadam

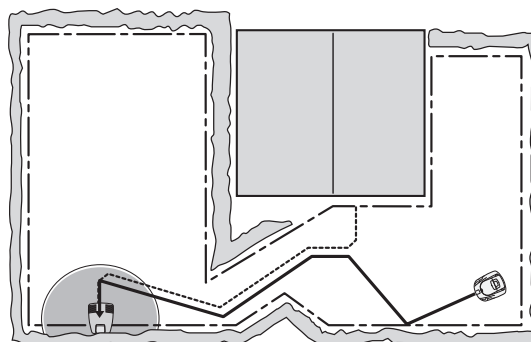
Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas sasniedz virzošo vadu. Pēc tam plāvējs seko virzošajam vadam līdz uzlādēšanas mezglam.

Virzošais vads ir papildu vads, kas tiek novietots no uzlādēšanas mezgla līdz darbības zonas attālākajai daļai vai šaurā celiņā un pēc tam pievienots ierobežojošajam vadam. Automower® 265 ACX var uzstādīt līdz pat diviem virzošajiem vadiem. Lai uzzinātu vairāk, skatiet 3.8 *Virzošā vada uzstādīšana*, skatiet 35. lpp.

Šī meklēšanas metode ir vispiemērotākā instalācijai, kurā ir daudz lielu salu, šauru celiņu vai stāvu nogāžu.

Šīs meklēšanas metodes priekšrocība ir īss meklēšanas laiks.

Trūkums ir tas, ka plāvējs zālienā gar virzošo vadu var atstāt sliedes.



2. PREZENTĀCIJA

2.4 Vairāk nekā viens Automower® dārzā

Ja uzstādāt vairāk nekā vienu Automower® vienā un tajā pašā zālienā, katram plāvējam ir jābūt savam PIN kodam. Katram plāvējam nepieciešama pabeigta instalācija, ieskaitot uzlādēšanas mezglu.

Ierobežojošie vadi atsevišķām instalācijām var būt novietoti blakus viens otram.

Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju.

2.5 Viens Automower® vairākos dārzos

Vienu Automower® var ērti izmantot vairāk nekā vienā dārzā, ja katram dārzam ir atsevišķs uzlādēšanas mezgls un ierobežojošais vads. Plāvējam var būt viens un tas pats PIN kods visiem dārziem.

Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju.

2.6 GPS sakaru ierīce

Automower® GPS sakaru ierīcei ir divas galvenās funkcijas;

1. SMS funkcija jums ļauj sazināties ar Automower®, izmantojot SMS. Tādā veidā var mainīt iestatījumus, kā arī iedarbināt un apturēt plāvēju ar tālvadību, kā nepieciešams. Ja tas vairs nedarbojas, plāvējs nosūta SMS.
2. GPS pretzagļu aizsardzības ierīce nodrošina labāku Automower® aizsardzību un vadību. Ja plāvējs ir pārvietojies ārpus iepriekš iestatītās aizsardzības zonas, tiks nosūtīts SMS brīdinājuma ziņojums. Tiklīdz Automower® pārvietojas, tiek nosūtīta jauna SMS ar atjaunināto informāciju par atrašanās vietu. Kustību var izsekot, izmantojot tiešsaistes kartes pakalpojums, ievadot pozicionēšanas datus no SMS.

3. UZSTĀDĪŠANA

3. Uzstādīšana

Šajā nodaļā ir aprakstīts par Husqvarna Automower® uzstādīšanu. Pirms sākat uzstādīšanas darbus, izlasiet iepriekšējo nodaļu 2. *Prezentācija*.

Izlasiet arī visu šo nodaļu, pirms sākat uzstādīšanu. Tas, kā tiek veikta uzstādīšana, ietekmē arī Automower® turpmāko darbību. Tādēļ ir svarīgi uzstādīšanu rūpīgi plānot.

Plānošana ir vienkāršāka, ja tiek izveidota darbības zonas skice, iekļaujot visus šķēršļus. Tas palīdz izprast, kā labāk novietot uzlādēšanas mezglu, ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ja tāds tiek izmantots. Uzzīmējiet skicē, kā vajadzētu novietot ierobežojošo vadu un virzošo vadu, ja tāds tiek izmantots.

Veiciet uzstādīšanu šādos soļos:

- 3.1 Sagatavošanās.
- 3.2 Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana.
- 3.3 Akumulatora uzlādēšana.
- 3.4 Ierobežojošā vada uzstādīšana.
- 3.5 Ierobežojošā vada pievienošana.
- 3.6 Instalācijas pārbaude.
- 3.7 Automower® pievienošana uzlādēšanas mezglam.
- 3.8 Virzošā vada uzstādīšana.

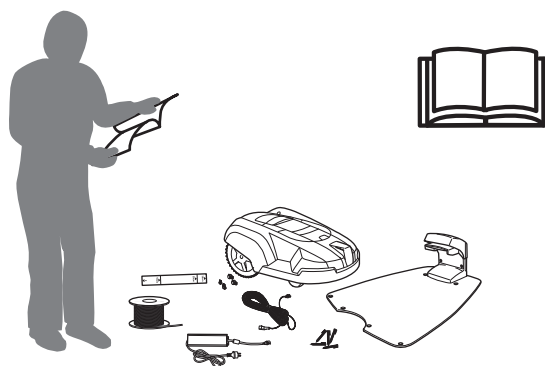
Lai veiktu pilnīgu Automower® palaišanu, uzlādēšanas mezglam ir jābūt vietā un pievienotam, ierobežojošajam vadam jābūt pievienotam un plāvējam jābūt pievienotam uzlādēšanas mezglam. Ja vēlaties iedarbināt plāvēju bez pabeigtas ierobežojuma instalācijas, varat pievienot pagaidu Iso loku ap plāvēju.

3.1 Sagatavošanās

1. Ja zāle darbības zonā ir garāka par 10 cm, plaujiet to ar parasto zāles plāvēju. Pēc tam savāciet nopļauto zāli.
2. Pirms sākat uzstādīšanu, rūpīgi izlasiet visus soļus.
3. Pārbaudiet, vai ir pievienotas visas ierīces daļas:

Numuri iekavās ir atsauces uz detaļu attēlu 2.1 *Automower®, kas ir kas?* 12. lpp.

- Operatora rokasgrāmata (27)
- Automower®
- Uzlādēšanas mezglis (16)
- Transformators (20)



3. UZSTĀDĪŠANA

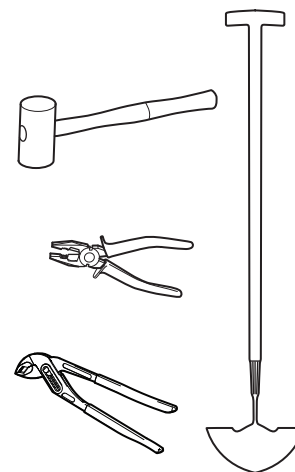
- Zemsprieguma kabelis (21)
- Skrūves uzlādes stacijai (24)
- Mērinstruments (25)
- Loka vada savienotājs (23)
- Bezlodējuma savienotājs loka vadam (26)

Sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi, lai iegādātos šādu instalācijas materiālu:

- Ierobežojošā vada un virzošā vada spole (19)
- Skavas (22)

Uzstādīšanas laikā būs nepieciešams

- Āmurs/ plastmasas āmurs, lai vienkāršotu skavu ievietošanu zemē
- Kombinētās kņabīles, lai nogrieztu ierobežojošo vadu un saspiestu savienotājus kopā.
- Gumijas kņabīles (lai saspiestu savienotājus).
- Malu apgriešanas ierīce/ taisna lāpsta, ja ierobežojošais vads ir jāierok. Uzlādes stacijas uzstādīšana



3.2 Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana

Uzlādēšanas mezgla ieteicamais novietojums

Nosakot labāko uzlādes stacijas atrašanās vietu, ņemiet vērā zemāk minētos aspektus.

- Nodrošiniet 3 metru brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Tuvu sienas kontaktligzdai. Komplektā iekļautais zemsprieguma kabelis ir 20 metrus garš.
- Līdzena virsma, uz kuras novietot uzlādes staciju.
- Aizsardzība pret ūdens šļakatām, piemēram, no apūdeņošanas.
- Aizsardzība pret tiešiem saules stariem.
- Darba zonā ar nogāzi novietojiet zemākajā vietā.
- Iespējama prasība noslēpt uzlādes staciju no nepiederošām personām.
- Jebkuras estētiskas izvēles.

Uzlādēšanas mezgla ieteicamā novietojuma piemērus skatīt nodaļā 7. *Dārza piemērs* 64. lpp.

Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu, pirms uzlādēšanas mezgla novietojuma izvēles izlasiet 3.8 *Virzošā vada uzstādīšana* 35. lpp.

3. UZSTĀDĪŠANA

Novietojot uzlādēšanas mezglu, tā priekšā jābūt pietiekami lielai brīvai vietai (vismaz 3 metriem). Tam jābūt novietotam darbības zonas vidū, lai Automower® var viegli atrast uzlādēšanas mezglu un ātri nokļūt visās darbības zonas vietās.

Uzlādēšanas mezglu ieteicams novietot ēnā. Akumulators tiek taupīts, ja to uzlādē iespējami zemākajā vides temperatūrā.

Uzlādēšanas mezgls ir jānovieto relatīvi līdzenā vietā. Augstuma atšķirība starp priekšējo un aizmugurējo uzlādēšanas mezgla daļu nedrīkst pārsniegt 5 cm.

Uzlādēšanas mezglu nedrīkst novietot tā, ka plāksne izliecas.

Izvēloties novietojumu, ņemiet vērā attālumu līdz sienas kontaktligzdai. Uzlādēšanas mezgls ir jāpievieno 230 V sienas kontaktligzdai, izmantojot zemsprieguma kabeli un transformatoru.

Komplektācijā iekļautais zemsprieguma kabelis ir 20 metrus garš.

Padoms! Ir pieļaujams, ka zemsprieguma kabelis šķērso darbības zonu. Tādā gadījumā tas ir jāpiestiprina ar skavām vai jāierok zemē. Dažos gadījumos ir iespējams labāks uzlādēšanas mezgla novietojums nekā pie mājas sienas vai tuvākās sienas kontaktligzdas.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

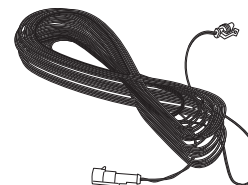
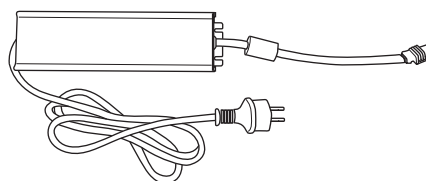
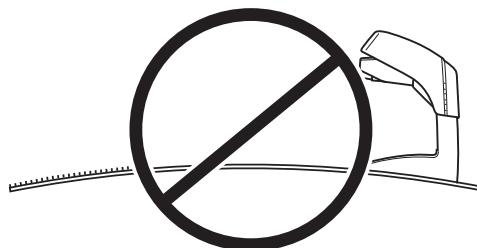
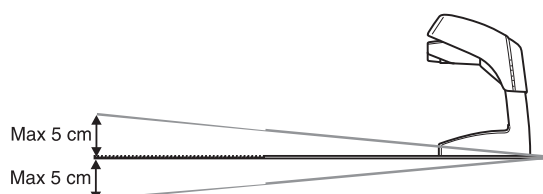
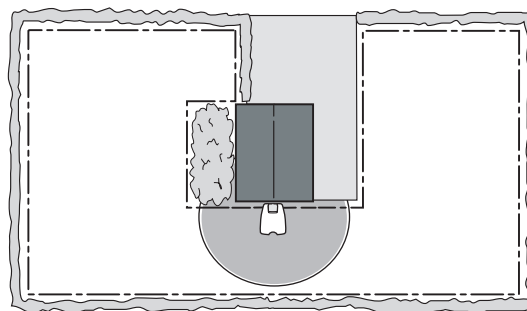
Zemsprieguma kabeli nekādā gadījumā nedrīkst ne saīsināt, ne pagarināt.

Transformators ir jānovieto labi vēdināmā vietā, kur tas nav pakļauts tiešai saules gaismas iedarbībai. Transformatoru arī ieteicams novietot zem jumta.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Galveno transformatora kabeli nedrīkst mainīt. Tādos gadījumos, kad kabelis ir bojāts, transformators ir jānomaina pret jaunu.

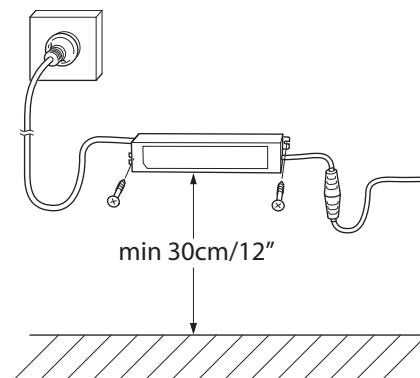
Pievienojot transformatoru sienas kontaktligzdai, ieteicams izmantot īsslēguma ar zemi pārtraucēju.



3. UZSTĀDĪŠANA

Transformators ir jāuzstāda uz vertikālas virsmas, piemēram, mājas sienas. Uztādiet transformatoru ar skrūvēm divās piestiprināšanas vietās. Stiprināšanas skrūves nav iekļautas. Izvēlieties sienas materiālam piemērotas skrūves.

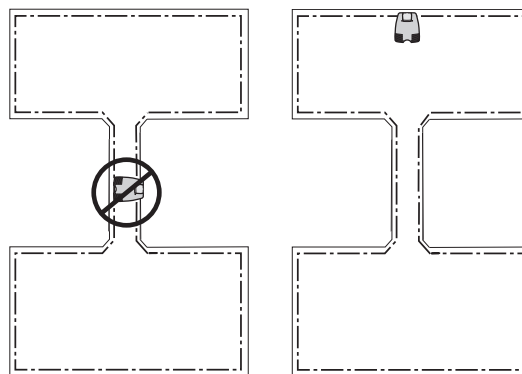
Uztādiet transformatoru tādā augstumā, kur nepastāv risks, ka tas var iegrimt ūdenī (tam jābūt vismaz 30 cm virs zemes). Nekad nenovietojiet transformatoru uz zemes.



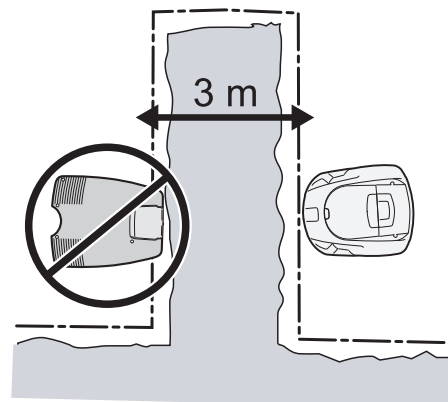
Nenovietojiet uzlādēšanas mezglu stūrī vai bedrē, kas atrodas darbības zonā.



Ja iespējams, nenovietojiet uzlādēšanas mezglu šaurā celiņā (šaurākā par 3 metriem).



Nenovietojiet uzlādēšanas mezglu tā, lai plāvējs varētu pietuvoties tuvāk par 3 metriem uzlādēšanas mezgla aizmugurē (piemēram, šaurā vietā). Plāvējs tad nevarēs atrast uzlādēšanas mezglu.



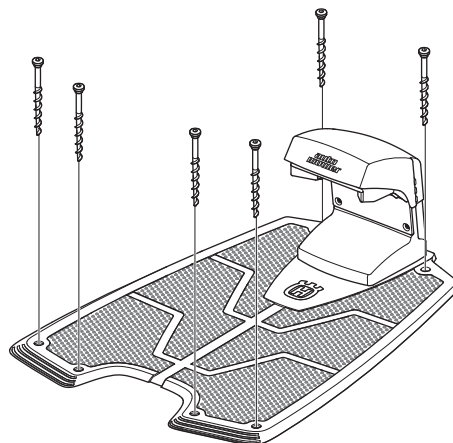
3. UZSTĀDĪŠANA

Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana un pievienošana

1. Novietojiet uzlādēšanas mezglu piemērotā vietā.
2. Nodrošiniet uzlādes staciju pilnībā, izmantojot tam paredzētās skrūves.
3. Pārliecinieties, vai skrūves gremdurbī ir pieskrūvētas līdz galam.

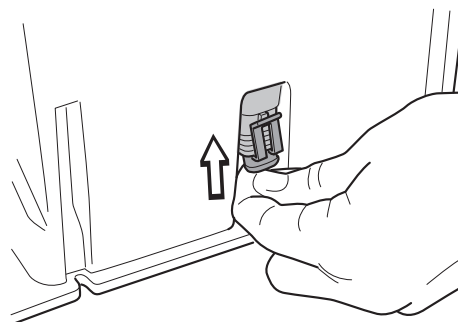
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Plāksnē nav atļauts veidot jaunas atveres. Plāksnes piestiprināšanai pie zemes drīkst izmantot tikai esošās atveres.

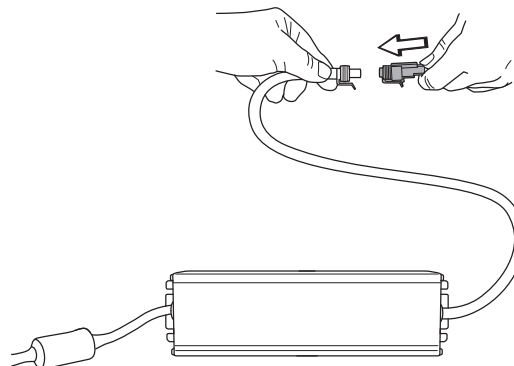


3. Pievienojiet zemsprieguma kabeli uzlādēšanas mezglam.

Izmantojiet tikai oriģinālo kabeli un transformatoru.



4. Pievienojiet zemsprieguma kabeli transformatoram.
- Var būt nedaudz grūti veikt savienojumus, jo tie ir ūdensizturīgi.
5. Pievienojiet transformatora elektrības vadu 230 V sienas kontaktligzdai. Ieteicams izmantot īsslēguma ar zemi pārtraucēju, kā norādīts iepriekš.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nekāpiet uz uzlādēšanas mezgla plāksnes un nestaigājiet pa to.



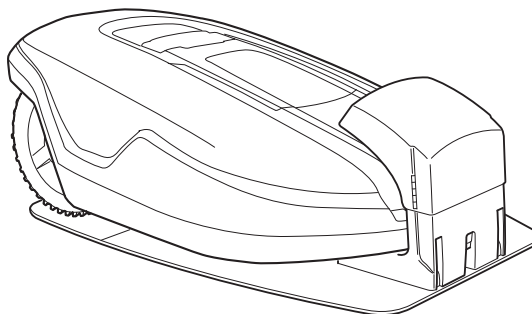
3. UZSTĀDĪŠANA

3.3 Akumulatora uzlādēšana

Automower® tiek piegādāts ar neuzlādētu akumulatoru. Pļāvēju var uzlādēt, tiklīdz ir pievienots uzlādēšanas mezgls.

1. Iestatiet barošanas slēdzi *ON* (ieslēgts) pozīcijā.
2. Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā, lai uzlādētu akumulatoru, kamēr jūs novietojat ierobežojošo vadu.

Pilnībā izlādēta akumulatora pilnīgas uzlādēšanas laiks var aizņemt no 1 līdz 2 stundām.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

Automower® nedrīkst izmantot, pirms nav pabeigta uzstādīšana.

3. UZSTĀDĪŠANA

3.4 Ierobežojošā vada uzstādīšana

Ierobežojošo vadu var uzstādīt, izmantojot vienu no šīm metodēm:

- Vada piestiprināšana pie zemes, izmantojot skavas.

Ierobežojošo vadu ieteicams piestiprināt ar skavām, ja vēlaties mainīt vada novietojumu pirmo darbības nedēļu laikā.

- Vada ierakšana zemē.

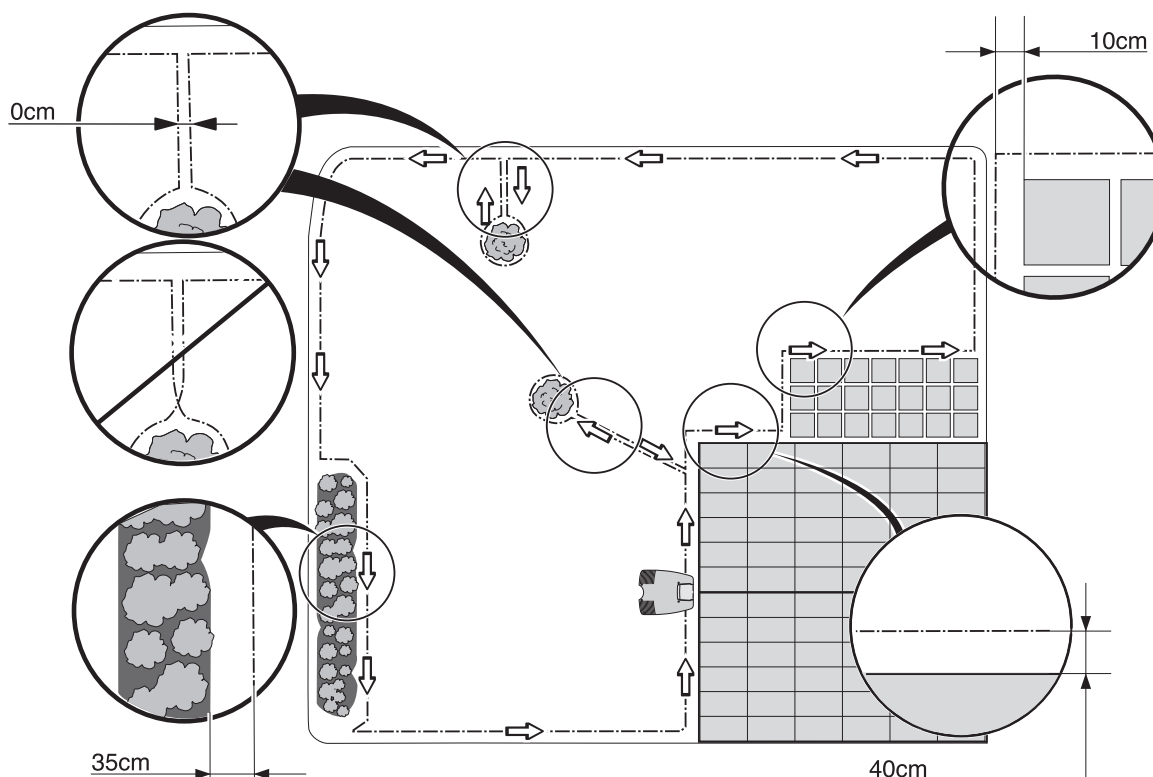
Ierobežojošo vadu ieteicams ierakt zemē, ja vēlaties veikt zāliena tīrīšanu vai aerāciju.

Ja nepieciešams, var kombinēt abas metodes, vienu daļu ierobežojošā vada piestiprinot ar skavām un pārējo ierakot zemē.

Labākais ierobežojošā vada novietošanas veids

Ierobežojošais vads ir jānovieto tā, lai:

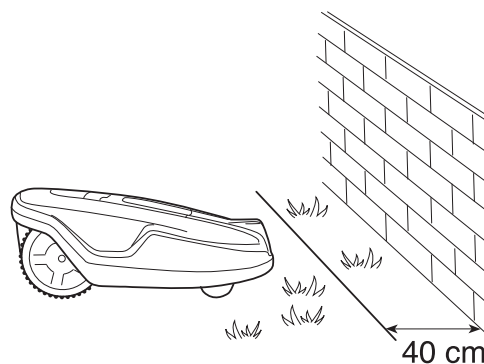
- Tas veidotu cilpu apkārt Automower® darbības zonai. Drīkst izmantot tikai oriģinālo ierobežojošo vadu. Tas ir alvots, un tam ir augstas kvalitātes izolējums, lai izturētu zemes mitrumu.
- Nodrošinātu maksimāli 35 metru attālumu no Automower® visā darbības zonā.
- Labāk ne garāks kā 500 metri. Uzstādīšanai, kur nepieciešams garāks ierobežojošais vads (līdz 800 metriem), mēs iesakām signāla pastiprinātāju (522 42 58-01), kas ir pieejams kā papildierīce.
- Ierobežojošais vads tiek novietots atšķirīgā attālumā no šķēršļiem atkarībā no darbības zonas robežām. Turpmākajā attēlā parādīts, kā ierobežojošajam vadam jābūt novietotam ap darbības zonu un šķēršļiem.



