

HUSQVARNA AUTOMOWER®
230 ACX / 220 AC
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	10
2.1 Automower®, kas ir kas?	11
2.2 Automower® darbība	12
2.3 Meklēšanas metode	15
2.4 Vairāk nekā viens Automower® dārzā	16
2.5 Viens Automower® vairākos dārzos	16
3. Uztādīšana	17
3.1 Sagatavošanās	17
3.2 Uzlādēšanas mezgla uztādīšana	18
3.3 Akumulatora uzlādēšana	21
3.4 Ierobežojošā vada uztādīšana	21
3.5 Ierobežojošā vada pievienošana	29
3.6 Instalācijas pārbaude	31
3.7 Automower® pievienošana uzlādēšanas mezglam	31
3.8 Virzošā vada uztādīšana	32
4. Izmantošana	37
4.1 Tukša akumulatora uzlādēšana	37
4.2 Taimera izm® iedarbināšana	38
4.4 Automower® apturēšana	38
4.5 Iedarbināšana no jauna	39
4.6 Automower® izslēgšana	39
4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana	40
5. Vadības panelis	41
5.1 Saīsnas	42
5.2 Programmas	43
5.3 Izvēle	43
5.4 Cipari	44
5.5 Barošanas slēdzis	44
6. Izvēlņu funkcijas	45
6.1 Galvenā izvēlne	45
6.2 Automower® galvenā izvēlne, izvēlnes pārskats	46
6.3 Komandas (1)	47
6.4 Timer (taimers) (2)	47
6.5 Garden (dārzs) (3)	49
6.6 Settings (iestatījumi) (4)	57
7. Dārza piemērs	62
8. Tehniskā apkope	67
8.1 Akumulators	67
8.2 Ziemas glabāšana	68
8.3 Apkope	69
8.4 Pēc ziemas glabāšanas	69
8.5 Tīrīšana	69
8.6 Asmeņu maiņa	71
8.7 Pārvadāšana un pārvietošana	72
9. Traucējummeklēšana	73
9.1 Kļūdu ziņojumi	73
9.2 Kļūmes pazīme	75
10. Tehniskie dati	76
11. Informācija par vides aizsardzību	76
12. ES atbilstības deklarācija	77

SATURA RĀDĪTĀJS

Husqvarna AB politika ietver pastāvīgu produkta attīstību, un tāpēc tā patur tiesības mainīt produkta konstrukciju, dizainu un funkcijas bez iepriekšēja paziņojuma. Šī operatora rokasgrāmata paredzēta plaveja vadības programmas 2.7x versijai.

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:

- *Slīprakstā* rakstīts teksts, kas norādīts pļāvēja displejā vai arī atsauce uz citu operatora rokasgrāmatas nodaļu.
- Ar **treknrakstā** rakstītiem vārdiem ir apzīmēti zāles pļāvēja tastatūras taustiņi.
- Vārdi, kas rakstīti **AR LIELIEM BURTĪEM slīprakstā**, norāda barošanas slēdža pozīciju un zāles pļāvēja dažādos darbības režīmus.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

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



Brīdinājums

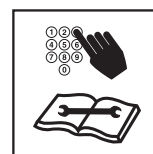
Ja Automower® tiek izmantots nepareizi, tas var būt bīstams.

1. IEVADS UN DROŠĪBA

1.2 Simboli uz Automower®

Šie simboli ir atrodami 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.
- Beidzot ekspluatāciju, šis produkts ir jānodod atbilstošā otrreizējās pārstrādes punktā.



1. IEVADS UN DROŠĪBA

1.3 Operatora rokasgrāmatā izmantotie simboli

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

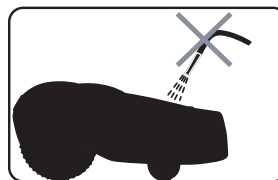
- Pārbaudi un/vai tehnisko apkopi drīkst veikt, kad slēdzis ir iestatīts **OFF** (izslēgts) pozīcijā.



- 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

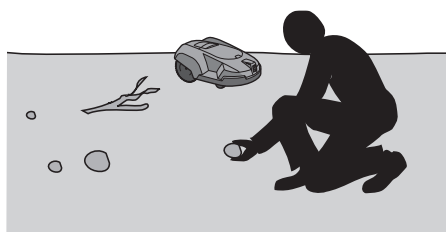
XXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXX.