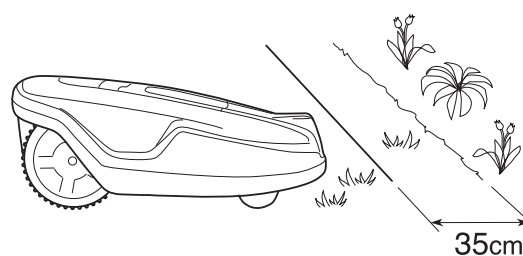
3. UZSTĀDĪŠANA

Darbības zonas ierobežojumi

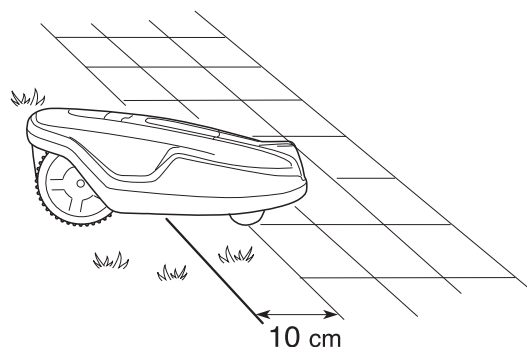
Ja darbības zonu norobežo augsts šķērslis, piemēram, siena vai žogs, ierobežojošais vads ir jānovieto 40 cm attālumā no šķēršļa. Tādējādi tiks novērsta Automower® sadursme ar šķērslī un samazināta korpusa nodilšana.



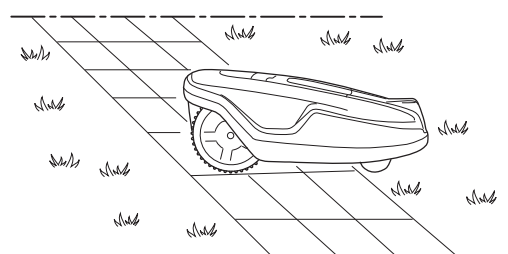
Ja darbības zona robežojas ar nelielu uzbērumu, piemēram, puķu dobi vai nelielu paaugstinājumu, t.i., zemu apmali (3 – 5 cm), ierobežojošais vads ir jānovieto 35 cm attālumā uz darbības zonas iekšpusi. Tādējādi tiek novērsta plāvēja uzbraukšana uz uzbēruma vai uz apmales.



Ja darbības zona robežojas ar līdzenu celiņu vai tml., kas atrodas vienā līmenī ar zālienu, Automower drīkst daļēji pārvietoties pa celiņu. Tad ierobežojošais vads ir jānovieto 10 cm attālumā no celiņa malas.



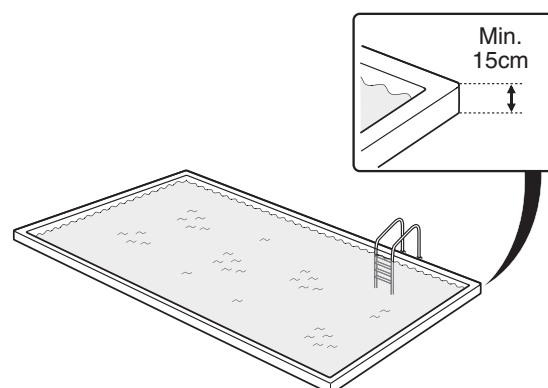
Ja darbības zonu sadala līdzens ar plāksnēm izlikts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālienu, Automower drīkst pārvietoties pa celiņu. Var būt iespēja ierobežojošo vadu novietot zem plāksnēm. Ierobežojošo vadu var novietot arī salaiduma vietās starp plāksnēm.



Piezīme! Automower® nekādā gadījumā nedrīkst darbināt pa grants vai līdzīga materiāla celiņiem, kas var sabojāt asmeņus.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

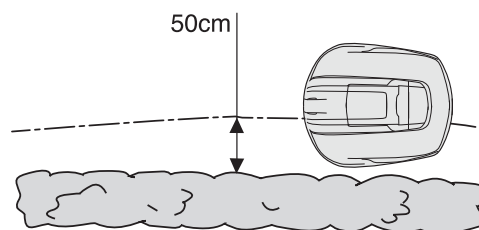
Ja plaujamās platības tuvumā atrodas ūdenskrātuves, nogāzes vai kraujas, kopā ar ierobežojošo vadu jāizmanto arī nožogojums vai līdzīgs aprīkojums. Šādam aprīkojumam jābūt vismaz 15 cm augstam. Tad jebkuros apstākļos tiks novērsts risks, ka Automower® plāvējs var nonākt ārpus plaujamās platības.



3. UZSTĀDĪŠANA

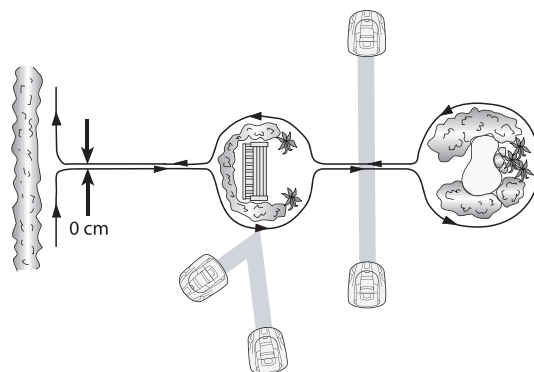
Kad Automower® meklē uzlādēšanas mezglu vai seko lokam atbilstoši funkcijai *Follow loop (sekot lokam)* (3-2) (skatīt 55. lpp.), tas noteiktā attālumā pārvietojas gar ierobežojošo vadu. Funkcija *Corridor width (koridora platums)* (3-2-3) nosaka attālumu no ierobežojošā vada, kādā plāvējam ir jāpārvietojas. *koridora platuma* vērtību ieteicams iestatīt iespējami lielu. Ja ir iestatīta liela *koridora platuma* vērtība, tiek samazināts sliežu veidošanās risks. Lai uzzinātu vairāk par *Corridor width (koridora platums)* (3-2-3), skatiet 57. lpp.

Izņēmuma gadījumos Automower® var iestatīt tā, lai tas pārvietojas pa ierobežojošo vadu un viena plāvēja puse atrodas loka iekšpusē un otra ārpusē. Šādā gadījumā ierobežojošajam vadam jābūt novietotam apmēram 50 cm attālumā no visiem darbības zonas norobežojumiem un celiņu malām.



Ierobežojumi darbības zonā

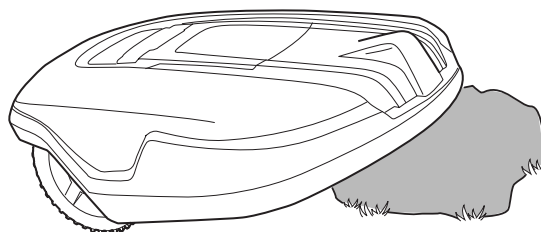
Izmantojiet ierobežojošo vadu, lai norobežotu vietas darbības zonā, izveidojot salīgas ap šķēršļiem, piemēram, puķu dobēm un strūklakām, kur plāvējam nav paredzēts darboties. Velciet kabeli ārā līdz zonai, novietojiet to ap norobežojamo zonu un pēc tam pa to pašu ceļu atpakaļ. Ja tiek izmantotas skavas, atpakaļceļā vads ir jānovieto zem tās pašas skavas. Ja ierobežojošie vadi uz salīgu un no tās ir tuvu kopā, plāvējs var braukt pāri vadam.



Šķēršļiem, kuriem plāvējs nevar kaitēt, piemēram, kokiem vai krūmiem, kas garāki par 15 cm, nav nepieciešama norobežošana ar ierobežojošo vadu. Kad Automower® saskarsies ar šādu šķērslī, tas apgriezīsies.

Taču, lai nodrošinātu maksimāli vienmērīgu un klusu darbību, ieteicams norobežot visus fiksētos objektus, kas atrodas darbības zonā.

Šķēršļi, kas zālienu padara nelīdzenu, piemēram, akmeņi vai lieli koki ar saknēm virs zemes, ir jānorobežo vai jāaizvāc. Pretējā gadījumā Automower® var uzbraukt uz šāda šķēršļa un sabojāt asmeņus.



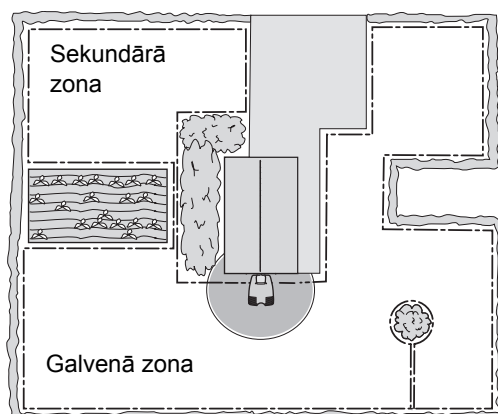
3. UZSTĀDĪŠANA

Sekundārās zonas

Ja darbības zona sastāv no divām zonām, kas savienotas ar celiņu, kur attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir mazāks par 80 cm, ieteicams izveidot sekundāro zonu. Novietojiet ierobežojošo vadu ap sekundāro zonu tā, lai izveidotos salīga ārpus galvenās zonas.

No galvenās uz sekundāro zonu un atpakaļ Automower® ir jāpārvieto manuāli. Izmantojiet MAN (manuāls) darbības režīmu, kad Automower® ir jāpļauj sekundārajā zona.

Tā vietā, lai veidotu salīgu ar esošo ierobežojošo vadu, ļoti ērti var izmantot sekundārās zonas ģeneratoru. Sekundārās zonas ģeneratoru var iegādāties kā piederumu. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju.



Celiņi, pļaušanas procesā

Ierīci nav vēlams izmantot garos šauros celiņos un zonās, kas šaurākas par 1,5 – 2 metriem. Kad Automower® pļauj, pastāv risks, ka tas braukās pa celiņu vai zonu pārāk ilgi. Tādēļ zālājs izskatīsies nomīdīts.

Celiņi, meklējot uzlādēšanas mezglu

Lai Automower® sekotu ierobežojošajam vadam pa celiņu bez vajadzības mainīt plāvēja noklusējuma iestatījumus, attālumam starp ierobežojošajiem vadiem celiņā ir jābūt vismaz 3 metri. Ja attālums ir mazāks nekā 3 metri, ir divas iespējas, lai Automower® darbinātu pa celiņu.

1. Virzošā vada uzstādīšana.

Ja attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir mazāks nekā 3 metri, celiņā ieteicams uzstādīt virzošo vadu. Plašāku informāciju par virzošo vadu skatīt 3.8 *Virzošā vada uzstādīšana* 35. lpp.

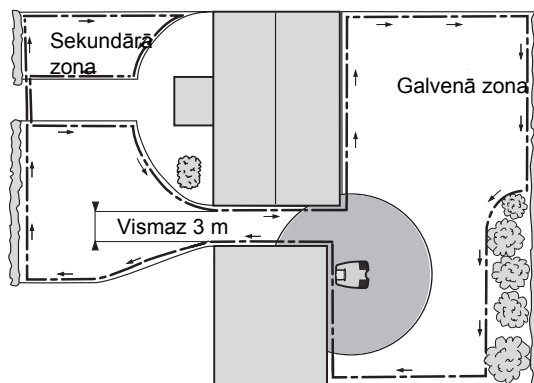
Parasti šauru celiņu gadījumā virzošā vada uzstādīšana ir labākais risinājums.

Visšaurākais celiņš, pa kuru Automower® var izbraukt, izmantojot virzošo vadu, ir 80 cm starp ierobežojošajiem vadiem.

2. Koridora platuma iestatījuma maiņa (3-2-3).

Ja šaurā celiņā attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir lielāks par 2 metriem, Automower® var pārvietoties pa celiņu, ja ir iestatīta maza *Corridor width (koridora platums)* (3-2-3) funkcijas vērtība (skatīt 57. lpp.). Taču, ja ir iestatīta maza vērtība, palielinās risks, ka gar ierobežojošo vadu visā tā garumā veidosies slīdes.

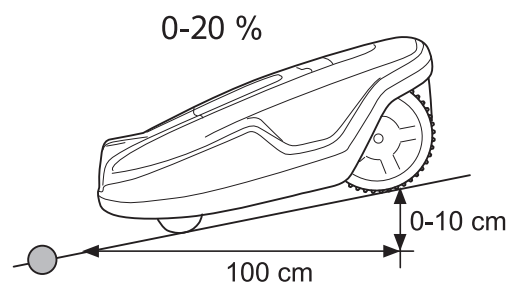
Ja iespējams, pārejai no lielās zonas uz celiņu jābūt izveidotai piltuves formā, ar noapaļotiem stūriem, lai Automower® vieglāk varētu iebraukt celiņā.



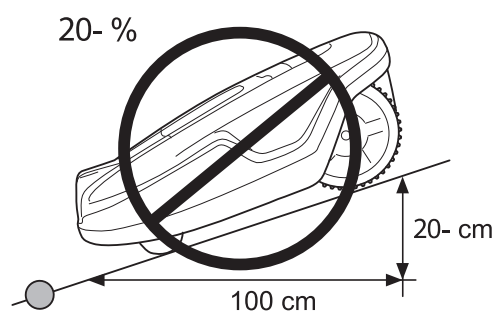
3. UZSTĀDĪŠANA

Nogāzes

Ierobežojošo vadu var novietot nogāzē, kuras slīpums nav lielāks par 20 %.



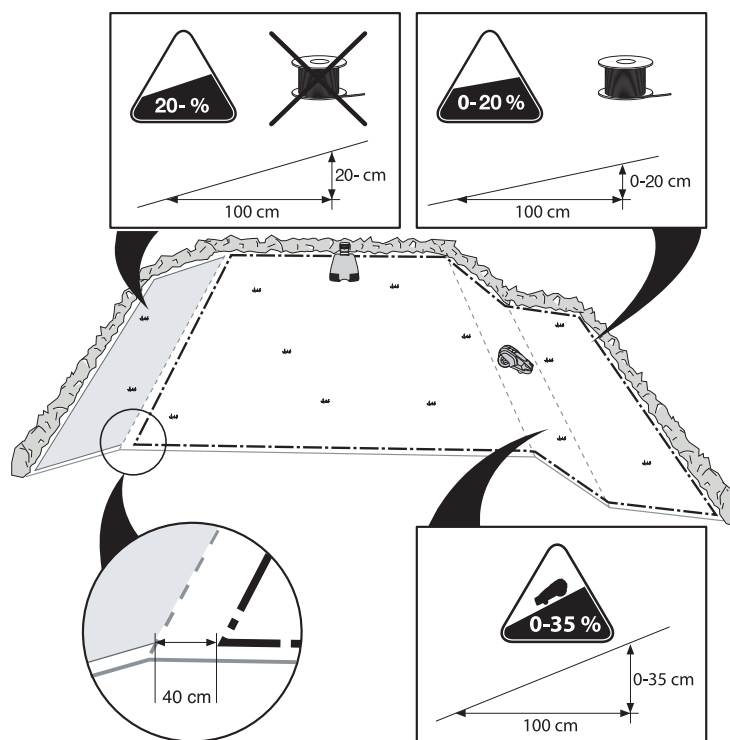
Ierobežojošo vadu nedrīkst novietot nogāzē, kas ir stāvāka par 20 %. Pastāv risks, ka tur Automower® būs apgrūtināta apgriešanās. Tad plāvējs apstāsies un parādīs kļūdas ziņojumu *Outside working area* (ārpus darbības zonas). Risks palielinās mitrā laikā, kad riteņi var slīdēt pa slapjo zāli.



Taču ierobežojošo vadu var novietot nogāzē, kas ir stāvāka par 20 %, ja tajā ir šķērslis, ar kuru Automower® drīkst saskarties, piemēram, žogs vai blīvs dzīvžogs.

Automower® var pļaut darbības zonas vietās, kuru slīpums nepārsniedz 35 cm uz attāluma metru (35 %). Stāvēšanas vietas ir jānorobežo ar ierobežojošo vadu.

Ja kāda darbības zonas daļa ir stāvāka par 20 cm uz attāluma metru (20 %), ierobežojošais vads ir jānovieto 40 cm uz līdzenās vietas iekšpusi pirms nogāzes sākuma.



3. UZSTĀDĪŠANA

Ierobežojošā vada novietošana

Novietojiet ierobežojošo vadu apkārt darbības zonai, bet vēl nepievienojiet vadu uzlādēšanas mezglam.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nedrīkst atstāt papildu vada tinumu ārpus ierobežojošā vada. Tas var traucēt Automower® darbību.

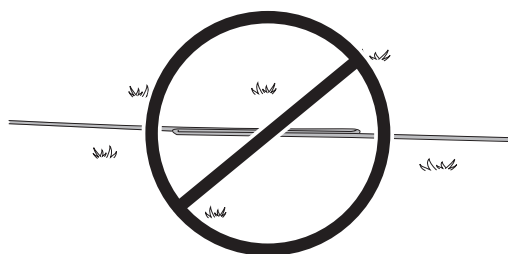
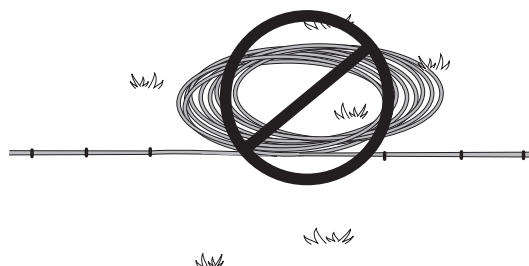
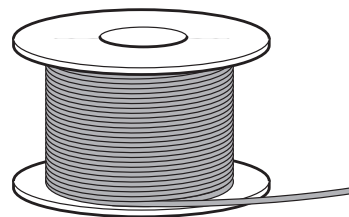
Padoms! Izmantojiet komplektācijā iekļauto mērinstrumentu, kas atvieglo ierobežojošā vada novietošanu. Tas palīdz iestatīt pareizo attālumu no ierobežojošā vada līdz robežai/šķērslim.

Ja ierobežojošo vadu vēlaties piestiprināt ar skavām:

- Padoms! Nopļaujiet zālāju vietās, kur tiks novietots vads, izmantojot parasto zāles pļāvēju vai trimmeri. Tad vadu varēs vieglāk piestiprināt cieši pie zemes un tiks samazināts risks, ka pļāvējs vadu var pārgriezt.
- Nodrošiniet, lai ierobežojošais vads tiktu novietots cieši pie zemes un piestiprināts ar skavām, tās cieši sakļaujot kopā, atstājot apmēram 75 cm attālumu starp skavām. Vadam jābūt novietotam cieši pie zemes tā, lai tas netiktu pārgriezts, pirms zāles saknes nav izaugušas tam pāri.
- Izmantojiet āmuru, lai skavas iedzītu zemē. Esiet uzmanīgs, dzenot skavas, un raugieties, lai ar āmuru netrāpītu pa vadu. Neveidojiet ar vadu asus izliekumus.

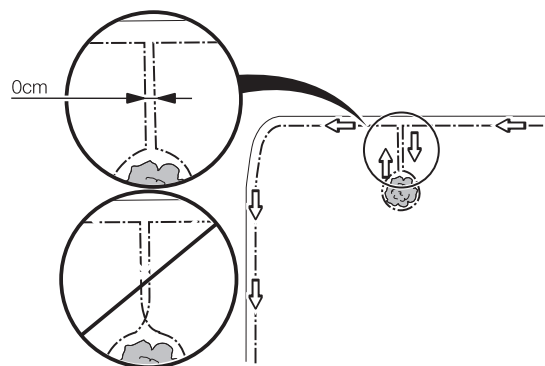
Ja ierobežojošo vadu vēlaties ierakt:

- Nodrošiniet, lai ierobežojošais vads tiktu ierakts zemē 1 cm līdz 20 cm dziļumā.



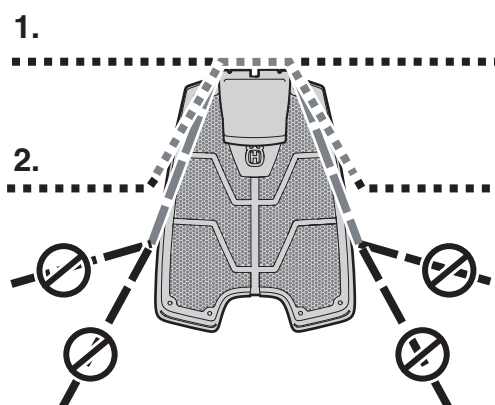
3. UZSTĀDĪŠANA

Ierobežojošais vads nedrīkst krustoties ceļā uz saliņu un no tās.

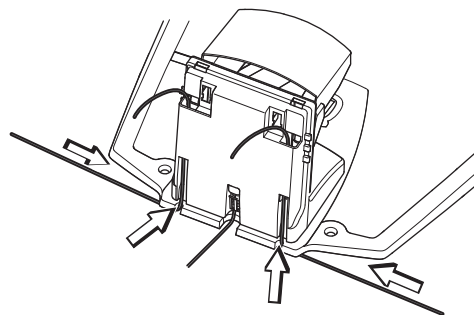


Ierobežojošā vada novietošana līdz uzlādēšanas mezglam

Ierobežojošo vadu līdz uzlādēšanas mezglam var novietot vairākos atšķirīgos veidos. Vislabākais variants ir novietot vadu pilnībā ārpus uzlādēšanas mezgla, skatīt 1. variantu. Vadu drīkst novietot arī zem uzlādēšanas mezgla plāksnes, kā parādīts attēlā 2. variantā. Taču vadu nedrīkst novietot tālāk nekā norādīts 2. variantā, jo tādējādi Automower® var būt apgrūtināta uzlādēšanas mezgla atrašana.



Pievienojot uzlādēšanas mezgla, ierobežojošā vada labās puses gals ir jāievieto labās puses atverē un kreisās puses gals kreisās puses atverē.



3. UZSTĀDĪŠANA

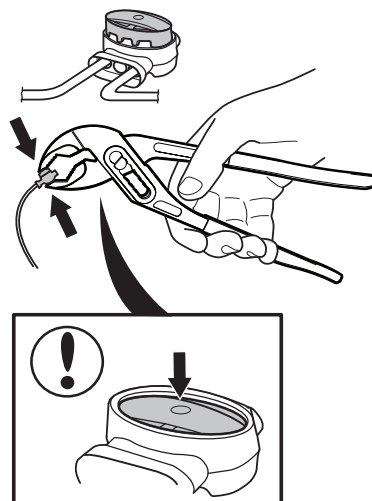
Ierobežojošā vada pievienošana

Ja ierobežojošais vads nav pietiekami garš un to nepieciešams savienot: izmantojiet oriģinālo bezlodējuma savienotāju. Tas ir ugunsizturīgs un nodrošina drošu elektrisko savienojumu.

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

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nav ieteicams savienot vadus, savijot tos vai izmantojot spaili ar skrūves stiprinājumu (skrūvsavienojumu) un izolējot ar izolācijas lenti. Augsnes mitruma dēļ vada dzīslas var oksidēties, un pēc laika tas var izraisīt ķēdes pārrāvumu.

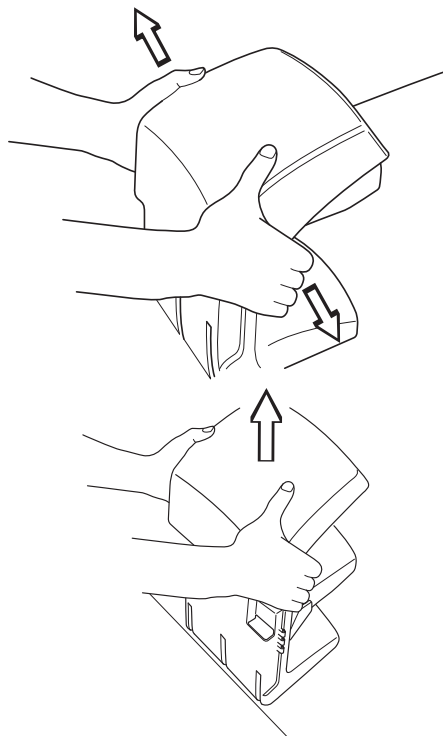


3. UZSTĀDĪŠANA

3.5 Ierobežojošā vada pievienošana

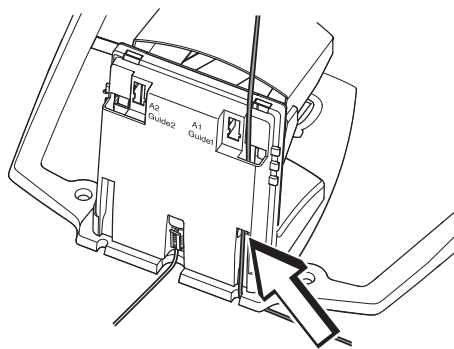
Lai ierobežojošo vadu pievienotu uzlādēšanas mezglam:

1. Paceliet uz augšu uzlādēšanas mezgla vāku:
 - Ar abām rokām satveriet vāka apakšējo malu un velciet taisni ārā uz sāniem.
 - Tagad celiet vāku taisni uz augšu.



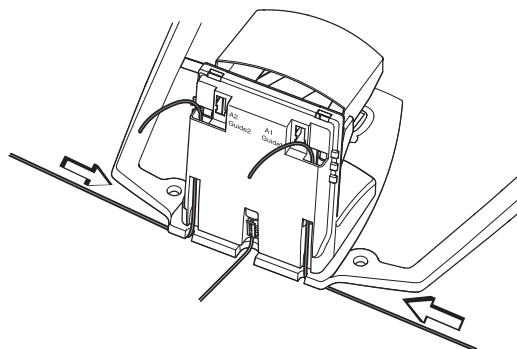
2. Bīdiet ierobežojošā vada galus uzlādēšanas mezgla apakšējās atverēs un izvelciet ārā pa augšējām atverēm.

Labās puses vada gals ir jāievieto labās puses atverē un kreisās puses vada gals ir jāievieto kreisās puses atverē.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

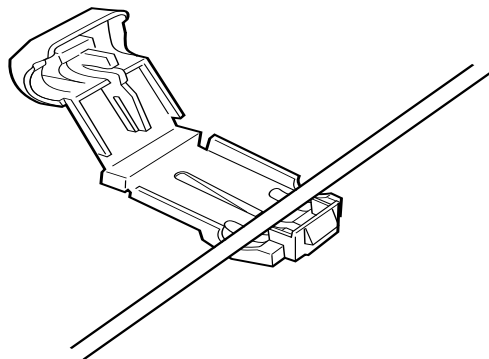
Pievienojot uzlādēšanas mezglam, ierobežojošais vads nedrīkst krustoties. Tādēļ labās puses vada gals ir jāpievieno uzlādēšanas mezgla labās puses savienotājam un otrādi.



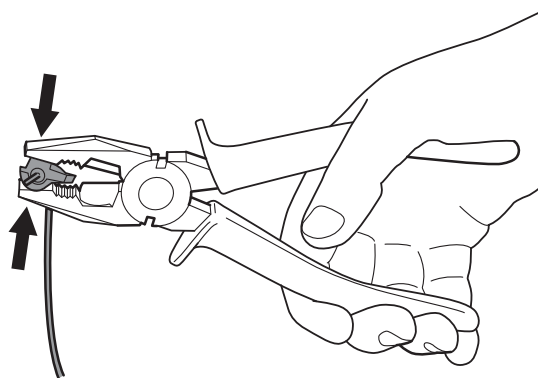
3. UZSTĀDĪŠANA

3. Ievietojiet vada galus savienotājā:

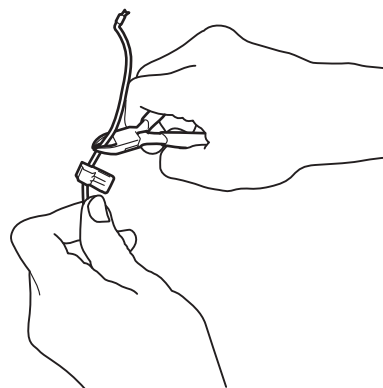
- Atveriet savienotāju.
- Ievietojiet vadu savienotāja satvērējā.



4. Saspiediet savienotāju kopā, izmantojot knaibles. Spiediet, līdz atskan klikšķis.



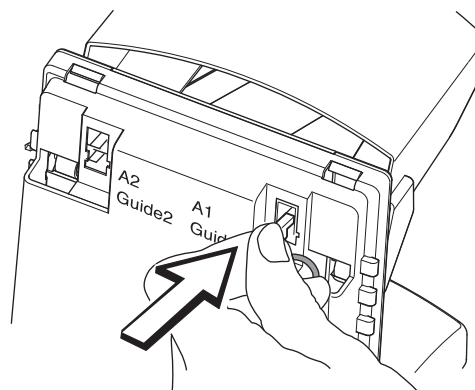
5. Nogrieziet lieko ierobežojošo vadu. Nogrieziet 1 – 2 cm virs attiecīgajiem savienotājiem.



6. Uzbīdīet savienotāju uz uzlādēšanas mezgla kontaktpailes, kas apzīmēta ar A.

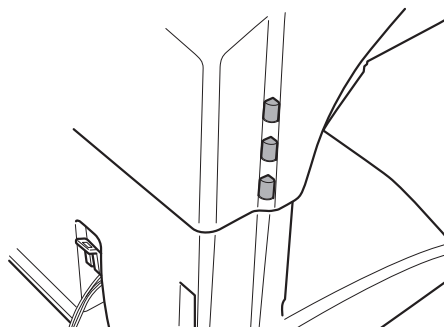
SVARĪGA INFORMĀCIJA

Labās puses savienotājs ir jāpievieno uzlādēšanas mezgla labās puses kontaktpailei un otrādi.



3. UZSTĀDĪŠANA

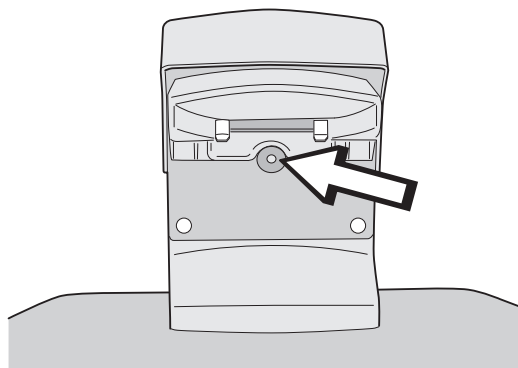
7. Aizveriet uzlādēšanas mezgla vāku.
Pārliecinieties, ka trīs uzlādēšanas mezgla vadotnes iebīdās pareizajās vāka atverēs.



3.6 Instalācijas pārbaude

Pārbaudiet loka signālu, apskatot, ko rāda zaļā gaismas diode uz uzlādēšanas mezgla.

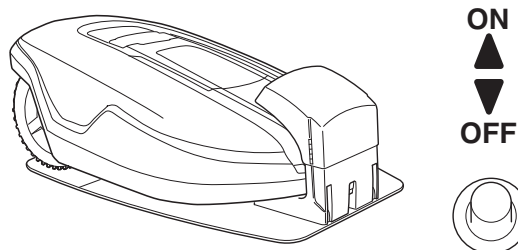
- Deg nepārtraukti = ar signālu viss ir kārtībā.
- Mirgo vienu reizi ik pēc sekundes = loka pārrāvums, un nav konstatēts signāls.
- Mirgo divas reizes ik pēc sekundes = vājš signāls. Tas iespējams, ja ierobežojošais vads pārsniedz 500 metru garumu vai ir bojāts vads. Ja plāvējs darbojas, tā nav uzskatāma par problēmu. Gadījumā, ja rodas darbības traucējumi, mēs iesakām signāla pastiprinātāju (522 42 58-01), kas ir pieejams kā papild ierīce. Tas pieļauj ierobežojošā vada garumu līdz pat 800 metriem.



3.7 Automower® pievienošana uzlādēšanas mezglam

1. Atveriet vadības paneļa vāku, nospiežot **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā.
3. Iestatiet barošanas slēdzi **ON** (ieslēgts) pozīcijā.

Automower® iedarbinot pirmo reizi, tiek sāktas palaišanas darbības. Tiek pieprasīts iestatīt: valodu, laika formātu, pareizo laiku, datuma formātu, datumu un četru ciparu PIN kodu. Pieļaujamas ir visas ciparu kombinācijas, izņemot 0000.



Ja esat izvēlējis PIN kodu, kad Automower® ir novietots uzlādēšanas mezglā, plāvējs un uzlādēšanas mezgls ir savienoti viens ar otru.

3. UZSTĀDĪŠANA

3.8 Virzošā vada uzstādīšana

Virzošais vads ir papildu vads, kas tiek novietots no uzlādēšanas mezgla līdz darbības zonas attālākajai daļai vai šaurā celiņā un pēc tam pievienots ierobežošajam vadam. Virzošajam vadam izmanto to pašu vadu, ko ierobežošajam vadam.

Automower® 265 ACX var uzstādīt līdz pat diviem virzošajiem vadiem. Līdzīgi kā ierobežojošo vadu arī virzošo vadu var piestiprināt ar skavām vai ierakt zemē.

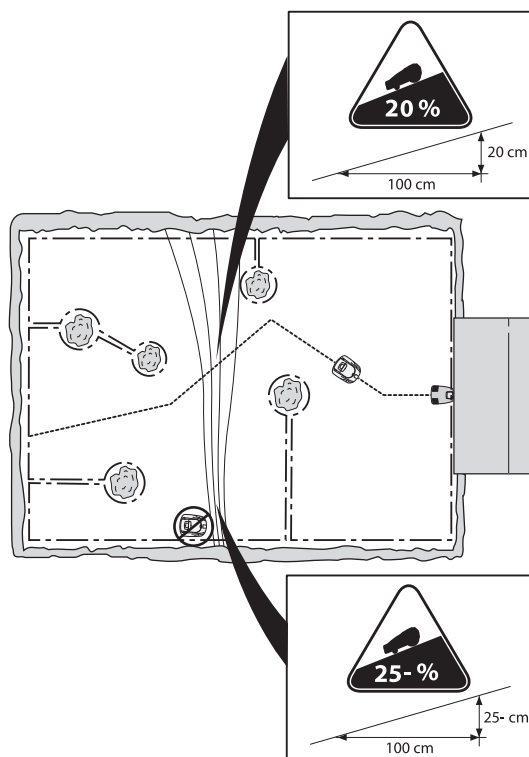
Kad virzošais vads ir uzstādīts, Automower® var arī iestatīt sekot virzošajam vadam, pārvietojoties ārā no uzlādēšanas mezgla, izmantojot funkciju *Follow loop out* (sekot lokam uz āru) (3-2-1), skatīt 55 lpp.

Virzošā vada nepieciešamība

Virzošais vads var būt nepieciešams tādās instalācijās, kur meklēšanas metodes „Neregulāra” un „Sekot ierobežošajam vadam” nav piemērotas, lai plāvējs ātri un viegli atrastu uzlādēšanas mezglu.

Turpmāk ir norādīti daži instalāciju piemēri, kuros ieteicams izmantot virzošo vadu:

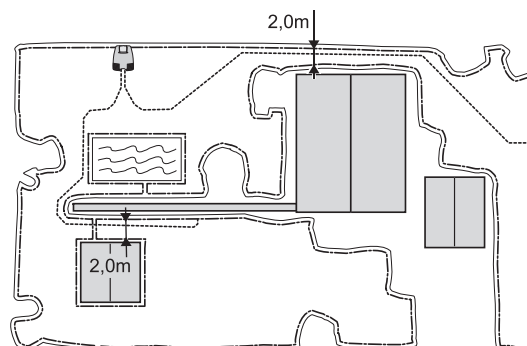
- Šauri celiņi.
Celiņos, kur attālums starp ierobežošajiem vadiem ir mazāks nekā 3 metri, ieteicams uzstādīt virzošo vadu. Tas ir labāks risinājums, nekā ļaut Automower® tuvu sekot ierobežošajam vadam, iestatot mazu *koridora platuma* vērtību.
- Ierobežojošais vads ir novietots stāvā nogāzē (stāvākā nekā 25 %).
Kad Automower® seko ierobežošajam vadam, kas ir novietots stāvā nogāzē, plāvējs mainīs virzienu un pārvietosies prom no ierobežojošā vada.
- Daudz vai lielas salas.
Ja Automower® tiek ļauts sekot ierobežošajam vadam, plāvējs var riņķot aptuveni divas reizes ap saliņu, pirms tas atstāj saliņu un vēlreiz meklē ierobežojošo vadu.



3. UZSTĀDĪŠANA

- Ceļš līdz attāļajai zonai ir garš un sarežģīts.

Ja Automower® ir jāseko ierobežojošajam vadam uz attāļu zonu vai no tās un ceļš uz turieni gar ierobežojošo vadu ir garš un sarežģīts.

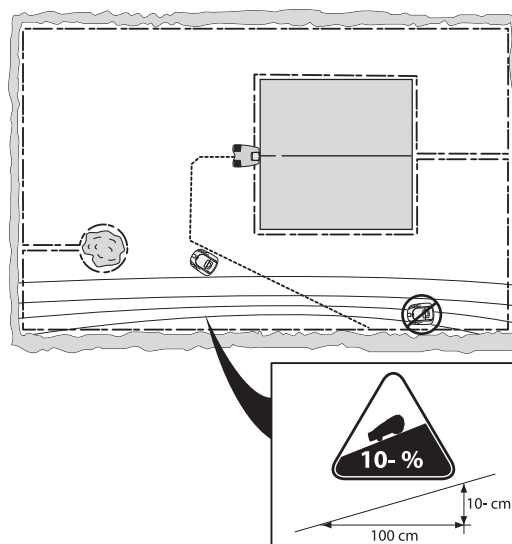


- Ierobežojošais vads ir novietots garā nogāzē (stāvākā nekā 10 %).

Ja Automower® seko ierobežojošam vadam pa nogāzi (stāvāku nekā 10 %), tas ietekmē plāvēja darbību. Tādēļ plāvējs ierobežojošajam vadam seko mazākā ātrumā. Palielinās risks, ka plāvējs var izbraukt ārpus darbības zonas slīdes dēļ.

- Uzlādēšanas mezgls ir novietots uz salīņas.

Ja attālums no uzlādēšanas mezgla līdz ierobežojošā vada ārējai malai pārsniedz 4 metrus, uzlādēšanas mezgla atrašana Automower® var aizņemt ilgu laiku, ja tas seko ierobežojošajam vadam. Ja plāvējs seko darbības zonas ārējai malai, pastāv risks, ka tas veic 2 – 3 apgriezienus pirms virziena maiņas un sāk sekot lokam no citas vietas.



Virzošā vada novietošana un pievienošana

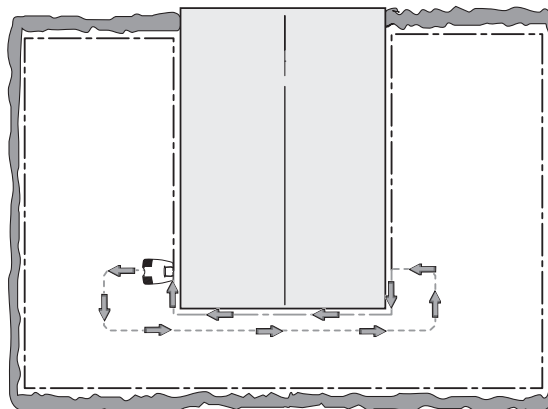
Turpmākajā tekstā virzošie vadi tiek saukti virzošais vads 1 (guide 1) un virzošais vads 2 (guide 2), jo tas atbilst apzīmējumiem uzlādēšanas mezgla aizmugurē.

- Pārbaudiet, vai uzlādēšanas mezgls ir novietots vispiemērotākajā vietā.

Virzošais vads kopā ar ierobežojošā vada daļu, kas veido atgriešanās ceļu uz uzlādēšanas mezglu, tiek dēvēts par virzošo loku. Strāva virzošajā lokā vienmēr plūst pa kreiso pusi virzošā vada un ierobežojošā vada savienojumā.

Blakusattēlā ir parādīts, kas tiek uzskatīts par virzošo loku.

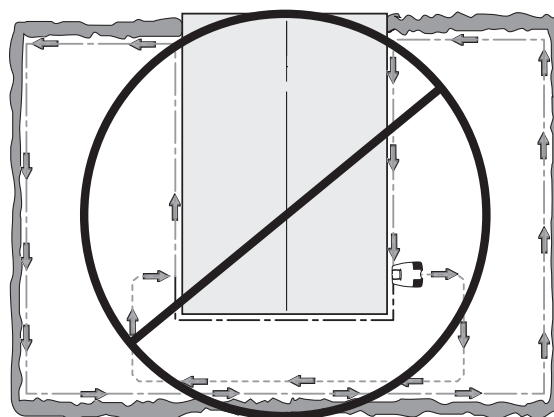
Attēlā arī ir parādīts labs piemērs ideālam uzlādēšanas mezgla novietojumam, lai virzošais loks būtu iespējami īss.



3. UZSTĀDĪŠANA

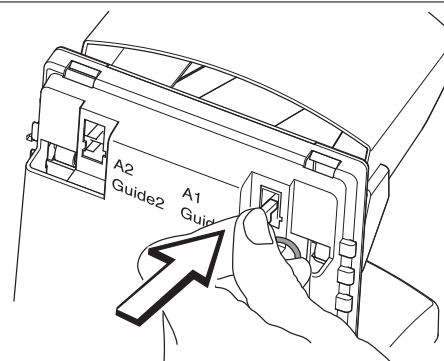
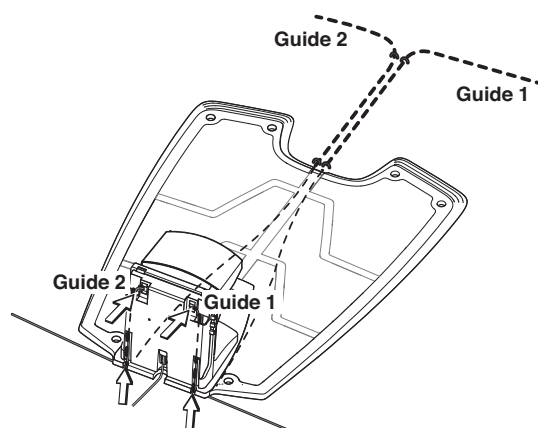
Jo garāks ir virzošais vads, jo plāvējs tam tuvāk seko. Ja virzošā vada garums pārsniedz 300 metrus, plāvējam var būt grūtības sekot vadam. Tas ir atkarīgs no dārza izkārtojuma un instalācijas.

2. Paceliet uz augšu uzlādēšanas mezgla vāku.
3. Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu 1:
 - Ievietojiet virzošā vada 1 galu uzlādēšanas mezgla apakšējā labās puses atverē un izvelciet to ārā pa augšējo atveri.
 - Nostipriniet virzošā vada savienojumu.
 - Pievienojiet virzošo vadu 1 uzlādēšanas mezgla kontaktpailei, kas atzīmēta kā virzošais vads 1.



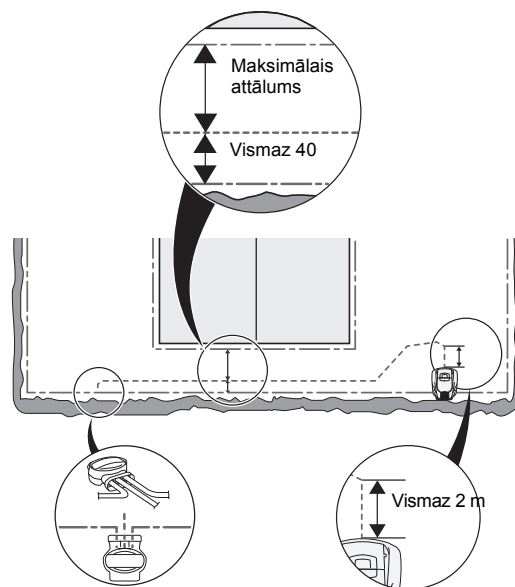
Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu 2:

- Ievietojiet virzošā vada 2 galu uzlādēšanas mezgla apakšējā kreisās puses atverē un izvelciet to ārā pa augšējo atveri.
 - Nostipriniet virzošā vada savienojumu.
 - Pievienojiet virzošo vadu 2 uzlādēšanas mezgla kontaktpailei, kas atzīmēta kā virzošais vads 2.
4. Novietojiet vadu taisnā līnijā zem uzlādēšanas mezgla plāksnes.



3. UZSTĀDĪŠANA

5. Novietojiet virzošo vadu taisnā līnijā vismaz 2 metrus ārā no uzlādēšanas mezgla plāksnes priekšējās malas.

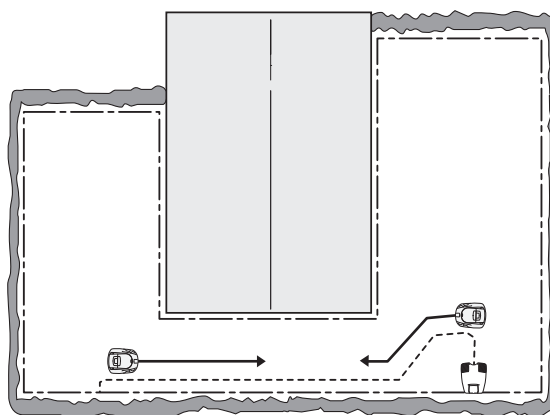


Ja virzošais vads ir jāuzstāda celiņā:

- Automower® seko virzošajam vadam vienā un tajā pašā vada pusē, pārvietojoties gan uz uzlādēšanas mezglu, gan no tā. Tas nozīmē, ka, pārvietojoties uz uzlādēšanas mezglu, virzošais vads atrodas plāvējam labajā pusē un, pārvietojoties no uzlādēšanas mezgla, virzošais vads atrodas plāvējam kreisajā pusē.

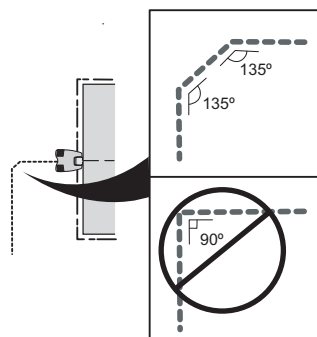
Celiņā virzošais vads ir jānovieto tā, lai plāvējam nodrošinātu iespējami lielāku pārvietošanās vietu. Taču attālumam no ierobežojošā vada līdz virzošajam vadam ir jābūt vismaz 40 cm (skatīt iepriekšējo attēlu).

Tādam pašam minimālajam attālumam (40 cm) ir jābūt starp virzošajiem vadiem celiņā.



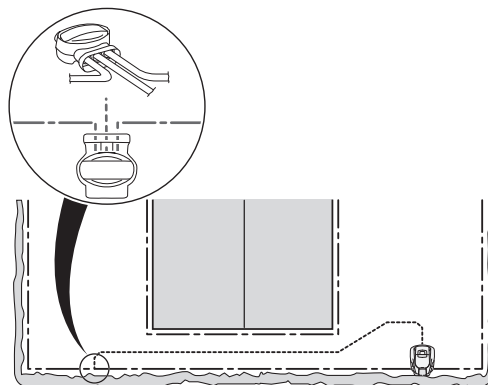
Neveidojiet asus vada izliekumus. Tas var apgrūtināt plāvēja sekošanu virzošajam vadam.

6. Novietojiet virzošo vadu līdz vietai uz ierobežojošā vada, kur vēlaties veidot savienojumu.
7. Izceliet ārā ierobežojošo vadu.
8. Pārgrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot knaibles.



3. UZSTĀDĪŠANA

9. Savienojiet virzošo vadu ar ierobežojošo vadu, izmantojot bezlodējuma savienotāju:
 - Ievietojiet ierobežojošā vada galus attiecīgi savienotāja labās un kreisās puses atverēs.
 - Ievietojiet virzošā vada galu centrālajā atverē.
 - Nospiediet līdz galam uz leju pogu uz savienotāja.
10. Piestipriniet ar skavām pie zemes vai ierociet zemē savienotāju.

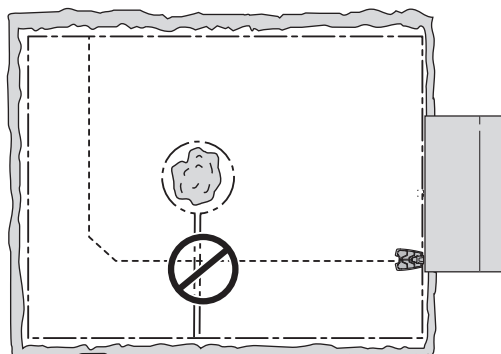


SVARĪGA INFORMĀCIJA

Virzošais vads nedrīkst šķērsot ierobežojošo vadu, piemēram, ierobežojošo vadu, kas izvilks uz salu.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Virzošā vada funkcija ir atkarīga no darbības zonas izkārtojuma. Tādēļ ieteicams pārbaudīt instalāciju, izmantojot funkciju Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4), skatīt 59. lpp.



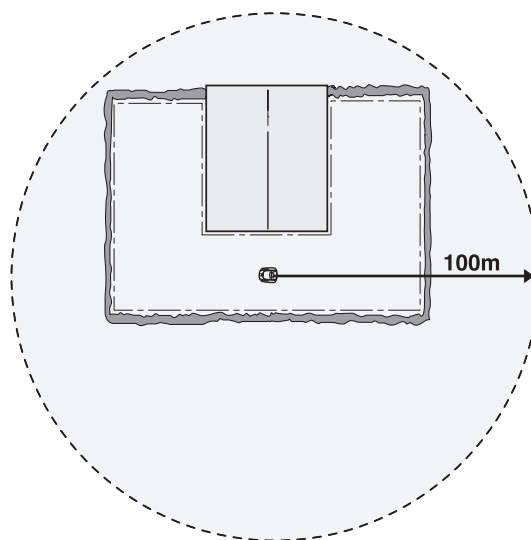
3018-171

3. UZSTĀDĪŠANA

3.9 Aktivizēt GPS pretzagļu aizsardzības zonu

Pirms pretzagļu aizsardzības zonas aktivizēšanas, ir jāuzstāda SIM karte un ir jāievada administratora tālruņa numurs GPS sakaru ierīcē. (*Skatiet apakšpunktu 4.3 GPS sakaru izmantošana, 42. lpp.*).

1. Novietojiet Automower® attiecīgās aizsardzības zonas centrā, pārsvarā tas ir zāliena vidū, kur pļaus Automower®. Nenovietojiet Automower® zem kokiem, metāla jumtiem vai tuvu mājai, jo tas pasliktina GPS signālu.
2. Iestatiet galveno slēdzi pozīcijā **ON** (ieslēgts).
3. Dodieties uz pļāvēja *drošības* (4-1) izvēlni, ievadiet PIN kodu un nospiediet pogu **YES** (jā). Pārvietojiet kursoru uz *GPS* (4-1-1) un nospiediet pogu **YES** (jā). Lai aktivētu, izvēlieties stāvokli *IESLEGT* un nospiediet pogu **YES** (jā). Pārliecinieties, vai visai kopējai funkcionalitātei ir aktivizēts *trauksmes signāls* (4-1-3) un *bloķēšanas laiks* (4-1-2). Tagad GPS ierīce automātiski indeksēs šo pozīciju kā centrālo punktu. Tas var ilgt līdz 15 minūtēm.
4. Atstājiet pļāvēju tajā pašā pozīcijā, līdz GPS ierīce apstiprina centrālo punktu, nosūtot SMS ar tekstu *Circular geofence ON*, vadoties pēc šī centrālā punkta GPS koordinātām.
5. Tagad Automower® ir aktivizēts cirkulārajā aizsardzības zonā ar vairāk kā 100 metriem rādiusā no centrālā punkta. Ja pļāvējs tiek pārvietots ārpus aizsardzības zonas, tiek aktivizēts brīdinājuma signāls un GPS sakaru ierīce nosūta SMS brīdinājuma ziņojumu uz norādīto tālruņa numuru. Ja nepieciešams, rādiusu var palielināt (skatīt apakšpunktu 4.3 *GPS sakaru izmantošana*, 42. lpp.)



Jūs varat deaktivizēt GPS pretzagļu aizsardzību jebkurā laikā, dodoties uz pļāvēja *drošības* izvēlni un ievadot PIN kodu, kā arī deaktivizējot *GPS* (4-1-4). Tas var būt noderīgi, ja, piemēram, pļāvēju ir nepieciešams transportēt ziemas sezonas apkopei pie jūsu izplatītāja.

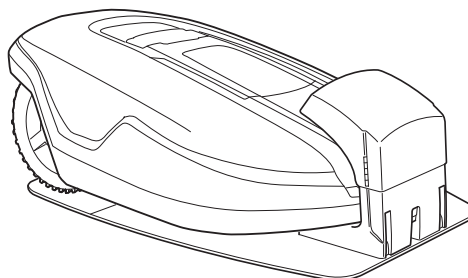
4. IZMANTOŠANA

4. Izmantošana

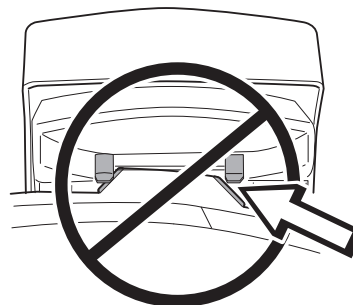
4.1 Tukša akumulatora uzlādēšana

Kad Automower® ir jauns, vai kdu citu iemeslu d nav ticis uzldts ilgku laiku, akumulators tam ir tuks, un to ir nepiecieams uzldt pirms pvja iedarbinanas. Uzldanai ir nepiecieamas aptuveni 1ldz 2 stundas.

1. Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā. Ievietojiet plāvēju iespējami dziļi.



Labs kontakts tiek izveidots, kad abas plāvēja uzlādēšanas vietas skar uzlādēšanas mezgla kontaktpaiļu centru.



2. Atveriet vadības paneļa vāku.
3. Iestatiet barošanas slēdzi *ON* (ieslēgts) pozīcijā.

Informācija par uzlādes procesu tiek rādīta displejā visa uzlādes procesa laikā.



Brīdinājums

Pirms Automower® iedarbināšanas izlasiet drošības instrukcijas.



Brīdinājums

Rokām un kājām jābūt drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Nekādā gadījumā nelieciet rokas vai kājas uz korpusa vai tā tuvumā motora darbības laikā.



4. IZMANTOŠANA



Brīdinājums

Nekad neizmantojiet robotizēto zāles plāvēju, kad tiešā tuvumā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.

4.2 Taimera izmantošana

Lai iegūtu labāku plaušanas rezultātu, zālienu nedrīkst plaut pārāk bieži. Izmantojiet taimera funkciju (skatīt 6.4 *Timer (timers)* (2) 52. lpp.), lai novērstu zāliena noblietēšanu un nodrošinātu maksimāli ilgu Automower® kalpošanas laiku.

Piemēram, jūsu zāliena kvalitāte uzlabosies, ja tas tiks plauts katru otro dienu, nevis ik pēc 12 stundām katru dienu. Turklāt zāle aug labāk, ja vienu reizi mēnesī to nepļauj vismaz trīs dienas.

4.3 GPS sakaru izmantošana

Lai izmantotu ierīci, ir nepieciešama SIM karte. Parasti to iegādājas gala lietotājs un pēc tam dāleris to iemontē plāvējā Automower®, kopā ar GPS sakaru ierīci. SIM kartes uzstādīšanas un instalācijas pakalpojumi parasti netiek iekļauti GPS ierīces vai plāvēja cenā.

Kad tiek instalēta SIM karte, administratora telefona numurs ir jāievada jau pirms GPS sakaru ierīces pirmās izmantošanas reizes. Ievadiet nepieciešamo administratora tālruņa numuru, nosūtot SMS uz Automower® ar komandu *Spn1*, ko ievada pirms telefona numura, piemēram, *Spn1 +46701234567*. GPS ierīce apstiprina jauno administratora tālruņa numuru, nosūtot atpakaļ SMS ar ziņojumu *Set phone number 1 OK*. Šis tālruņa numurs ir būtisks, lai darbotos ar šo ierīci. Administrators var ievadīt vienu vai vairākus tālruņa numurus, kas aus sazināties ar pvju (skat. tabulu 44. lpp.)

SMS funkcija

Tajos gadījumos, kad uz pvja displeja tiek parādīts kods, GPS sakaru ierīce nosūta SMS ar to kodu kļūdu ziņojumu. Informācija par vairākiem ziņojumiem ir pieejama sadaļā 9.1 *Kļūdu ziņojumi* (74. lpp.)

Šādu SMS var nosūtīt uz Automower®, lai mainītu iestatījumus vai noskaidrotu iestatījumus un statusu.

4. IZMANTOŠANA

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nemiet vērā, ka ir svarīgi sastādīt ziņojumus tieši tā kā tas ir norādīts zemāk esošajās tabulās - pareizā veidā ar atstarpēm, punktiem un koliem. Visas komandas tiek apstiprinātas ar Automower®, nosūtot atpakaļ SMS.

Komandas, kas sākas ar burtu S (Set), maina iestatījumus, bet komandas, kas sākas ar burtu R (Read), nolasa iestatījumus vai statusu.

Apraksts	Komandas
Nosūtīt plāvēju uz lādētāju	<i>Shm</i>
Sākt plaušanu	<i>Sst</i>
Iestatīt taimeru 1 *	<i>St1 hh:mm-hh:mm</i>
Iestatīt taimeru 2 *	<i>St2 hh:mm-hh:mm</i>
Iestatīt taimerus 1 un 2 *	<i>Str hh:mm-hh:mm,hh:mm-hh:mm</i>
Priekšlaicīgi pārtraukt kļūdas ziņojuma sūtīšanu lietotājam 2–5	<i>Sfpnx Off</i>
Iestatīt nedēļas taimeru **	<i>Swt On-Off-On-Off-On-Off-Off</i>
Nolasīt statusu	<i>Rst</i>
Nolasīt taimeru	<i>Rtr</i>
Nolasīt brīvdienu taimeru	<i>Rwetr</i>
Nolasīt nedēļas taimeru	<i>Rwt</i>

*hh=stundas, mm=minūtes (plašākai informācijai par taimeru funkcijām, skatiet apakšnodaļu 4.2 *Taimera izmantošana*, 42. lpp.).

** Ievadiet on/off (ieslēgts/izslēgts) pozīciju visām nedēļas dienām, no pirmdienas līdz svētdienai, piemēram, ievadot *Swt On-Off-On-Off-On-Off-Off* Automower plaus pirmdien, trešdien un piektdien. Tas neplaus pārējās dienās.

GPS pretzagļu aizsardzības ierīce

Plašāku informāciju par to, kā sākt lietot GPS pretzagļu aizsardzības ierīci, skatiet apakšnodaļā 3.9 *Aktivizēt GPS pretzagļu aizsardzības zonu*, 40. lpp.

Šādu SMS var izmantot, lai mainītu iestatījumus un GPS ierīcē nolasītu statusu.

emiet vr, ka starp komandas kodu un ts vrtbu vienmr ir jststj atstarpe. Piemram, atstarpe starp SPN1 un administratora tlrua numuru.

4. IZMANTOŠANA

Piezīmes	Komandas	Piezīmes
Ievadiet plāvēja nosaukumu	<i>Sid xxxxxxxx</i>	Maks. 13 rakstzīmes. To lieto, lai noteiktu, vai izmantojat vairāk nekā vienu Automower®. Nav atļauts atstāt tukšas vietas.
Iestatiet laiku	<i>Stm YY/MM/DD,hh:mm</i>	YY=gads, MM=mēnesis, DD=diena, hh=stundas, mm=minūtes
Iestatiet valodu **	<i>Sl x</i>	x=ienākošo SMS valodas izvēle
Iestatiet aizsardzības zonas izmērus	<i>Scgr nnn</i>	nnn = rādiuss no centrālā punkta, kas mērīts metros, rūpnīcas iestatījumos ir 100. Iespējamās vērtības ir šādas: 50, 100, 200, 300, 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000
Ievadiet administratora tālruņa numuru	<i>Spn1 +nnnnnnnnnn</i>	Šīs darbības veikšanai ir nepieciešams tālruņa numurs = +nnnnnnnnn, ieskaitot attiecīgās valsts kodu
Iestatiet lietotāja 2 tālruņa numuru	<i>Spn2 +nnnnnnnnnn</i>	Pēc izvēles, nav obligāts: tālruņa numurs = +nnnnnnnnn, ieskaitot attiecīgās valsts kodu
Iestatiet lietotāja 3 tālruņa numuru	<i>Spn3 +nnnnnnnnnn</i>	Pēc izvēles, nav obligāts: tālruņa numurs = +nnnnnnnnn, ieskaitot attiecīgās valsts kodu
Iestatiet lietotāja 4 tālruņa numuru	<i>Spn4 +nnnnnnnnnn</i>	Pēc izvēles, nav obligāts: tālruņa numurs = +nnnnnnnnn, ieskaitot attiecīgās valsts kodu
Iestatiet lietotāja 5 tālruņa numuru	<i>Spn5 +nnnnnnnnnn</i>	Pēc izvēles, nav obligāts: tālruņa numurs = +nnnnnnnnn, ieskaitot attiecīgās valsts kodu
Nodzēst tālruņa numuru	<i>Dpnx</i>	x = to lietotāju numurs no 2-5, kurš tiks nodzēsts
Nolasiet centrālā punkta pozīciju un statusu	<i>Rcg</i>	
Nolasiet plāvēja pozīciju	<i>Rpos</i>	

*** 1 = angļu, 2 = itāļu, 3 = vācu, 4 = franču, 5 = spāņu, 6 = zviedru, 7 = portugāļu, 8 = holandiešu, 9 = dāņu, 10 = norvēģu, 11 = somu, 12 = poļu, 13 = čehu, 14 = slovēņu

4.4 Automower® iedarbināšana

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, lai atvērtu vadības paneļa vāku.

4. IZMANTOŠANA

2. Iestatiet barošanas slēdzi **ON** (ieslēgts) pozīcijā.
3. Ievadiet PIN kodu.

Automower® pretnozagšanas funkcijas *Time lock* (*laika bloķēšana*) (4-1-2) noklusējuma iestatījums ir aktīvs. Funkcijai nepieciešams, lai PIN kods tiktu ievadīts katru reizi, kad barošanas slēdzis tiek iestatīts **ON** (ieslēgts) pozīcijā; ja PIN kods netiek ievadīts pareizi, plāvējs pārtrauc plaušanu pēc tam, kad pāiet iestatītais dienu skaits, un nesāk darboties, kamēr netiek ievadīts pareizais PIN kods. Funkciju var deaktivēt vai mainīt pēc vajadzības. Lai uzzinātu vairāk par *Time lock* (*laika bloķēšana*) (4-1-2), skatiet 61. lpp.



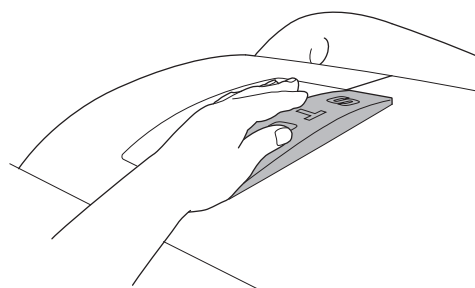
4. Aizveriet vāku.

Displejā parādās ziņojums *Starting* (iedarbināšana). 5 īsi signāli dzirdami 2 sekundes, kad asmeņu disks sāk darboties.

4.5 Automower® apturēšana

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

Automower® apstājas, asmeņu motors izslēdzas un atveras vadības paneļa vāks.



4.6 Iedarbināšana no jauna

Iedarbināšana no jauna 20 sekunžu laikā

1. Aizveriet vadības paneļa vāku.

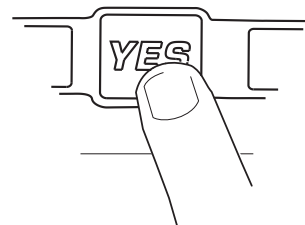
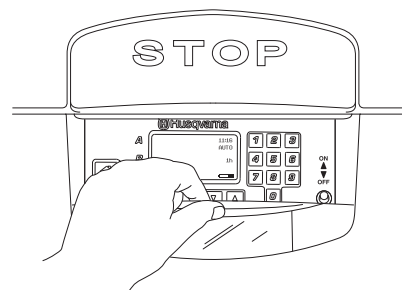
Automower® sāk darboties automātiski.

Iedarbināšana no jauna pēc vairāk nekā 20 sekundēm

Ja kopš pēdējās **STOP** (Apturēt) pogas vai tastatūras nospiešanas reizes ir pagājušas vairāk nekā 20 sekundes, Automower® nevar iedarbināt, tikai aizverot vāku.

Lai iedarbinātu:

1. Nospiediet **YES** (jā) pogu.
2. Aizveriet vadības paneļa vāku.



4. IZMANTOŠANA

4.7 Automower® izslēgšana

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Iestatiet barošanas slēdzi **OFF** (izslēgts) pozīcijā.

Ja vēlaties veikt tehnisko apkopi vai pārvietot pļāvēju ārpus darbības zonas, vienmēr izslēdziet Automower®, izmantojot barošanas slēdzi.

ON
▲
▼
OFF

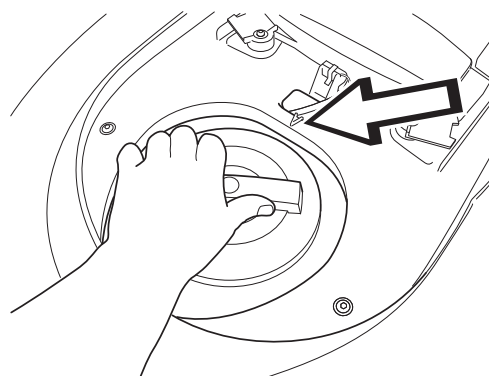
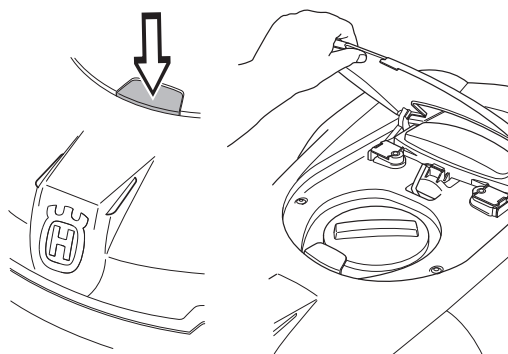
4.8 Pļaušanas augstuma regulēšana

Pļaušanas augstumu var mainīt no MIN. (2 cm) līdz MAKS. (6 cm).

Ja zāle ir gara, Automower® vēlams darbināt MAKS. pļaušanas augstumā. Kad zāle ir īsāka, pļaušanas augstumu pakāpeniski var samazināt.

Lai regulētu pļaušanas augstumu:

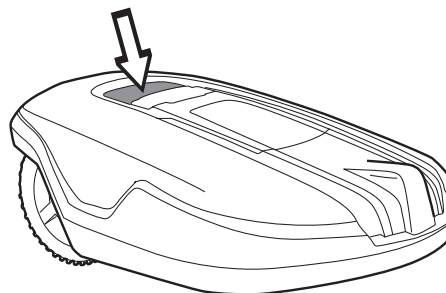
1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, lai apturētu pļāvēju.
2. Atveriet pļaušanas augstuma regulēšanas vāku:
Nospiediet uz leju aizturpogu un atveriet vāku.
3. Pagrieziet grozāmo pogu vajadzīgā pozīcijā.
Izvēlēta pozīcija ir tā, kurā grozāmās pogas markējums sakrīt ar bultiņu uz korpusa.
 - Pagrieziet pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu pļaušanas augstumu.
 - Pagrieziet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu pļaušanas augstumu.
4. Aizveriet vāku. Nodrošiniet, lai aizturpoga fiksējas.



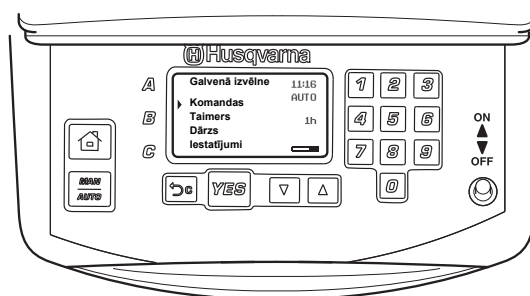
5. VADĪBAS PANELIS

5. Vadības panelis

Visas Husqvarna Automower® komandas un iestatījumi tiek veikti, izmantojot vadības paneli. Visām funkcijām var piekļūt, izmantojot vairākas izvēlnes.

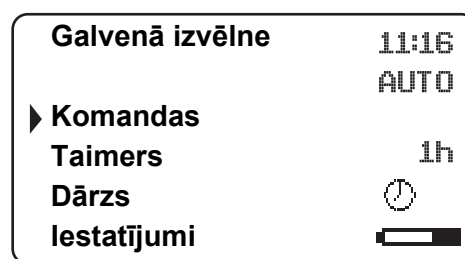


Vadības panelis sastāv no displeja un tastatūras. Visa informācija tiek parādīta displejā, un visa ievade tiek veikta, izmantojot taustiņus.

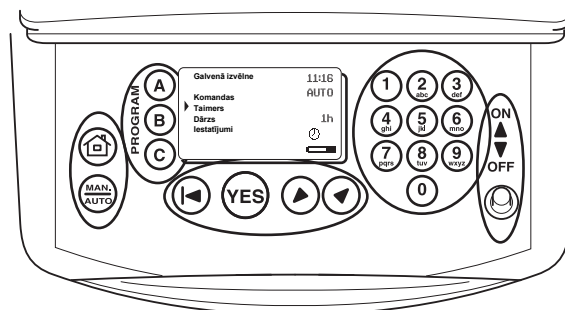


Galvenajā lapā tiek parādīta galvenā izvēlne, kursora, pulkstenis, izvēlētais darbības režīms, pļaušanas stundu skaits, pulksteņa ikona, programmas izvēle un akumulatora statuss.

- Galvenā izvēlne atrodas visas izvēlņu struktūras visaugstākajā rindā.
- Kursora rāda, kura izvēlne ir izvēlēta, nospiežot **YES** (jā) pogu.
- Pulkstenis rāda pašreizējo laiku.
- Teksts *AUTO* (automātisks) vai *MAN* (manuāls) norāda izvēlēto darbības režīmu.
- Darbības stundu skaits norāda stundu skaitu kopš Automower® izgatavošanas dienas, kad tas ir darbojies. Laiks, kad Automower® ir pļāvis vai meklējis uzlādēšanas mezglu, tiek skaitīts kā darbības laiks.
- Pulksteņa ikona norāda, kad Automower® ir jāizslēdzas vai kad to ir izslēdzis taimers, piemēram, pļāvējs stāv uzlādēšanas mezglā vai atrodas ceļā uz uzlādēšanas mezglu, lai izslēgtos.
- Akumulatora statuss rāda akumulatora uzlādes līmeni.



Tastatūra sastāv no piecām pogu grupām: Sasnes, programma, izvēlne, skaits un galvenais slēdzis.



5. VADĪBAS PANELIS

5.1 Saīsnes

1. Māja:

- Nosūta plāvēju uz uzlādēšanas mezglu. Tur tas paliek, līdz poga tiek nospiesta vēlreiz.

Kad poga tiek nospiesta, displeja labajā pusē izgaismojas mājas ikona. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, plāvējs paliks uzlādēšanas mezglā un rādīs ziņojumu *Waiting* (gaida).

Ja tiek izvēlēta funkcija *Test IN* (*pārbaudīt UZ IEKŠU*) (3-2-4) (skatīt 58. lpp.), kad Automower® ir nokļuvis uzlādēšanas mezglā, tas tur paliks, līdz vēlreiz tiks nospiesta poga **Māja**.

- Pārvietojiet kursoru izvēlņu struktūrā atpakaļ uz galveno lapu.

2. Darbības režīms:

Izvēlētais darbības režīms tiek parādīts displeja labajā pusē attiecīgi kā *AUTO* (automātisks) vai *MAN* (manuāls).

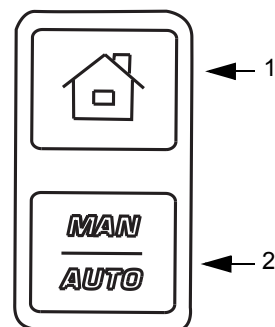
Nospiediet pogu, lai izvēlētos:

- AUTO** (automātisks) – parasts automātiskais darbības režīms, kad Automower® nepārtraukti pārmaiņus plāuj un uzlādējas.
- MAN** (manuāls) -Izmantojiet *MAN* remu, paujot sekundru zliju teritorijās.

Ja izvēlēts *MAN* remis un pvjs uzsk darbu, atrodoties uz zliena, tas pavis, Idz akumulators bs tuks. Pc tam tas apsties, un pardsies ziojums "*Potebuje manuļ nabķjenķ*". Pc tam pauana jveic manuļi, virzot pvju uz uzldes staciju, un pc uzldes jiedarbina manuļi.

Ja pvjs tiek uzldts, atrodoties *MAN* rem, tas pilnb uzldies, pavirzsies aptuveni 20 cm no uzldes stacijas un apsties. Tas norda, ka pvjs ir uzldts un gatavs skt pauanu.

Ja pc uzldanas ir jveic pauana galvenaj darba zon, iesldziet Auto remu, pirms ievietojat pvju uzldes stacij.



5. VADĪBAS PANELIS

5.2 Izvēle

3. Atcelt:

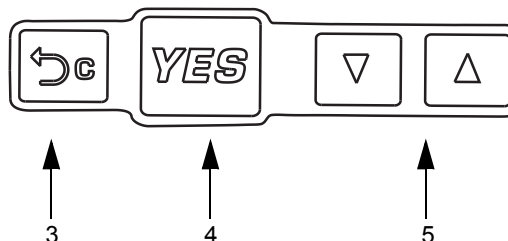
- Nospiediet, lai izvēlņu struktūrā atgrieztos par vienu soli atpakaļ vai pārtrauktu pašreizējo ievadi.

4. YES (jā):

- Nospiediet, lai apstiprinātu ievadi vai izvēli.
- Nospiediet, lai iedarbinātu plāvēju, ja pagājušas vairāk nekā 20 sekundes kopš pogas nospiešanas pēdējās reizes, un vēlaties aizvērt vadības paneļa vāku.

5. Bultiņa uz augšu un bultiņa uz leju:

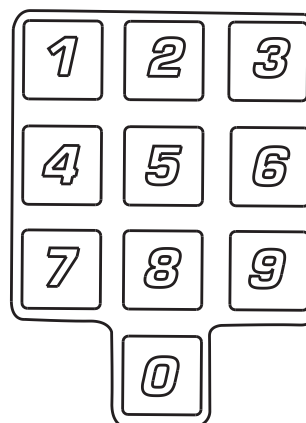
Nospiediet vienu no bultiņu pogām, lai pārvietotu kursoru no vienas izvēlnes uz citu vai no viena izvēles variantā uz citu.



5.3 Cipari

6. Izmanto izvēlņu struktūrā, lai ievadītu iestatījumus, piemēram, PIN kodu, laiku vai izejas virzienu.

Izmanto arī, lai norādītu ciparu virknes, kas izmantojamas kā saīksnes dažādās izvēlnēs. Lai uzzinātu vairāk par ciparu virknēm, skatiet *Ciparu sērijas* 50. lpp.



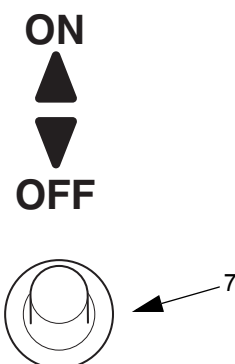
5.4 Barošanas slēdzis

7. Lai palaistu Automower®, iestatiet barošanas slēdzi ON (ieslēgts) pozīcijā.

Iestatiet barošanas slēdzi OFF (izslēgts) pozīcijā, kad neizmantojat plāvēju vai vēlaties strādāt ar asmeņu disku.

Kad barošanas slēdzis ir iestatīts OFF (izslēgts) pozīcijā, plāvēja motorus nevar iedarbināt.

Kad barošanas slēdzi pirmo reizi iestata ON (ieslēgts) pozīcijā, tiek sāktas palaišanas darbības, kas ietver: valodas, laika formāta, datuma formāta un četru ciparu PIN koda izvēli, kā arī laika un datuma iestatīšanu, skatīt 34. lpp.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

6. Izvēlņu funkcijas

6.1 Galvenā izvēlne

Galvenā izvēlne sastāv no četrām iespējām:

6.3 Komandas (1)

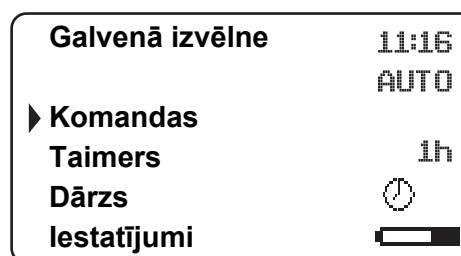
6.4 Timer (timers) (2)

6.5 Garden (dārzs) (3)

6.6 Settings (iestatījumi) (4)

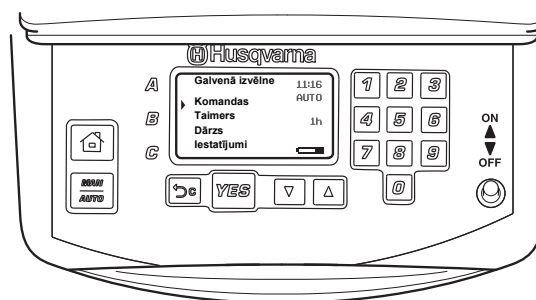
Cipari iekavās norāda izvēlnes rindu Husqvarna Automower® displejā.

Katrai iespējai ir vairākas apakšizvēlnes. Varat piekļūt visām funkcijām, lai, tās izmantojot, veiktu Automower® iestatījumus.



Pārvietošanās pa izvēlnēm

Lai pārvietotos pa galveno izvēlni un apakšizvēlnēm, izmantojiet bultiņu pogas. Ievadiet vērtības un laiku, izmantojot ciparu pogas, un katru izvēli apstipriniet, izmantojot **YES** (jā) pogu. Nospiediet **Cancel** (Apturēt) **pogu**, lai izvēlnē pārvietotos vienu soli atpakaļ, un nospiediet pogu **Māja**, lai tūlīt atgrieztos galvenajā izvēlnē.



Ciparu sērijas

Ātrākai plāvēja izvēlnes pārlūkošanai, lai uzreiz nonāktu pie konkrētās funkcijas, varat izmantot ciparu virknes (saīšnes). Virknes pirmais cipars atbilst izvēlei galvenajā izvēlnē. Otrais cipars atbilst izvēlei pirmajā apakšizvēlnē u.c. Piemēram: Nospiediet 2 2 galvenajā izvēlnē un tiks parādīts apakšizvēlnes *Dienas taimers*.

Nākamo lapu sadaļās ir iekavās iekļautas atbilstošu ciparu virknes.

Dienas taimers

- **Atiestatīt visus taim.**
- Sākšanas laiks 1**
- Beigšanas laiks 1**
- Sākšanas laiks 2**
- Beigšanas laiks 2**

Apakšizvēlnes

Dažām apakšizvēlnēm attiecīgās rindas labajā pusē ir rūtiņa. Ja šī rūtiņa ir atzīmēta ar kāšīti, tas nozīmē, ka funkcija ir izvēlēta.

Dažām apakšizvēlnēm attiecīgās rindas labajā pusē ir informācija. Šī informācija norāda, kāda izvēle ir veikta funkcijai.

- **PIN kods** ☒
- Laika bloķēšana** ☒
- Skaņas signāls** ☒
- GPS** ☒

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

6.3 Komandas (1)

Šī galvenās izvēlnes iespēja ļauj piekļūt šādām Automower® funkcijām.

- **Charge then AUTO (uzlādēt, tad AUTO) (1-1)**

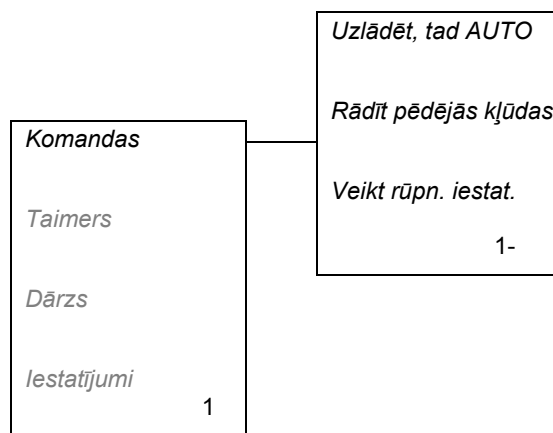
lai Automower® tūlīt brauktu uz uzlādēšanas mezglu, uzlādētu akumulatoru un atgrieztos automātiskajā darbības režīmā. Izvēlieties funkciju un nospiediet **YES** (jā), kad kursora atrodas uz Yes (jā).

- **Show latest faults (rādīt pēdējās kļūdas) (1-2)**

lai rādītu saglabāto kļūdu ziņojumu sarakstu. Lai pārvietotos, izmantojiet bultiņu pogas. Sarakstā var būt līdz pat 20 kļūdu ziņojumiem, un katram ziņojumam tiek parādīts datums un laiks.

- **Make factory settings (veikt rūpnīcas iestatījumus) (1-3)**

lai atjaunotu visas iestatījumu sākotnējās vērtības. Tiek atiestatīts viss, izņemot izvēlēto valodu un PIN kodu. Izvēlieties funkciju, ievadiet PIN kodu un nospiediet **YES** (jā), kad kursora atrodas uz Yes (jā).



6.4 Timer (taimers) (2)

Lai iegūtu labāku pļaušanas rezultātu, zālienu nedrīkst pļaut pārāk bieži. Tādēļ ir svarīgi ierobežot darbības laiku, izmantojot taimera funkciju, ja darbības zona ir mazāka nekā pļāvēja darbības jauda. Ja Automower® ļauj pļaut pārāk bieži, zāliens var izskatīties nomīdīts. Turklāt pļāvējs tiek pakļauts nevajadzīgai slodzei.

Taimera funkcija ir ērti izmantojam arī, lai kontrolētu, kad Automower® nevajag pļaut, piemēram, kad dārzā spēlējas bērni.

Iestatot taimeru, pieņemiet, ka Automower® pļauj apmēram 250 m² stundā.

- **Timer override (taimera ignorēšana) (2-1)**

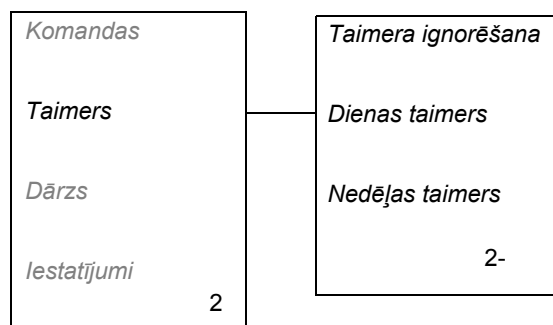
lai īslaicīgi deaktivētu taimera funkciju.

- **Day timer (dienas taimers) (2-2)**

lai iestatītu sākšanas un beigšanas laiku.

- **Week timer (nedēļas taimers) (2-3)**

lai izvēlētos, kurās dienās Automower® ir jāpļauj.

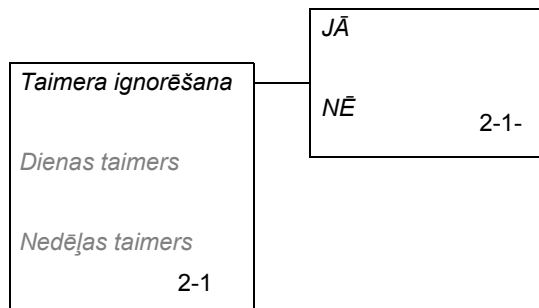


6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Timer override (taimera ignorēšana) (2-1)

Ja aktivējat Automower® taimeru, šo funkciju var izmantot, lai īslaicīgi deaktivētu iestatījumus.

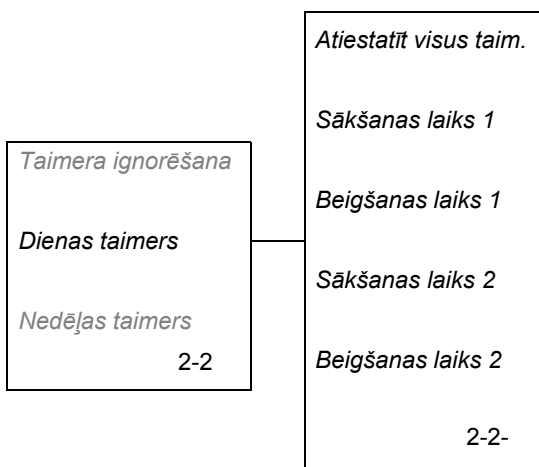
- **YES (jā) (2-1-1)**
Pārvietojiet kursoru uz **YES** (jā) un nospiediet **YES** (jā), lai izslēgtu taimera funkciju.
- **NO (nē) (2-1-2)**
Pārvietojiet kursoru uz **NO** (nē) un nospiediet **YES** (jā), lai ieslēgtu taimera funkciju.



Day timer (dienas taimers) (2-2)

Katrai dienai var iestatīt divus atšķirīgus sākšanas un beigšanas laikus. Ievadiet vajadzīgo laiku stundās un minūtēs un nospiediet **YES** (jā), lai apstiprinātu ievadīto laiku.

- **Reset all timers (atiestatīt visus taimerus) (2-2-1)**
Lai dzēstu visus iestatītos laikus: Izvēlieties funkciju un nospiediet **YES** (jā), kad kursora atrodas uz **Yes** (jā).
- **Start time 1 (sākšanas laiks 1) (2-2-2)**
- **Stop time 1 (beigšanas laiks 1) (2-2-3)**
- **Start time 2 (sākšanas laiks 2) (2-2-4)**
- **Stop time 2 (beigšanas laiks 2) (2-2-5)**

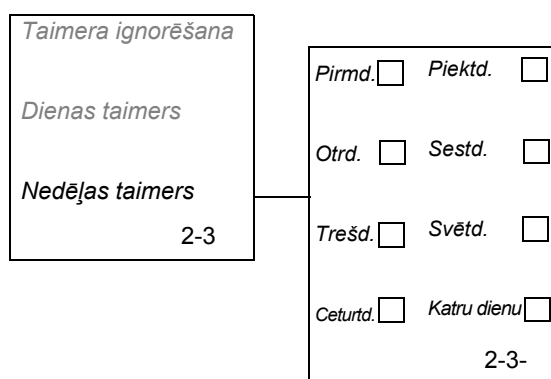


Week timer (nedēļas taimers) (2-3)

Izmantojiet **YES** (jā) pogu, lai izvēlētos/noņemtu izvēli dienām, kurās Automower® ir jāpļauj/nav jāpļauj. Automower® pļaus tajās dienās, kuras ir atzīmētas ar kāšīti.

- **Mon (pirmd.) (2-3-1)**
- **Tue (otrd.) (2-3-2)**
- **Wed (trešd.) (2-3-3)**
- **Thu (ceturtd.) (2-3-4)**
- **Fri (piektd.) (2-3-5)**
- **Sat (sestd.) (2-3-6)**
- **Sun (svētd.) (2-3-7)**
- **Run all (darbināt katru dienu) (2-3-8)**

Funkcija Run all (darbināt katru dienu) izvēlas visas dienas. Ja vēlaties, lai pļāvējs pļauj katru nedēļas dienu, pārvietojiet kursoru uz Run all (darbināt katru dienu) un nospiediet **YES** (jā). Pēc tam nospiediet vēlreiz **YES** (jā), atbildot uz jautājumu **All ON?** (vai pļaut katru dienu?)



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

6.5 Garden (dārzs) (3)

No šīs galvenās izvēlnes iespējas var piekļūt braukšanas iestatījumiem.

- **Exit angles (izejas leņķi) (3-1)**

lai iestatītu, cik tālu ārā no uzlādēšanas mezgla Automower® ir jābrauc atpakaļgaitā, pirms tas apgriežas, un kādā virzienā plāvējam ir jādodas prom no uzlādēšanas mezgla.

- **Follow loop (sekot lokam) (3-2)**

vadīt plāvēju, lai tas viegli varētu nokļūt dārza attālajā daļā, lai atvieglotu uzlādēšanas mezgla atrašanu un noteiktu, kādā attālumā plāvējam ir jāseko lokam.

- **Garden shape (dārza forma) (3-3)**

lai informētu Automower®, kāds ir apstrādājamā dārza tips.

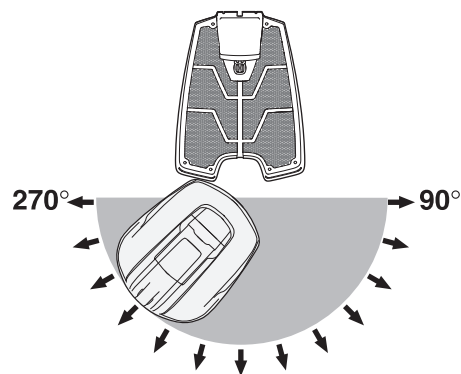
- **Advanced (uzlabots) (3-4)**

IPārbauda, vai loks ir nebojāts un atrodas zālienā precīzi tur, kur ir ierakts vads, un noregulē attālumu, par kādu Automower® plāvējs drīkst pārbraukt ierobežojošajam vadam.

Dārza iestatījumu piemērus skatīt 7. *Dārza piemērs* 64. lpp.

Exit angles (izejas leņķi) (3-1)

Parasti Automower® atstāj uzlādēšanas mezgla izejas sektora 90° – 270° robežās, kur 90° tiek dēvēts par *sākuma leņķi* un 270° par *beigu leņķi*. Iestatot sākuma un beigu leņķus, varat iestatīt virzienu, kādā Automower® ir jāatstāj uzlādēšanas mezgls.



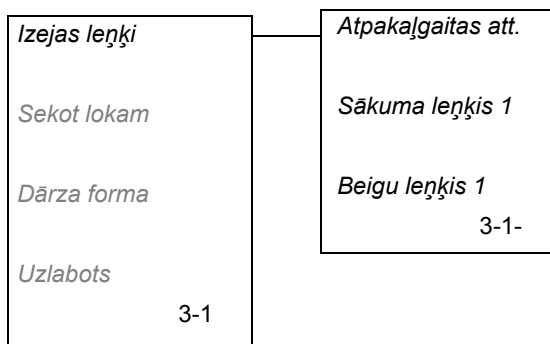
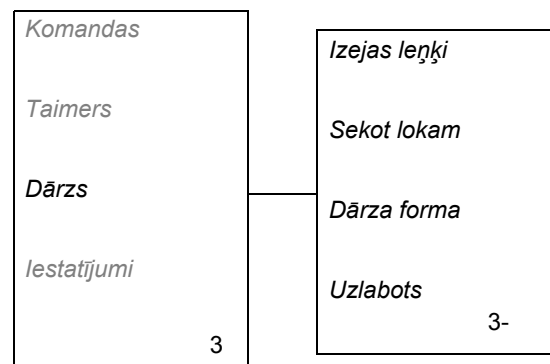
- **Reversing distance (atpakaļgaitas attāl.) (3-1-1)**

Norāda centimetru skaitu, cik tālu Automower® jābrauc atpakaļgaitā, pirms tas apgriežas, lai brauktu ārā no uzlādēšanas mezgla.

Atpakaļgaitas attāluma noklusējuma iestatījums ir 60 cm.

- **Start angle 1 (sākuma leņķis 1) (3-1-2)**

Norādiet grādos sektora/sektora 1 sākumu.



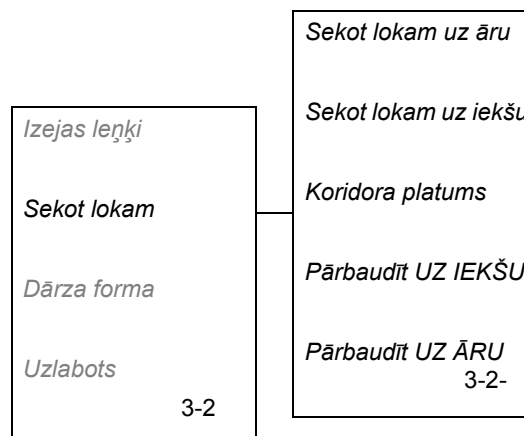
6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

- *End angle 1 (beigu leņķis 1) (3-1-3)*

Norādiet grādos sektora/sektora 1 beigas.

Follow loop (sekot lokam) (3-2)

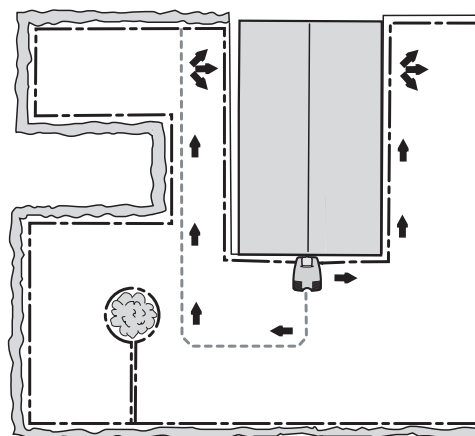
Šīs apakšizvēlnes funkcijas ir paredzētas gadījumiem, kad plāvējs ir jāvada, lai nokļūtu attālās zonās, kā arī lai vieglāk atrastu uzlādēšanas mezglu un noteiktu, kādā attālumā plāvējam ir jāseko lokam. Šeit atradīsiet arī pārbaudes funkcijas, lai pārbaudītu, kā darbojas dažādi uzlādēšanas mezgla izejas iestatījumi un kā plāvējs atrod ceļu līdz uzlādēšanas mezglam.



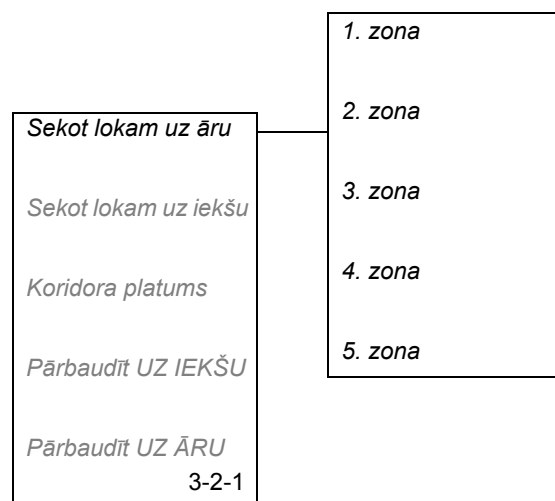
- *Follow loop out (sekot lokam uz āru) (3-2-1)*

Šī funkcija nozīmē, ka Automower® var iestatīt, lai tas sekotu ierobežojošajam vadam vai virzošajam vadam, atstājot uzlādēšanas mezglu, lai nokļūtu attālākās dārza vietās. Šī funkcija ir ļoti noderīga dārzos, kur priekšējā un aizmugurējā daļa ir savienota ar celiņu, kurā nevar novietot uzlādēšanas mezglu.

Kad šī funkcija ir aktivēta, Automower® seko ierobežojošajam vadam vai virzošajam vadam, atstājot uzlādēšanas mezglu iestatītajā virzienā. Tas sāks plaut, kad būs nokļuvis zonā.



Var aktivēt līdz pat piecām attāļajām zonām: 1. zona, 2. zona, 3. zona, 4. zona un 5. zona. Lai aktivētu zonu, nepieciešams iestatīt trīs vērtības:

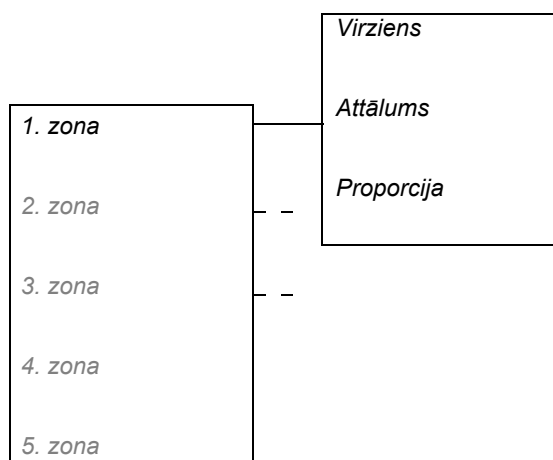


6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

• Virziens

Norādiet pa labi vai pa kreisi, virzošo vadu 1 vai 2 atkarībā no tā, kurā virzienā no uzlādēšanas mezgla zona atrodas. Virzienu iestata, skatoties no uzlādēšanas mezgla plāvēja pietuvošanās virzienā.

Ja ir uzstādīts virzošais vads, virzienu var norādīt kā virzošo vadu. Tagad plāvējs sekos izvēlētajam virzošajam vadam, nevis ierobežojošajam vadam.



• Attālums

Norāda attālumu metros, kāds ir gar ierobežojošo vadu vai virzošo vadu no uzlādēšanas mezgla līdz vietai attāļajā zonā, kur plāvējam jāsāk plaut.

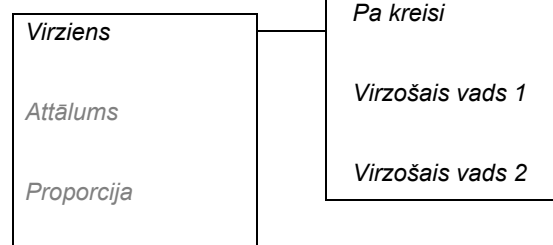
Padoms! Izmantojiet *Test OUT (pārbaudīt UZ ĀRU)* (3-2-5) funkciju (skatīt 59 lpp.), lai uzzinātu, kāds attālums ir līdz attāļajai zonai. Plāvēja displejā tiks parādīts attālums metros.

• Proporcija

Norāda vērtību, cik bieži Automower®, atstājot uzlādēšanas mezglu, ir jāseko lokam, pārvietojoties ārā līdz attāļajai zonai.

Piemēram, vērtība 20 % nozīmē, ka 20 % gadījumu, kad Automower® atstāj uzlādēšanas mezglu, tas pārvietojas attāļās zonas virzienā. Atlikušajos 80 % gadījumu plāvējs atstāj uzlādēšanas mezglu atbilstoši funkcijā *Exit angles (izejas leņķi)* (3-1) veiktajam iestatījumam.

Ja vērtība 20 % ir norādīta 1. zonai un 10 % 2. zonai, atlikušie 70 % tiek piesaistīti *Exit angles (izejas leņķi)* (3-1) izvēlei.



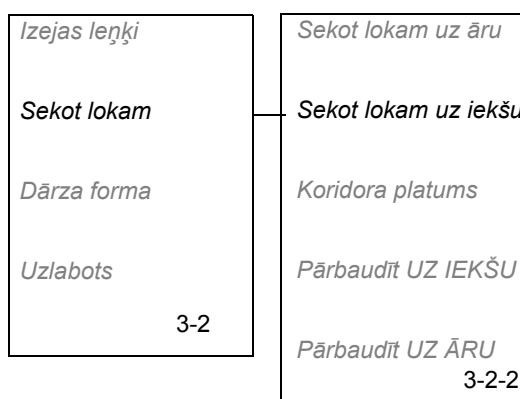
• Follow loop in (sekot lokam uz iekšu) (3-2-2)

Šo funkciju izmanto, lai kontrolētu, kā Automower® meklē uzlādēšanas mezglu.

Automower® vienmēr sāk meklēt uzlādēšanas mezglu ar neregulāro meklēšanas metodi. Dažos dārzos tas nav pietiekami, lai plāvējs ātri atrastu uzlādēšanas mezglu. Tad meklēšanu var optimizēt, izmantojot *Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)* funkciju.

Ja plāvējs joprojām nevar atrast uzlādēšanas mezglu pēc noteikta laika perioda neregulārās meklēšanas, tas sāk meklēt arī virzošos vadus un pēc tam arī ierobežojošo vadu, lai sekotu vienam no tiem līdz uzlādēšanas mezglam. Šis laiks tiek norādīts minūtēs, un tas aizkavē virzošā vada 1, virzošā vada 2 un ierobežojošā vada meklēšanu.

Aizkaves laiku var pielāgot dārza formai *Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)* funkcijā.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Automower® ir noklusējuma aizkaves iestatījums 2 minūtes virzošajam vadam 1 un virzošajam vadam 2 un 11 minūtes ierobežojošajam vadam. 99 minūšu aizkave nozīmē, ka funkcija ir deaktivēta.

Ja abas meklēšanas metodes ir aktivētas, tad var, piemēram, iestatīt 4 minūšu aizkavi virzošajiem vadiem 1 un 2, kā arī 9 minūšu aizkavi ierobežojošajam vadam. Tad Automower® 4 minūtes meklē neregulāri un pēc tam 5 minūtes meklē virzošos vadus. Ja šajā laikā tas nav atradis vienu no virzošajiem vadiem, plāvējs meklēs gan ierobežojošo vadu, gan virzošos vadus.

Ja instalācija nav piemērota, lai sekotu ierobežojošajam vadam, tad ierobežojošā vada aizkaves vērtība ir jāiestata 99 minūtes.

Protams, var arī iestatīt vienādu aizkaves laiku abiem virzošajiem vadiem un ierobežojošajam vadam, piem., 5 minūtes. Tad Automower® 5 minūtes meklē neregulāri, un, kad neatrod uzlādēšanas mezglu, tas turpina meklēt, sekojot virzošajiem vadiem vai ierobežojošajam vadam atkarībā no tā, kuru tas sasniedz pirmo. Var izvēlēties atšķirīgu aizkaves laiku virzošajam vadam 1 un virzošajam vadam 2.

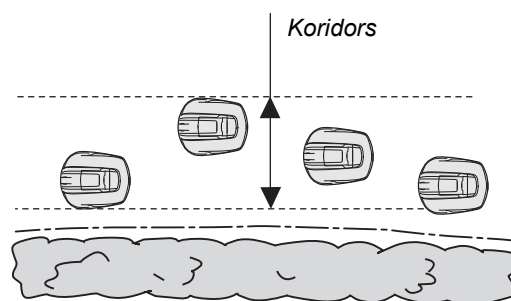
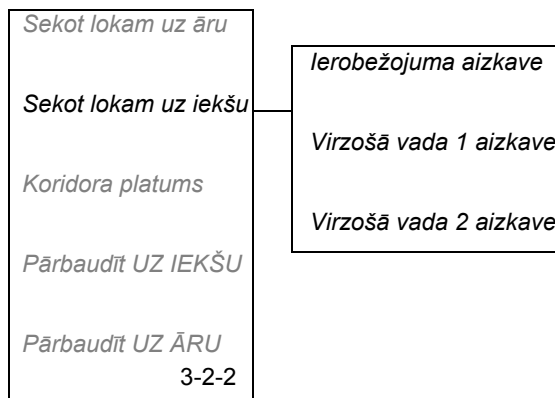
Plāvējs nemaina meklēšanas metodi: ja plāvējs sāk sekot ierobežojošajam vadam, tas nepārslēgsies, lai sekotu virzošajam vadam.

- **Corridor width (koridora platums) (3-2-3)**

Šis iestatījums nosaka attālumu no plāvēja ceļa līdz ierobežojošajam vadam vai virzošajam vadam, sekojot tiem uz uzlādēšanas mezglu/no tā. Plāvēja izmantoto zonu aiz vadiem dēvē par *koridoru*.

Maza koridora platuma vērtība norāda uz šauru koridoru, savukārt liela vērtība norāda uz platu koridoru. Šaurā koridorā Automower® vienmēr pārvietojas tuvu ierobežojošajam vadam vai virzošajam vadam. Platā koridorā Automower® maina pārvietošanās attālumu, t.i., tuvāk vai tālāk no ierobežojošā vada vai virzošā vada.

Koridora platums ir relatīvs attālums, un to iestata diapazonā no 0 līdz 20. Jo mazāka *koridora platuma* vērtība, jo tuvāk Automower® seko ierobežojošajam vadam un/vai virzošajam vadam.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Ierobežojošajam vadam, kā arī virzošajiem vadiem 1 un 2 var iestatīt atšķirīgu koridora platumu. Automower® noklusējuma iestatījuma vērtība ir 19 gan ierobežojošajam vadam, gan virzošajiem vadiem.

Jo lielāka ir iestatītā (koridora platuma) vērtība, jo mazāks sliežu veidošanās risks. Taču liela koridora vērtība nozīmē arī to, ka Automower® var rasties grūtības iebraukt celiņos.

Dārzam ar lielām viengabalainām zonām ir nepieciešams plats *koridors*, t.i., liela *koridora platuma* vērtība. Dārzam ar celiņiem ir jābūt šauram *koridoram*, t.i., mazai *koridora platuma* vērtībai.

Ja *koridora platuma* vērtība ir iestatīta uz 0, Automower® pārvietosies pa ierobežojošo vadu tā, ka puse plāvēja atradīsies loka iekšpusē un puse ārpusē. Tā kā zālienā gar ierobežojošo vadu bieži vien ir puķu dobes, žogi un sienas, *koridora platums* 0 parasti nav ieteicams. Ja tomēr vēlaties iestatīt šo vērtību, tad ierobežojošais vads ir jānovieto nevis 50 cm, bet 40 cm attālumā no cietiem priekšmetiem.

Sekot lokam uz āru

Sekot lokam uz iekšu

Koridora platums

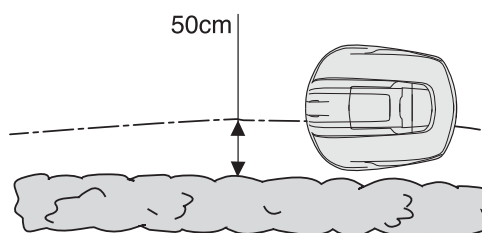
Pārbaudīt UZ IEKŠU

Pārbaudīt UZ ĀRU
3-2-3

Norobežotais koridors

Virzošā vada 1 koridors

Virzošā vada 2 koridors



SVARĪGA INFORMĀCIJA

Attālums, kādā no ierobežojošā vada plāvējs seko tam, ir atkarīgs no darbības zonas izkārtojuma. Lai noteiktu lielāko iespējamo Corridor width (koridora platums), jāveic dažas pārbaudes. Izmantojiet Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4) funkciju, lai izmēģinātu dažādas vērtības.

- Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4)

Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4) funkciju izmanto, lai pārbaudītu, kā Automower® meklē ceļu uz uzlādēšanas mezglu.

Sekot lokam uz āru

Sekot lokam uz iekšu

Koridora platums

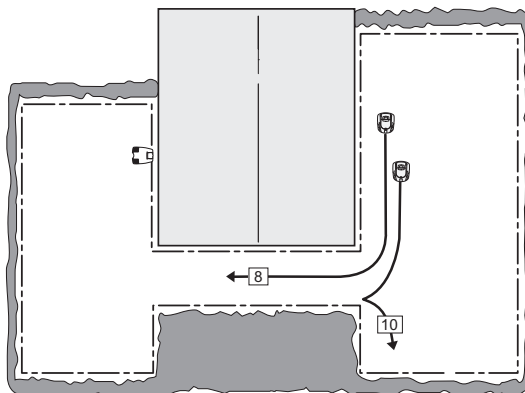
Pārbaudīt UZ IEKŠU

Pārbaudīt UZ ĀRU
3-2-4

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Kad funkcija ir izvēlēta, plāvējs nekavējoties dosies uz uzlādēšanas mezglu, sekojot ierobežojošajam vadam, virzošajam vadam 1 vai virzošajam vadam 2, atkarībā no tā, kuru plāvējs atrod pirmo. Ja dārzā ir celiņš, pa kuru plāvējs nevar izbraukt, ir iestatīta pārāk liela (koridora platuma) vērtība. Kad ir aktivēta funkcija Pārbaudīt UZ IEKŠU, plāvējs pārvietojas lielākajā attālumā no vada, ko pieļauj izvēlētais koridora platums.

Blakusattēlā ir parādīts, kā Automower® pārbrauc celiņu, kad koridora platums ir iestatīts uz 8, un kā tas nepārvar celiņu, ja iestatītā vērtība ir 10.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ja tiek izmantota Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4) funkcija, displejā parādīsies mājas ikona un plāvējs paliks uzlādēšanas mezglā. Nospiediet pogu Māja, lai atgrieztos darbībā.

• Test OUT (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5)

Test OUT (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5) funkciju izmanto, lai izmēģinātu dažādus uzlādēšanas mezgla izejas iestatījumus un noteiktu, cik liels ir attālums no uzlādēšanas mezgla līdz attāļajai zonai.

Lai pārbaudītu *Follow loop out* (sekot lokam uz āru) (3-2-1) iestatījumus:

- Iestatiet *Proportion* 100 % tālākām teritorijām un 0 % citām vietām. Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un izvēlieties *Test OUT* (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5). Plāvējs tagad atstās uzlādēšanas mezglu atbilstoši iestatītajam virzienam un sāks plaušanu pēc iestatītā attāluma veikšanas. Kad pārbaude ir pabeigta, atiestatiet *Proportion* (proporcija) vērtību.

Lai noteiktu attālumu no uzlādēšanas mezgla līdz attāļajai zonai:

- Iestatiet attālumu, kas nedaudz pārsniedz faktisko attālumu. Maksimālais attālums, kādu var iestatīt, ir 500 metri. Iestatiet *Proportion* 100 % teritorijām, kuru attālums ir jāizmēra, un 0 % citām vietām. Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un izvēlieties *Test OUT* (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5). Plāvējs tagad atstās uzlādēšanas mezglu atbilstoši iestatītajam virzienam. Plāvējam pārvietojoties, displejā tiks parādīts attālums metros. Apturiet plāvēju pēc vajadzīgā attāluma veikšanas un nolasiet attālumu. Ievadiet metru skaitu, kāds parādīts nosakāmajai zonai pie Distance (attālums). Kad pārbaude ir pabeigta, atiestatiet *Proportion* (proporcija) vērtību.

Sekot lokam uz āru

Sekot lokam uz iekšu

Koridora platums

Pārbaudīt UZ IEKŠU

Pārbaudīt UZ ĀRU
3-2-5

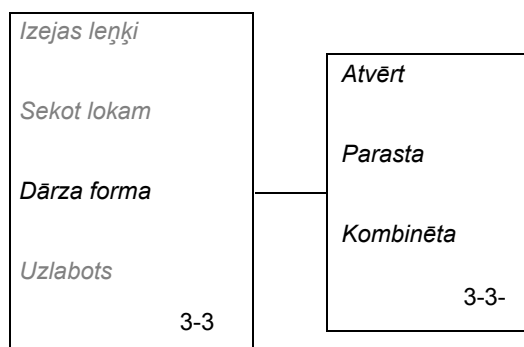
6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Garden shape (dārza forma) (3-3)

Automower® var iestatīt atbilstoši trim dārza formām: *Open* (viengabalaina), *Normal* (parasta) un *Complex* (kombinēta).

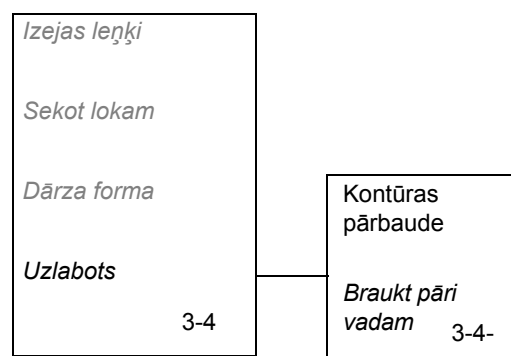
Šis iestatījums ietekmē to, kā Automower® plaujot pārvietojas pa darba zonu. Galvenokārt tas ietekmē pagrieziena leņķus un to, cik bieži plāvējs maina virzienu. *Viengabalainas* dārza formas iestatījums optimizē plāvēja pārvietošanās trajektoriju viengabalainam dārzam. Ja dārzā ir daudz mazu zonu, kas savienotas ar celiņiem, labāka funkcionalitāte tiks nodrošināta, izmantojot *kombinētās* dārza formas iestatījumu. Izvēlieties:

- **Open (viengabalains) (3-3-1)**
viengabalainai zāliena zonai, kurā ir nedaudz šķēršļu un nav celiņu;
kad stāvu nogāžu dēļ tiek iegūts nelīdzens plāvums.
- **Normal (parasts) (3-3-2)**
dārzam, kurā ir vidēji daudz šķēršļu un/vai celiņu.
- **Complex (kombinēts) (3-3-3)**
lielai zāliena platībai, kurā ir daudz šķēršļu un/vai celiņu.



Advanced (uzlabots) (3-4)

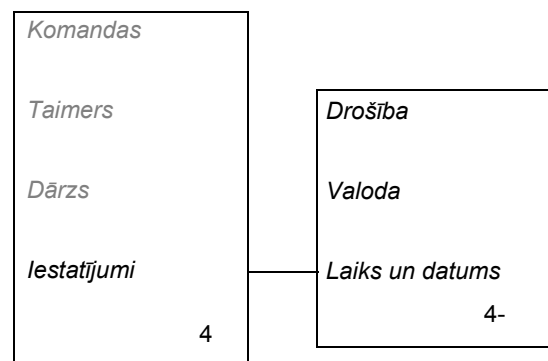
- **Drive past wire (braukt pāri vadam) (3-4-2)**
Automower® priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri ierobežojošajam vadam noteiktā attālumā, pirms plāvējs apgriežas. Noklusējuma iestatījums ir 27 cm, bet to var mainīt ja nepieciešams. Minimālā vērtība ir 15 cm, un maksimālā vērtība ir 50 cm.
Lai regulētu attālumu: pārvietojiet kursoru uz *Drive past wire* (braukt pāri vadam) un nospiediet **YES** (jā). Tagad norādiet skaitli centimetros, kādā attālumā Automower® braukt garām ierobežojošajam vadam.



6.6 Settings (iestatījumi) (4)

No šīs galvenās izvēlnes iespējas var piekļūt iestatījumiem.

- **Security (drošība) (4-1)**
Lai veiktu PIN koda, laika bloķēšanas, brīdinājuma signālu un GPS iestatījumus. Lai tiktu parādīta *Security* (drošība) izvēlnē, ir jānorāda PIN kods.
- **Language (valoda) (4-2)**
lai izvēlētos izvēlnes valodu.
- **Time and date (laiks un datums) (4-3)**
lai iestatītu pašreizējo laiku un dienu, kā arī vajadzīgo laika un datuma formātu.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

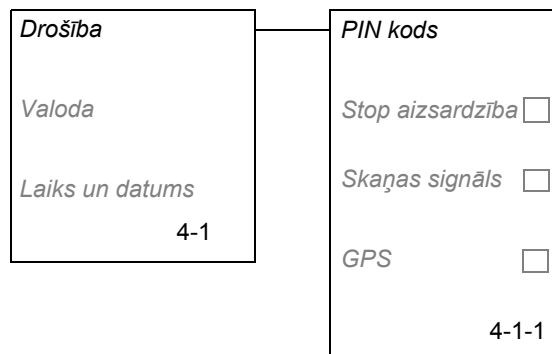
Security (drošība) (4-1)

- PIN code* (PIN kods) (4-1-1)

Izmantojot šo funkciju, var mainīt PIN kodu jebkurā laikā.

- Lai mainītu PIN kodu: pārvietojiet kursoru uz *PIN code* (PIN kods) un nospiediet **YES** (jā). Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā. Ievadiet PIN kodu un nospiediet **YES** (jā). Ievadiet to pašu kodu vēlreiz un nospiediet **YES** (jā).

Kad PIN kods ir nomainīts, displejā dažas sekundes parādās ziņojums *PIN code changed* (PIN kods ir mainīts). Pēc tam vēlreiz parādīsies *Security* (drošība) izvēlne.



- Time lock* (laika bloķēšana) (4-1-2)

Šī funkcija daļēji nodrošina Automower® apturēšanu pēc iepriekš noteikta dienu skaita un darba neturpināšanu, līdz tiek ievadīts pareizs PIN kods, kā arī to, ka PIN kods ir jāievada, kad barošanas slēdzis ir iestatīts *ON* (ieslēgts) pozīcijā. Automower® noklusējuma iestatījums ir 30 dienas, bet ja nepieciešams to var mainīt.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

***Time lock* (laika bloķēšana) ir vissvarīgākā pretnozagšanas funkcija. Tādēļ to ieteicams aktivēt.**

Lai:

- Aktivētu: pārvietojiet kursoru uz *Time lock* (laika bloķēšana) un nospiediet **YES** (jā). Pārvietojiet kursoru uz *Number of days* (dienu skaits) un nospiediet **YES** (jā). Norādiet vēlamo dienu skaitu, pēc cik Automower® ir jāpieprasa ievadīt PIN kodu. Pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).

Kad pagājis norādītais skaits dienu, Automower® beidz pļaušanu un uzlādē akumulatoru. Displejā parādās ziņojums *Enter PIN code* (Ievadiet PIN kodu). Tad ievadiet PIN kodu un nospiediet **YES** (jā).

Turklāt Automower® tagad pieprasīs PIN koda ievadīšanu katru reizi, kad barošanas slēdzis tiek iestatīts *ON* (ieslēgts) pozīcijā.

- Deaktivētu: pārvietojiet kursoru uz *Time lock* (laika bloķēšana) un nospiediet **YES** (jā). Pārvietojiet kursoru uz *OFF* (izslēgts) un nospiediet **YES** (jā).

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

- **Alarm (Skaņas signāls) (4-1-3)**

Šī funkcija nozīmē, ka pirmais PIN koda cipars jāievada desmit sekunžu laikā pēc “**STOP**” pogas piespiešanas vai pēc plāvēja pacelšanas jebkādu iemeslu dēļ. Ja trīs mēģinājumu laikā nav ievadīts pareizais cipars, atskan skaņas signāls. Skaņas signālu tad var apturēt, ievadot visu PIN kodu.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Skaņas signālu var aktivēt, izmantojot plāvēja Alarm (Skaņas signāls) funkciju. Ieteicams izmantot šo funkciju.

PIN kods

Laika bloķēšana ☐

Skaņas signāls ☐

GPS ☐

4-1-3

IESLĒGTS

IZSLĒGTS

___min.

Lai:

- Aktivētu: pārvietojiet kursoru uz *Alarm (Skaņas signāls)* un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **ON** (ieslēgts), lai aktivētu, un nospiediet **YES** (jā). Pēc tam norādiet skaņas signāla atskaņošanas ilgumu, atbildot uz jautājumu *Duration of alarm?* (Skaņas signāla ilgums?).
- Deaktivētu: pārvietojiet kursoru uz *Alarm (Skaņas signāls)* un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **OFF** (izslēgts), lai deaktivētu, un nospiediet **YES** (jā). Kad izvēlieties **OFF** (izslēgts), tiek deaktivēta arī skaņas signāla funkcija.
- **GPS (4-1-4)**

GPS pretzagļu aizsardzības ierīce nodrošina labāku Automower® aizsardzību un vadību. Ja plāvējs ir pārvietojies ārpus iepriekš iestatītās aizsardzības zonas, jūs tiksiet brīdināti uzreiz ar SMS. Tiklīdz Automower® pārvietojas, tiek nosūtīta jauna SMS ar atjaunināto informāciju par atrašanās vietu.

Lai iegūtu plašāku informāciju par šīs funkcijas izmantošanu, kā arī par darbībām, kuras nepieciešams veikt, lai aktivizētu šo funkciju, skatiet sadaļu *3.9 Aktivizēt GPS pretzagļu aizsardzības zonu*, 40.lpp. un sadaļu *4.3 GPS sakaru izmantošana*, 42.lpp.

Lai:

- Aktivizētu GPS pretzagļu aizsardzības zonu: Novietojiet plāvēju attiecīgās aizsardzības zonas centrālajā punktā (skatiet apakšnodaļu *3.9 Aktivizēt GPS pretzagļu aizsardzības zonu*, 40. lpp.). Pārvietojiet kursoru uz GPS un nospiediet pogu **YES** (jā). Lai aktivētu, izvēlieties stāvokli **IESLEGT** un nospiediet pogu **YES** (jā). Sagaidiet apstiprinājuma SMS, ka jaunais galvenais punkts ir aktivizēts.
- Deaktivizētu GPS pretzagļu aizsardzības zonu: Pārvietojiet kursoru uz GPS un nospiediet pogu **YES** (jā). Pēc tam izvēlieties stāvokli **Ne** un nospiediet pogu **YES** (jā).

PIN kods

Laika bloķēšana ☐

Skaņas signāls ☐

GPS ☐

4-1-4

IESLĒGTS

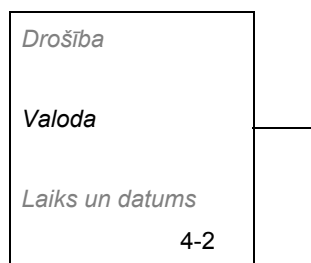
IZSLĒGTS

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Language (valoda) (4-2)

Izmantojot šo funkciju, var mainīt valodu, ko izvēlējaties, Automower® palaižot pirmo reizi.

Lai izvēlētos valodu: pārvietojiet kursoru uz *Language* (valoda) un nospiediet **YES** (jā). Tagad pārvietojiet kursoru uz vajadzīgo valodu un nospiediet **YES** (jā).

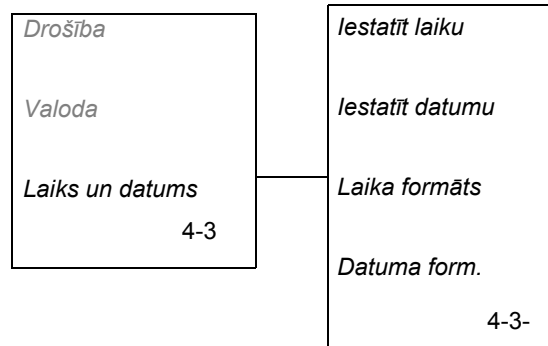


Time and date (laiks un datums) (4-3)

Izmantojot šo funkciju, var mainīt Automower® laika un datuma iestatījumus.

Varat mainīt arī formātu, ko izvēlējaties, pirmo reizi palaižot Automower®, izmantojot šo funkciju.

- *Set time (iestatīt laiku) (4-3-1)*
Pārvietojiet kursoru uz *Set time* (iestatīt laiku) un nospiediet **YES** (jā). Tagad ievadiet pareizu laiku un pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).
- *Set date (iestatīt datumu) (4-3-2)*
Pārvietojiet kursoru uz *Set date* (iestatīt datumu) un nospiediet **YES** (jā). Tagad ievadiet pareizu datumu un pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).
- *Time format (laika formāts) (4-3-3)*
Pārvietojiet kursoru uz *Time format* (laika formāts) un nospiediet **YES** (jā). Pārvietojiet kursoru uz vajadzīgo laika formātu:
 - 12 h
 - 24 h
 Pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).
- *Date format (datuma formāts) (4-3-4)*
Pārvietojiet kursoru uz *Date format* (datuma formāts) un nospiediet **YES** (jā). Pārvietojiet kursoru uz vajadzīgo datuma formātu:
 - YY-MM-DD (GG-MM-DD) (gads-mēnesis-diena)
 - MM-DD-YY (MM-DD-GG) (mēnesis-diena-gads)
 - DD-MM-YY (DD-MM-GG) (diena-mēnesis-gads)
 Pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).



Sounds (skaņas signāli)

Lai informētu par Automower® pašreizējo darbību, tiek izmantoti vairāki skaņas signāli.

Skaņas signāls	Nozīme
5 īsi signāli 2 sekunžu laikā	Asmeņu diska iedarbināšana
Viens garš signāls	Bloķēts asmeņu diska
Īsa klikšķa skaņa	Tika nospiests tastatūras taustiņš
Klusināts garš signāls	Nepareiza ievade
	Pļāvējs tiek izņemts no uzlādēšanas mezgla manuāli uzlādēšanas procesa laikā.
Īss divkārtš signāls	Ir mainīts iestatījums
	Pļāvējs ir manuāli novietots uzlādēšanas mezglā.

7. DĀRZA PIEMĒRS

7. Dārza piemērs

- Instalācijas un iestatījumu priekšlikumi

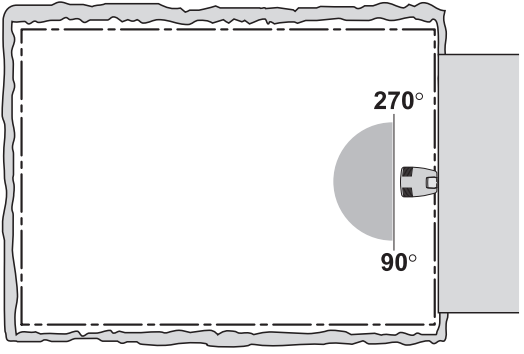
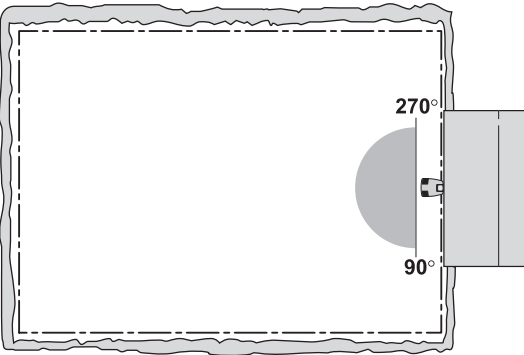
Plāvēja darbību kontrolē ar veiktajiem iestatījumiem. Pielāgojot plāvēja dārza iestatījumus atbilstoši dārza formai, tiek atvieglota Husqvarna Automower® piekļūšana visām dārza vietām, tādējādi nodrošinot teicamu pļaušanas rezultātu.

Dažādiem dārziem ir nepieciešami atšķirīgi iestatījumi. Turpmākajās lappusēs ir parādīti vairāki dārzu piemēri, kā arī instalāciju un iestatījumu ieteikumi. Funkcijas, kuru iestatījumi atšķiras no plāvēja noklusējuma iestatījumiem, ir norādītas **treknrakstā**.

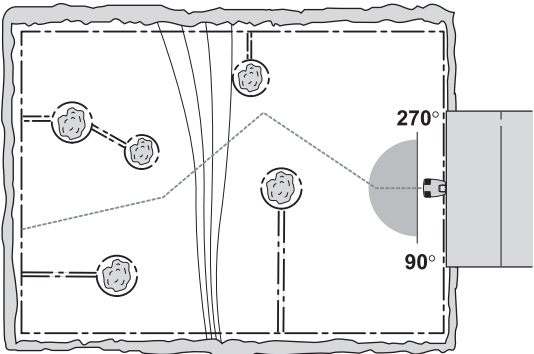
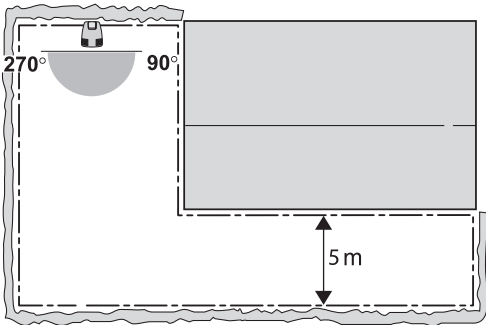
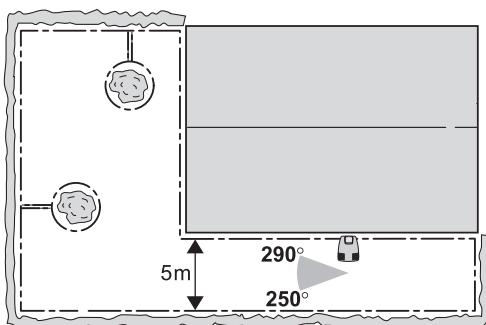
Plašāku un detalizētāku informāciju par dažādiem iestatījumiem skatiet nodaļā 6. *Izvēlņu funkcijas* 50. lpp.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

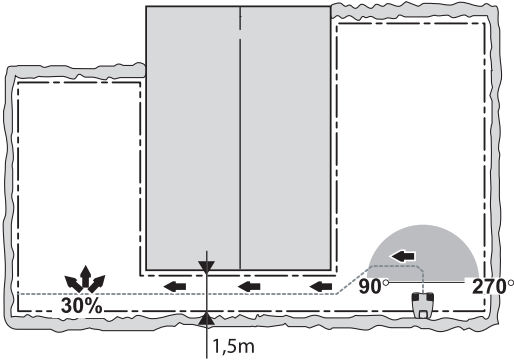
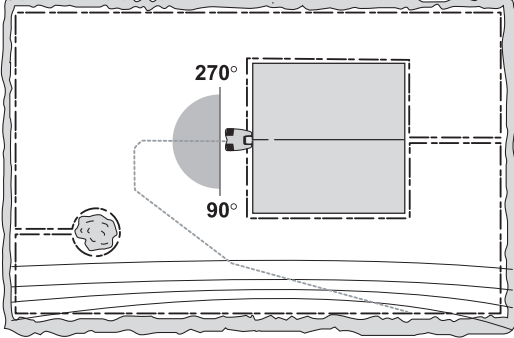
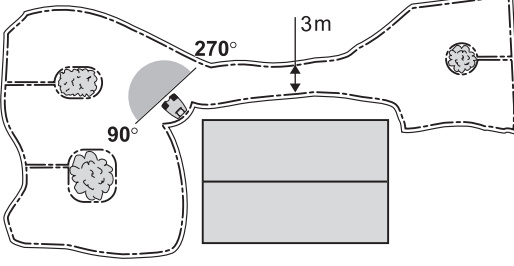
Automower® noklusējuma iestatījums ir izvēlēts, lai plāvējs varētu darboties iespējami dažādos atšķirīgos dārzos. Iestatījumus nepieciešams regulēt tikai tad, ja dārzā ir īpaši instalācijas apstākļi, piemēram, šauri celiņi.

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 3500 m². Nav nepieciešams virzošais vads. Nav jāmaina noklusējuma iestatījumi, izņemot taimers. Taimers: darbības laiks 17 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: 19	
Zona: 6000 m². Nav nepieciešams virzošais vads. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: 19.	

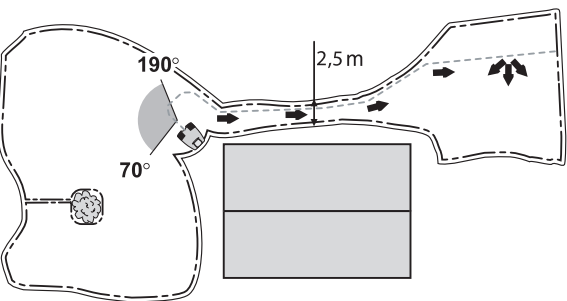
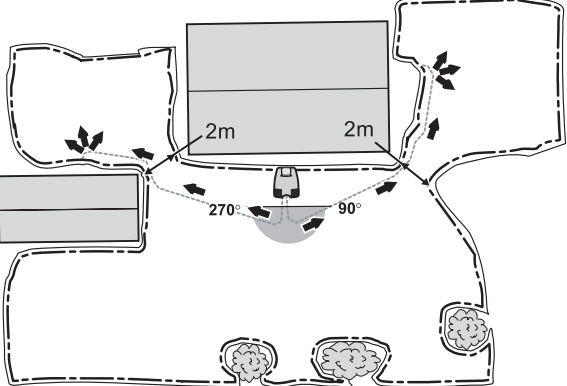
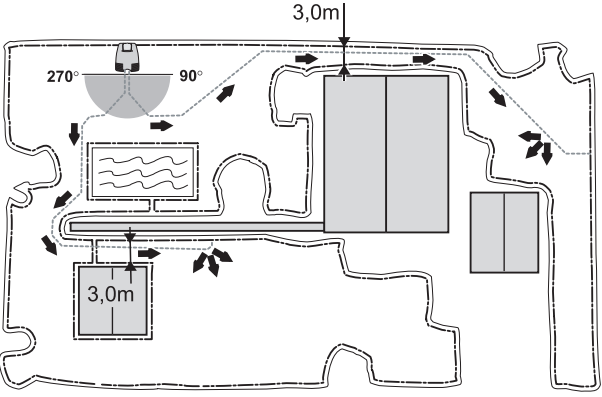
7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 4500 m². Daudz saliņu un stāva nogāze gar ierobežojošo vadu. Ieteicams izmantot virzošo vadu. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot virzošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: 19.	 The diagram shows a rectangular lawn area with a dashed line representing a path. The path starts from the left, goes down, then right, then up, then right again, forming a series of connected line segments. At the end of the path, there is a 270° turn to the right, followed by a 90° turn to the left. A small robot icon is shown at the end of the path, facing the 90° turn.
Zona: 1600 m². L formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots lielā viengabalainā zonā. Nav nepieciešams virzošais vads. Taimers: darbības laiks 8 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: 19.	 The diagram shows an L-shaped lawn area. A dashed line represents a path that starts from the top left, goes right, then down, then right again. At the end of the path, there is a 270° turn to the right, followed by a 90° turn to the left. A small robot icon is shown at the end of the path, facing the 90° turn. A dimension line indicates a distance of 5m from the robot to the corner.
Zona: 1600 m². L formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots šaurā celiņā. Tur ir divas saliņas. Nav nepieciešams virzošais vads. Taimers: darbības laiks 8 stundas dienā. Izejas leņķi: 250° – 290°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Koridora platums: 19	 The diagram shows an L-shaped lawn area. A dashed line represents a path that starts from the top left, goes right, then down, then right again. At the end of the path, there is a 290° turn to the right, followed by a 250° turn to the left. A small robot icon is shown at the end of the path, facing the 250° turn. A dimension line indicates a distance of 5m from the robot to the corner.

7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 3500 m². U formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots vienā no lielajām viengabalainajām zonām. Virzošo vadu ieteicams izmantot celiņā. Taimers: darbības laiks 17 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Sekot lokam uz āru: virziens - virzošais vads 1, attālums - 25 metri un <i>proporcija</i> - 30 %. Meklēšanas metode: „Neregulāra” un „Sekot virzošajam vadam uz iekšu”. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: virzošais vads 1 - 6	
Zona: 6000 m². Taisnstūra formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots pie saliņas. Liela daļa ierobežojošā vada ir novietota nogāzē, kas ir stāvāka par 10 %. Ieteicams izmantot virzošo vadu. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot virzošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: 19	
Zona: 3000 m². Ir vairākas saliņas. Nav nepieciešams virzošais vads. Taimers: darbības laiks 15 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: ierobežojošais vads - 10	

7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 1000 m². Tajā ir viena maza saliņa. Virzošo vadu ieteicams izmantot celiņā. Taimers: darbības laiks 5 stundas dienā. Izejas leņķi: 70° – 190°. Sekot lokam uz āru: virziens - virzošais vads 1, attālums - 20 m un proporcija - 25%. Meklēšanas metode: Neregulāra, Sekot virzošajam vadam uz iekšu un Sekot ierobežojošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: virzošais vads 1 - 10	
Zona: 4000 m². Ieteicams izmantot divus virzošos vadus. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Sekot lokam uz āru: 1. zona, virziens - virzošais vads 1, attālums - 30 m un proporcija - 15%. 2. zona, virziens - virzošais vads 2, attālums - 30 m un proporcija - 30%. Meklēšanas metode: Neregulāra, Sekot virzošajam vadam uz iekšu un Sekot ierobežojošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: virzošais vads 1 - 6, virzošais vads 2 - 6	
Zona: 4500 m². Ieteicams izmantot divus virzošos vadus. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: 90° – 270°. Sekot lokam uz āru: 1. zona, virziens - virzošais vads 1, attālums - 40 m un proporcija - 20%. 2. zona, virziens - virzošais vads 2, attālums - 30 m un proporcija - 40%. Meklēšanas metode: Neregulāra, Sekot virzošajam vadam uz iekšu un Sekot ierobežojošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 2 minūtes, virzošais vads 2 - 2 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: virzošais vads 1 - 10, virzošais vads 2 - 10, ierobežojošais vads - 10	

8. TEHNISKĀ APKOPE

8. Tehniskā apkope

Regulāri pārbaudiet un tīriet Husqvarna Automower®, ja nepieciešams, nomainiet nodilušās detaļās, lai uzlabotu darbības kvalitāti un nodrošinātu ilgāku kalpošanas laiku. Plašāku informāciju par tīrīšanu skatīt nodaļā *8.5 Tīrīšana* 70. lpp.

Automower® izmantošanas sākuma periodā asmeņu disks, atbalsta plāksne un asmeņi ir jāpārbauda vienu reizi nedēļā. Ja šā perioda laikā ir bijis mazs nodilums, pārbaudes intervālu var palielināt.

Ir svarīgi, lai asmeņu disks grieztos brīvi. Arī atbalsta plāksnei ir jāgriežas viegli attiecībā pret asmeņu disku. Nedrīkst sabojāt asmeņu malas. Asmeņu kalpošanas laiks ir atkarīgs no:

- darbības laika un darbības zonas platības;
- zāles veida;
- augsnes veida;
- priekšmetu, piemēram, čiekuru, kritušu augļu, rotaļlietu, darba rīku, akmeņu, sakņu utt. klātbūtnes.

Kalpošanas laiks var ļoti atšķirties, bet parasti tas ir 2 – 4 darbības nedēļas zonās, kas lielākas par 1000 m², un garāks mazākās zonās. Lai nomainītu asmeņus, skatīt nodaļu *8.6 Asmeņu maiņa* 72. lpp.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Pļaujot ar neasiem asmeņiem, būs sliktāka pļāvuma kvalitāte. Zāles gali netiek pilnībā nogriezti, pļaušanai nepieciešams vairāk enerģijas, līdz ar to Automower® nevar nopļaut lielu platību.

8.1 Akumulators

Akumulatoram nav nepieciešama apkope, taču tam ir ierobežots kalpošanas laiks 1 – 4 gadi.

Akumulatora kalpošanas laiks ir atkarīgs no sezonas garuma un no Automower® ikdienas noslogojuma. Garas sezonas vai liela ikdienas noslogojuma dēļ akumulatoru nepieciešams mainīt biežāk.

8. TEHNISKĀ APKOPE

8.2 Ziemas glabāšana

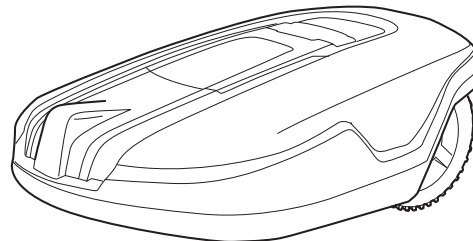
Automower®

Pirms ziemas glabāšanas Automower® ir rūpīgi jātīra, skatīt nodaļu *8.5 Tīrīšana* 70. lpp. Pirms ziemas uzglabāšanas uzlādējiet akumulatoru pilnībā. Iestatiet barošanas slēdzi **OFF** (izslēgts) pozīcijā.

Lai nodrošinātu maksimāli ilgu akumulatora darbības laiku, pirms glabāšanas ziemas periodā tam ir jābūt pilnībā uzlādētam, un papildus tas ir divas reizes pilnībā jāuzlādē ziemas glabāšanas laikā. Ziemas perioda laikā iesakm uzlādēt pilnu akumulatoru vairākas reizes, kas paildzina tā darbības laiku. Lādēšanas punktam jābūt pievienotam pie 230 V sienas rozetes, izmantojot zema sprieguma kabeli un transformatoru (ar vai bez robe_vada pievienošanas). Tad novietojiet pļāvēju lādēšanas punktā tā, lai galvenais slēdzis ir ON pozīcijā un vadības paneļa vāciņš ir atvērts. Zāles pļāvēja akumulators ir jālādē apmēram vienu stundu. Noņemiet zāles pļāvēju no lādēšanas punkta un pagrieziet **OFF** slēdzi. **PIEZĪME!** Aizliegts uzlādēt akumulatoru, ja temperatūra ir zemāka par 0°C.

Lai arī ziemā saglabātu GPS pretzagļu aizsardzības funkciju, novietojiet uzlādes staciju iekštelpās, atstājot zāles pļāvēju uzlādes stacijā visas ziemas sezonas garumā, un ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā "ON", kā arī atstājiet vadības paneļa vāku atvērtu.

Turiet pļāvēju novietotu uz visiem četriem riteņiem sausā vietā un prom no sala, vēlams pļāvēja oriģinālajā iepakojumā.

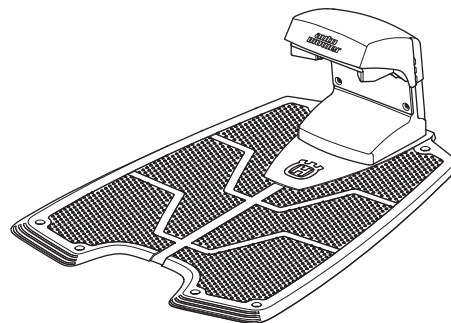


SVARĪGA INFORMĀCIJA

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

Uzlādēšanas mezgls

Ja iespējams, uzlādēšanas mezglu, transformatoru un zemsprieguma kabeli uzglabāji iekštelpās. Ierobežojošo vadu var atstāt zemē. Ja uzlādēšanas mezgls tiek pārvietots uz iekštelpām, ierobežojošā vada galus ir jāaizsargā pret mitrumu, ievietojot tos, piemēram, skārda kārbā ar smērvielu. Ja nav iespējama uzglabāšana iekštelpās, ierobežojošo vadu jāatstāj pievienotu. Uzlādēšanas mezgls jāatstāj pievienots elektropadevei.



8. TEHNISKĀ APKOPE

8.3 Apkope

Pirms uzglabāšanas ziemas periodā tirgotājam jāveic Automower® apkope. Pļaujmašīnu ir svarīgi uzturēt labā stāvoklī.

Apkope parasti aptver:

- rūpīgu korpusa, šasijas, asmens diska, bukses plāksnes un visu citu kustīgo daļu tīrīšanu;
- pļāvēja darbības un daļu pārbaudi;
- daļu, kas nolietojas, piemēram, pļāvēja asmeņu un gultņu, pārbaudi;
- pļāvēja akumulatora jaudas pārbaudi, kā arī ieteikumus nomaiņas nepieciešamības gadījumā;
- pļāvēja šasijas abu pušu ieeļļošanu, lai saglabātu noturību pret mitrumu un slapjumu.
- Ja nepieciešams, tirgotājs var arī ielādēt Automower® jaunu programmatūru, iespējams, iekļaujot no jauna pievienotās funkcijas.

8.4 Pēc ziemas glabāšanas

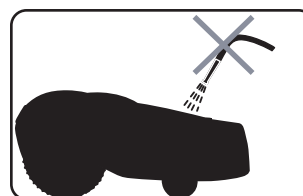
Apkopes laikā izplatītājs var pļāvēju rūpīgi iztīrīt, pārbaudīt tā darbību un detaļas un, ja nepieciešams, nomainīt nodilušas detaļas. Ja uzlādēšanas vietas vai kontaktpailes izskatās apdegušas, tīriet tās, izmantojot smalku smilšpapīru. Pārbaudiet, vai pļāvējs rāda pareizu laiku un datumu.

8.5 Tīrīšana

Automower® pļāvējam jābūt tīram. Pvjam, kuram pielipis liels zles daudzums, bs grti paut, atrodoties slps viets. Iesakām tīrīt ar birsti.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Automower® pļāvēju nedrīkst mazgāt ar augstspiediena ūdens strūklu vai tekošu ūdeni. Pļāvēju nedrīkst tīrīt ar šķīdinātājiem.



Zemšasijas daļa un asmeņu disks

1. Iestatiet barošanas slēdzi *OFF* (izslēgts) pozīcijā.
2. Lietojiet aizsargcimdus.
3. Novietojiet Automower® uz sāniem.

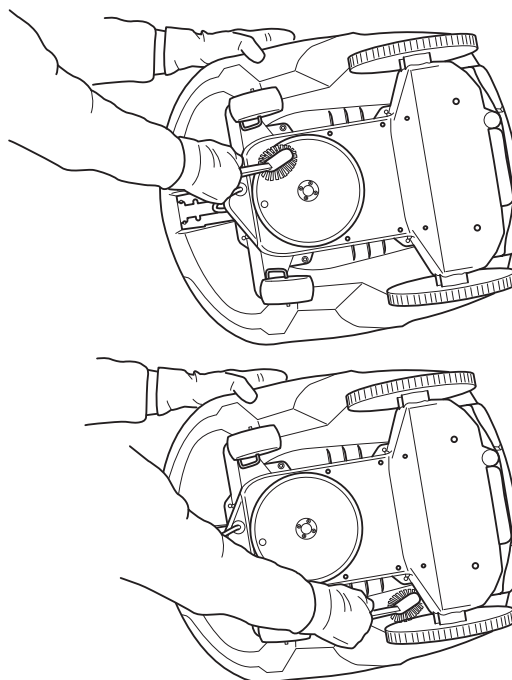


8. TEHNISKĀ APKOPE

4. Tīriet asmeņu disku un zemšasijas daļu, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo birstīti.

Vienlaikus pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi attiecībā pret motora atbalstu, kas atrodas tieši virspusē. Pārbaudiet arī, vai atbalsta plāksne griežas brīvi attiecībā pret asmeņu disku.

Ja darbības ceļā ir gari zāles stieбри vai citi priekšmeti, tie var salauzt asmeņu disku un/vai atbalsta plāksni. Pat neliela plaisa var izraisīt lielāku enerģijas patēriņu, paildzināt pļaušanas laiku, un sliktākajā gadījumā plāvējs nevarēs nopļaut lielu zālāja platību. Ja nepieciešams veikt pamatīgāku tīrīšanu, jānoņem atbalsta plāksne un, iespējams, asmeņu disks. Ja nepieciešams, sazinieties ar izplatītāju.



Šasija

Tīriet šasijas apakšpusi. Tīriet, izmantojot mitru drānu.

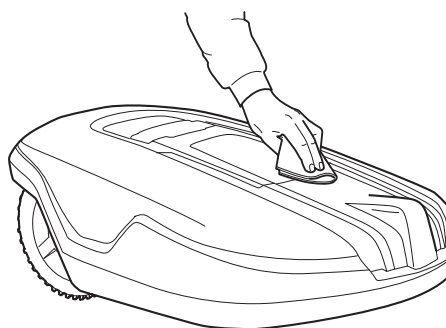
Riteņi

Tīriet visapkārt priekšējam un aizmugurējiem riteņiem un visapkārt priekšējā riteņa atsperojumam.

Korpuss

Korpusa tīrīšanai izmantojiet mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja korpuss ir ļoti netīrs, var būt nepieciešams izmantot ziepjūdeni vai mazgāšanas šķīdumu.

Lai saglabātu abus ultraskaņas sensorus tīrus no putekļiem un netīrumiem visu laiku, nepieciešama īpaša piesardzība. Ja sensori ir pārklājušies ar netīrumiem (t.i., sensori nefunkcionē), lai izvairītos no smagām sadursmēm, pļaujmašīna darbosies ar daudz zemāku ātrumu nekā parasti. Zems ātrums varētu nozīmēt to, ka plāvējam nepietiks laika pabeigt nopļaut paredzēto vietu.



8. TEHNISKĀ APKOPE

8.6 Asmeņu maiņa



Brīdinājums

Mainot vienmēr izmantojiet oriģinālos asmeņus un skrūves.

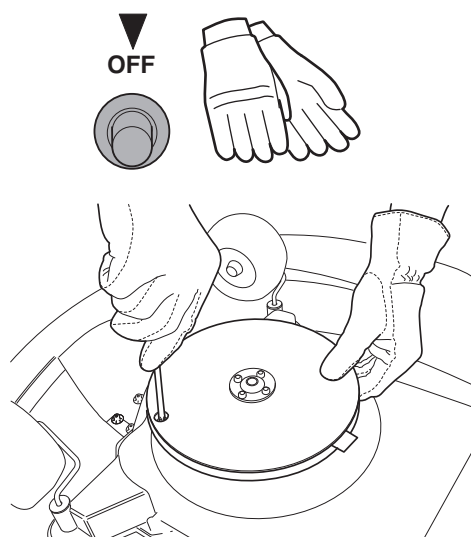
Pļaušanas un griešanas laikā skrūve var nodilt tikai tad, ja, nomainot asmeņus, tā tiek izmantota atkārtoti. Tad asmeņi var tikt izmesti ārā un izraisīt smagus ievainojumus.

Pļaujmašīnas Automower® pieci asmeņi ir pieskrūvēti uz asmens diska. Lai nodrošinātu līdzsvarotu griešanas sistēmu, visus piecus asmeņus un skrūves ir jānomaina vienlaicīgi.

Ir vairāku veidu pļāvēju asmeņi, ko izvēlēties kā papildus piederumus ar atšķirīgām īpašībām. Izmantojiet tikai "Husqvarna AB" apstiprintos asmeņus. Lai iegūtu plaku informāciju, lūdz, sazinieties ar savu izplatītāju.

Lai nomainītu asmeņus:

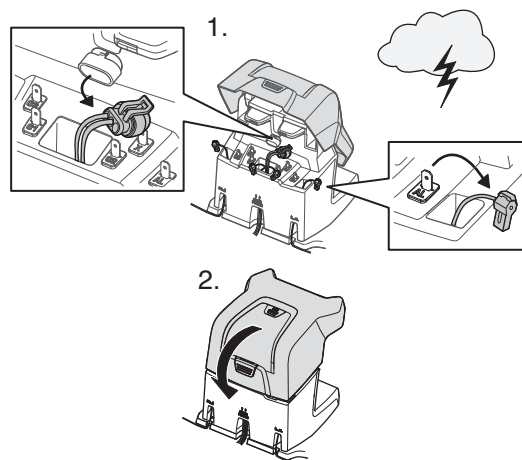
1. Iestatiet barošanas slēdzi **OFF** (izslēgts) pozīcijā.
2. Lietojiet aizsargcimdus.
3. Apgrieziet Automower® otrādi.
4. Pagrieziet atbalsta plāksni tā, lai tās atvere salāgojas ar asmens skrūvi.
5. Atskrūvējiet asmeni. Izmantojiet plakano vai krustveida skrūvgriezi.
6. Nedaudz pavirziet nost atbalsta plāksni un noņemiet asmeni un skrūvi.
7. Pieskrūvējiet cieši jauno asmeni.



8.7 Pērkona laikā

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

1. Rūpīgi pierakstiet, kur katrs no vadiem ir pievienots. Uzlādes stacijas savienojumi ir atzīmēti ar AR, AL, Guide.
2. Atvienojiet visus vadus.
3. Lai uzlādes stacijas savienojumus pasargātu no lietus, aizveriet tās pārsegu.
4. Ja pērkona risks vairs nepastāv, pievienojiet visus vadus. Svarīgi, lai katrs vads tiktu pievienots īstajā vietā.



3012-1095

8. TEHNISKĀ APKOPE

8.8 Pārvadāšana un pārvietošana

Pārvadāšanas laikā nodrošiniet mehānismu. Ir svarīgi, lai Automower® nepārvietotos, kamēr tas tiek transportēts, piemēram, starp dažādu zālāju laukumiem. Automower® ir oriģināla soma (522 91 66-01), kas paredzēta ērtākai pārvadāšanai. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.

Uz komplektācijā ietvertajiem litija jonu akumulatoriem ir attiecināmas bīstamo preču likumdošanas prasības.

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

Sagatavojot preci 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.

9. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

9. Traucējummeklēšana

9.1 Kļūdu ziņojumi

Turpmāk ir uzskaitīti kļūdu ziņojumi, kas var parādīties Husqvarna Automower® displejā. Ja viena un tā pati kļūda atgādās bieži: sazinieties ar izplatītāju.

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Bloķēts kreisās puses riteņa motors</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un izņemiet zāli vai citu svešķermeni.
<i>Bloķēts labās puses riteņa motors</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap piedziņas riteni.	Pārbaudiet piedziņas riteni un izņemiet zāli vai citu svešķermeni.
<i>Bloķēts asmeņu disks</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap asmeņu disku.	Pārbaudiet asmeņu disku un izņemiet zāli vai citu svešķermeni.
<i>Nav loka signāla</i>	Transformators nav pievienots elektropadevei vai arī ir nostrādājis tā mikropārtraucējs.	Pārbaudiet sienas kontaktligzdas savienojumu un vai nav nostrādājis mikropārtraucējs. Atiestatiet mikropārtraucēju, atvienojot transformatora elektrības vadu no sienas kontaktligzdas, pagaidiet 10 sekundes un pēc tam pievienojiet no jauna elektrības vadu sienas kontaktligzdai.
	Ierobejojoais vads nav savienots ar uzlades staciju.	Pārbaudiet signlu, ko rda gaismas diodes uz uzlades stacijas. Ja tas mirgo, iespējams, ierobejojoais vads nav savienots. Pārbaudiet, vai ierobejojo vada savienojumi ar uzlades staciju ir pareizi savienoti.
	Ierobežojošais vads bojāts.	Pārbaudiet signlu, ko rda gaismas diodes uz uzlades stacijas. Ja tas mirgo, iespējams, loks ir bojāts. Salabojiet vadam prrvuma vietu, izmantojot oriinlo savienotju.
	Nav savienojuma starp Automower® un uzlādēšanas mezglu.	Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un nomainiet PIN kodu, izvēloties Settings - Security - PIN code (Iestatījumi - Drošība - PIN kods) (saīsnē 4-1-1). Varat izmantot to pašu PIN kodu, ko izmantojāt iepriekš.
	Iemesls var būt, ka ierobežojošais vads ir novietots nepareizā virzienā apkārt saliņai, kas apslāpē signālu.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir novietots pareizi.
	Ja tā notiek izolētās zonās, tas varbūt tuvumā esošu metāla priekšmetu (teritorijas žogs, armatūras stienis) vai ieraktu kabeļu radīto traucējumu dēļ.	Mēģiniet pārvietot ierobežojošo vadu.
<i>Nosprostots</i>	Automower® ir kaut kas iestrēdzis.	Atbrīvojiet Automower® un novērsiet nosprostošanās iemeslu.

9. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Ārpus darbības zonas</i>	Ja tā notiek izolētās zonās, tas var būt tuvumā esošu metāla priekšmetu (teritorijas žogs, armatūras stienis) vai ieraktu kabeļu radīto traucējumu dēļ.	Mēģiniet pārvietot ierobežojošo vadu.
	Darbības zona ir pārāk slīpa.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir novietots pareizi.
	Ierobežojošais vads apkārt saliņai ir novietots nepareizi.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir novietots atbilstoši norādījumiem par uzstādīšanu.
	Ierobežojošais vads ir pārāk tuvu darbības zonas malai.	Pārbaudiet, vai ierobežojošais vads ir novietots pareizi.
<i>Pazemināts akumulatora spriegums</i>	Automower® nevar atrast uzlādēšanas mezglu.	Mainiet meklēšanas iestatījumus atbilstoši <i>Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)</i> (3-2-2) 56. lpp.
		Mainiet uzlādēšanas mezgla novietojumu.
	Nolietots akumulators.	Paredzētais kalpošanas laiks ir 1 - 4 gadi. Sazinieties ar izplatītāju, lai nomainītu akumulatoru.
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti trīs mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta piecas minūtes.	Ievadiet pareizu PIN kodu.
<i>PIN koda term. beidzies</i>	Tiek aktivizta laika bloķēšanas (4-1-2) funkcija, jo izvēlēti dienu skaita termi ir beidzies.	Tas ir normāli. Ievadiet pareizo PIN kodu.
	GPS modulis aktivizta pretzagu aizsardzību, jo pvjs atrodas pretzagu aizsardzības zonā.	Atgrieziet pvju atpakaļ pretzagu aizsardzības zonā un ievadiet pareizu PIN kodu. Ja paredzētajā darba zonā tiek pārkāpts ziņojums, ir jāpalielina pretzagu aizsardzības zonas rādiuss.
<i>Nav piedziņas</i>	Automower® ir kaut kas iestrēdzis.	Atbrīvojiet pļāvēju un novērsiet iemeslu, kādēļ nav piedziņas. Ja tas ir mitrās zāles dēļ, tad pirms pļāvēja izmantošanas pagaidiet, līdz zāle nožūst.
	Darba zona ietver stāvu nogrišņus.	Maksimālais garanttais slūpums, kad darbojas pvjs, ir 35%. Stāvkas nogrīzes vajadzētu izņemt.
	Virzotais vads nav jānoliek slūpuma līnē.	Ja virzotais vads tiek iekļauts uz slūpuma, tas ir jānoliek līnē priekš slūpuma.
<i>Nav kontakta uzlādēšanas mezglā</i>	Automower® ir vājš kontakts ar uzlādēšanas mezgla kontaktpailēm.	Pārbaudiet, vai Automower® ir pareizi pievienojies uzlādēšanas mezgla kontaktam.

9. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Kļūdas ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Uzlādēšanas mezgls bloķēts</i>	Var būt vājš kontakts starp uzlādēšanas spailēm un kontaktpailēm, un Automower® ir veicis vairākus uzlādēšanas mēģinājumus.	Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un pārbaudiet, vai starp uzlādēšanas vietām un kontaktpailēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē Automower® darbību.	Aizvāciet priekšmetu.
<i>Iestrēdzis uzlādēšanas mezglā</i>	Kāds priekšmets traucē Automower® braukt atpakaļgaitā ārā no uzlādēšanas mezglā.	Aizvāciet priekšmetu.
<i>Otrādi</i>	Automower® pārāk sasveras vai ir apgāzies.	Apgrieziet plāvēju atpakaļ.
<i>Nepieciešams veikt manuālu uzlādēšanu</i>	Automower® ir iestatīts <i>MAN</i> (manuāls) darbības režīmā.	Šāda reakcija ir normāla, nav nepieciešams veikt īpašu darbību.
<i>Pārbaudiet ultraskaņu</i>	Ultraskaņas sensors ir aizsērējis ar būvgružiem, putekļiem utml.	Iztīriet abus plāvēja korpusa ultraskaņas sensorus.
	Automower® ir sadūries ar pārāk lielu ātrumu un vairākas reizes.	Nolieciet ierobežojošo vadu ap šķēršļiem, kuri nav uztverti ar ultraskaņu.

9. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

9.2 Kļūmes pazīme

Ja Automower® nedarbojas pareizi, rīkojieties atbilstoši informācijai turpmākajā traucējummeklēšanas ceļvedī. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.

Kļūmes pazīme	Cēlonis	Darbība
Nelīdzens plāvums	Automower® ir pārāk maza ikdienas noslodze.	Palieliniet pļaušanas laiku, skatīt 6.4 <i>Timer (taimers)</i> (2) 52. lpp.
	Pārāk liela darbības zona.	Mēģiniet ierobežot darbības zonu vai pagarināt pļaušanas laiku, skatīt 6.4 <i>Timer (taimers)</i> (2) 52. lpp.
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus un skrūves, lai rotējošās daļas būtu līdzsvarotas.
	Pārāk gara zāle attiecībā pret iestatīto pļaušanas augstumu.	Palieliniet pļaušanas augstumu un pēc tam to pakāpeniski samaziniet.
	Šķiet, ka plāvējs vairāk darbojas nogāzes augšējā daļā nekā apakšējā.	Mainiet Garden shape (dārza forma) (3-3) iestatījumu uz Open (viengabalains).
	Zāle uzkrājusies pie asmeņu diska vai ap motora asi.	Pārbaudiet, vai atbalsta plāksne un asmeņu disks griežas brīvi. Ja ne, jānoņem atbalsta plāksne un, iespējams, asmeņu disks un jāizņem zāle un citi svešķermeņi. Skatīt 8.5 <i>Tīrīšana</i> 70. lpp.
Automower® darbojas nepareizā laikā	Jāiestata Automower® pulkstenis.	Par pulksteņa iestatīšanu skatīt <i>Time and date (laiks un datums)</i> (4-3) 63. lpp.
	Pļaušanas sākšanas un beigšanas laiki ir nepareizi.	Iestatiet pļaušanas sākšanas un beigšanas laiku, skatīt 6.4 <i>Timer (taimers)</i> (2) 52. lpp.
Automower® vibrē	Bojti asmei veicina paušanas sistmas neldzsvartbu.	Prbaudiet asmeus un skrves un nomainiet tos, ja nepiecieams.
	Vairki asmei vien pozcij veicina paušanas sistmas neldzsvartbu.	Prbaudiet, vai uz vienas un ts paas skrves ir uzstdts tikai viens asmens.
Automower® darbojas, bet asmeņu disks negriežas	Automower® meklē uzlādēšanas mezglu.	Nedarbojas. Asmeņu disks negriežas, kad plāvējs meklē uzlādēšanas mezglu.
Plāvējs pļauj īsāku laiku nekā parasti no vienas uzlādēšanas reizes līdz nākamajai	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku vai atbalsta plāksni.	Noņemiet un tīriet atbalsta plāksni un asmeņu disku.
Gan pļaušanas, gan uzlādēšanas laiks ir īsāks nekā parasti	Akumulators ir izldjies.	Lai nomainu akumulatoru, sazinieties ar komprijas dleri.
Automātiskais zāles plāvējs sāk pļaušanu ārpus lādēšanas punkta, nesekojot satvarcilpai		Mainiet koridora platumu un/vai apgriešanās attālumu.

10. TEHNISKIE DATI

10. Tehniskie dati

Dati	Automower® 265 ACX
Izmēri	
Garums	80 cm
Platums	71 cm
Augstums	31 cm
Svars	12,9 kg
Elektrosistēma	
Akumulators	paais litija jonu akumulators, 22 V/8,5 Ah
Transformators	230 V / 24 V
Zemsprieguma kabeļa garums	20 m
Apzīmē enerģijas patēriņu maksimālās izmantošanas laikā	54 kWh/mēnesī ar 6000 m ² darba zonu
Lādēšanas strāva	2,1 A DC
Trokšņa emisijas	
Izmērītais trokšņa līmenis	63 dB(A)
Garantētais trokšņa līmenis	65 dB(A)
Pļaušana	
Pļaušanas sistēma	Pieci savienoti pļāvēja griezējasmeņi
Asmens dzinēja ātrums	1750 rpm
Elektroenerģijas patēriņš griešanas laikā	60 W +/- 20 %
Pļaušanas augstums	2 – 6 cm
Pļaušanas platums	32 cm
Virzošā vada maksimālais garums	60 cm
Darba jauda	6000 m ² +/- 20 %

Tehniskie dati, GPS sakaru ierīce

Dati	GPS sakaru ierīce
Strvas padeve	18 VDC
Strvas padeve, rezerves akumulators	3.8 VDC
Antenas	GPS un GSM uz shmas plates
GSM frekvences	850/900/1800/1900 MHz
GPRS	Klase 10
Sensori	Akselerometrs
Pieslgvietas vairkm sakaru ierīcēm	UART personlajam datoram
	UART sakaru uztveršanai ar Automower
Datora atnīa	Zibatnīa

10. TEHNISKIE DATI

Dati	GPS sakaru ierce
Materili	Shmas plate
Izmri un svars	95 x 178 x 20 mm, 80 gram
Atbilstba	Husqvarna Automower 220 AC, 230 ACX, Solar Hybrid, 265 ACX.
Sertifikcija	CE
	FCC ID: MODULIS ZAS-GPS ierce atbilst FCC 15. daas noteikumu prasbm. Izstrdjuma lietoanas darbbu ierobeo divi nosacjumi: 1. Ierce nedrkst izraist kaitgus traucjumus. 2. ai iercei ir jpieem jebkds radts traucjums, ar tds, kas var izraist nevlamu darbbu.

GPS sakaru ierc ir ietvertas radio ierces.

GPS sakaru ierce nav paredzta prnsjamai izmantoanai.

GPS sakaru ierce tiek prdota tikai un viengi izmantoanai kop ar kdu no iem "Husqvarna" Automower® 220 AC, 230 ACX, Solar Hybrid un 265 ACX modeiem.

"Husqvarna AB" negarant pilngu saderbu starp Automower® un cita veida bezvadu sistmm, piemram, tlvdabas pultm, radio raidtjiem, dzirdes apartiem, dzvniekiem paredztu ieraktu elektrisko noogojumu un tamldzgi.

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 staciju drīkst izmantot tikai un vienīgi saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem.
- Lietotājiem vai nepilnvarotām trešām 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 tīrīšanas vai apūdeņošanas sistēmas vai atveres/ieplakas darba vietā, kur lietus laikā veidojas ūdens uzkrājumi.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Bojājumi, kas radušies, izmantojot akumulatoru, kas nav Husqvarna AB oriģinālais akumulators.
- Bojājums loka vadā.

Asmeņi tiek uzskatīti par vienreizlietojamiem izstrādājumiem, un tādēļ tie neietilpst garantijā.

Ja robotizētajam zāles plāvējam ir radusies kāda kļūda, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju, lai saņemtu papildu norādījumus (skatiet sadaļu „Piezīmes” 4. lpp.). Lūdzu, paņemiet līdzi kvīti un izstrādājuma sērijas numuru, lai mēs spētu jūs apkalpot pēc iespējas ātrāk.

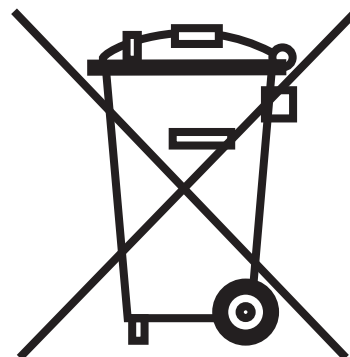
12. INFORMĀCIJA PAR VIDES AIZSARDZĪBU

12. Informācija par vides aizsardzību

Simbols uz Husqvarna Automower® vai uz tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst likvidēt tāpat kā mājsaimniecības atkritumus. Tā vietā šis izstrādājums ir jānogādā atbilstošā elektrisko un elektronisko aprīkojumu atkritumu savākšanas punktā un tas ir jāatstāj piemērotā pārstrādes centrā, lai varētu pārstrādāt tā elektriskos komponentus un baterijas.

Likvidējot šo izstrādājumu pareizi, jūs palīdzēsiet novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēka veselību, ko pretējā gadījumā var izraisīt šāda izstrādājuma nepareiza likvidēšana.

Lai saņemtu plašāku informāciju par šī izstrādājuma otrreizējo pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, jūsu mājsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai arī veikalu, kur iegādājāties šo izstrādājumu.



12.1 Akumulatora izņemšana otrreizējai pārstrādei

Lai izņemtu robotizētā zāles plāvēja akumulatoru, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

Korpasa demontāža

Korpuss pie šasijas tiek uzstādīts, izmantojot četrus ātri uzstādāmus, nofiksējamus kronšteinus. Korpusa uzlādes kontaktplāksnītei piestiprinātais uzlādes kabelis ir jāatvieno, lai korpusu varētu pilnībā noņemt no šasijas.

- Iestatiet galveno slēdzi pozīcijā 0.
- Notīriet zonu ap uzlādes kabeļa starpgredzenu, kas atrodas pašā priekšējā daļā zem zāles plāvēja.
- Izvelciet uz uzlādes kabeļa esošo gumijas starpgredzenu un uzmanīgi atbrīvojiet savienotāju.
- Atbrīvojiet korpusu no šasijas, paceļot korpusu pa vienam stūrim un vienlaikus turot šasiju vietā.

Šasijas demontāža

- Atskrūvējiet visas 14 skrūves (Torx 20).
- Noņemiet garantijas plombu šasijas pušu atdalīšanas punktā labajā pusē.
- Uzmanīgi paceliet šasijas augšdaļas aizmugures malu.
- Atvienojiet MMI kabeli no galvenās shēmas plates un noņemiet šasijas augšdaļu.

Akumulatora demontāža

- Atskrūvējiet trīs skrūves (Torx 20), kas notur akumulatora vāku vietā.
- Atvienojiet akumulatora savienojumu no galvenās shēmas plates.
- Atveriet akumulatora vāku un izņemiet akumulatoru.

13. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

13. ES atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija (attiecas tikai uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Zviedrija, tālr. nr.:+46-36-146500, uz savu atbildību ar šo apliecina, ka robotizētie zāles pļāvēji **Husqvarna Automower® 265 ACX**, sākot ar 2014. gada 40. nedēļas sērijas numuriem un turpmākiem (gada skaitlis un nedēļa, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst tālāk minētajām PADOMES DIREKTĪVAS prasībām.

- Direktīva **2006/42/EK** "par mašīnu tehniku".
- Direktīva "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu" 2011/65/EU.
- Īpašas prasības robotizētiem elektriskajiem zāles pļāvējiem ar barošanu no akumulatora **IEC 60335-2-107:2012**.
- Direktīva "par trokšņu emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas izmantošanai ārpus telpām" **2000/14/EK**.
Informāciju par trokšņu emisiju un pļaušanas platumu lasiet arī nodaļā "Tehniskie dati". Reģistrētā organizācija 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Zviedrija, ir veikusi atbilstības novērtēšanu saskaņā ar 2000. g. 8. maija VI pielikumu Padomes Direktīvai 2000/14/EK "Par trokšņu emisiju apkārtējā vidē".
- Direktīva **2004/108/EC** par elektromagnētisko saderību un piemērojamie papildinājumi. Tiek izmantoti šādi standarti: **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**, **EN 61000-6-1:2007**, **EN 62233:2008**
Sertifikāta numurs: 01/901/178.

Husqvarna, 2014. gada 28. septembrī



Tom Söberg, R&D Electric direktors, Husqvarna robotizētie zāles pļāvēji
(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju)

Sērijas numurs: _____

Personas kods: _____

Izplatītājs: _____

Izplatītāja tālruna numurs: _____



Husqvarna®

INSTRUKCIJAS ORIĢINĀLVALODĀ

AUTOMOWER ir Husqvarna AB piederoša preču zīme. Autortiesības © 2014 HUSQVARNA. Visas tiesības paturētas.

www.automower.com

115 70 68-64