1. IEVADS UN DROŠĪBA

1.4 Drošības instrukcijas

Izmantošana

- Pirms Automower® izmantošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet un izprotiet operatora rokasgrāmatā sniegto informāciju.
- 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.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet Automower®, ja tā tiešā tuvumā atrodas cilvēki, īpaši bērni, vai dzīvnieki.
- Nenovietojiet neko uz Automower® vai tā uzlādēšanas mezgla.
- Nepieļaujiet, ka Automower® tiek izmantots, ja tam ir bojāts asmeņu disks vai korpuss. To nedrīkst izmantot arī tad, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai kabeli.
- Neizmantojiet Automower®, ja nedarbojas barošanas slēdzis.
- Vienmēr izslēdziet Automower®, izmantojot barošanas slēdzi, ja plāvēju nav paredzēts izmantot. Automower® var iedarbināt tikai tad, ja barošanas slēdzis ir pozīcijā **ON** (ieslēgts) un ir ievadīts pareizs PIN kods.
- Automover nekādā gadījumā nedrīkst izmantot reizē ar laistītāju. Šādā gadījumā izmantojiet taimera funkciju, lai nodrošinātu, ka plāvējs un laistītājs nekad nedarbotos vienlaikus, skatīt 6.4 *Timer (timers)* (2) 47. lpp.
- “Husqvarna AB” negarantē pilnīgu Automower® saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tēlvadības pultīm, radio ierīcēm, augsnē iestiprinātu elektrisko nožogojumu un līdztīgu aprīkojumu.



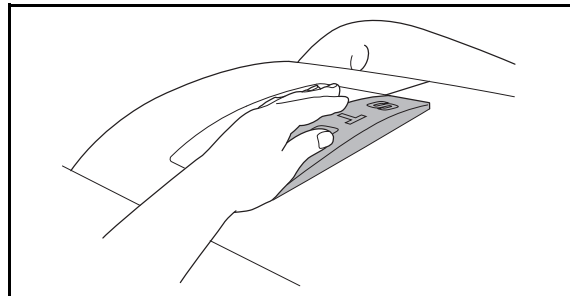
1. IEVADS UN DROŠĪBA

Transportēšana

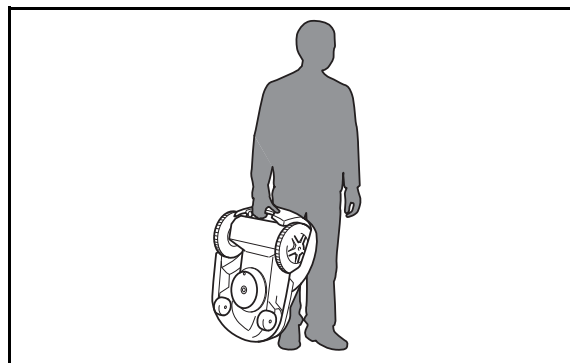
Transportējot Automower® lielos attālumos, jāizmanto oriģinālais iepakojums.

Lai droši pārvietotu pa darbības zonu vai no tās:

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, lai apturētu plāvēju.
Ja pretaizdzīšanas skaņas signāls (skatīt 59. lpp.) ir aktivizēts; ievadiet PIN koda pirmo ciparu.
Četrus ciparus PIN kods tiek izvēlēts, iedarbinot plāvēju pirmo reizi, skatīt 31. lpp.



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



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* 67. lpp.

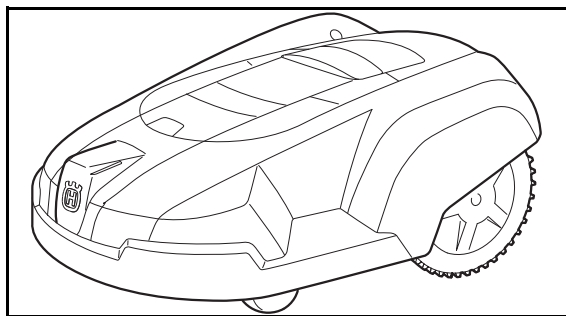
2. PREZENTĀCIJA

2. Prezētācija

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

Husqvarna Automower® instalācijai ir četri galvenie komponenti:

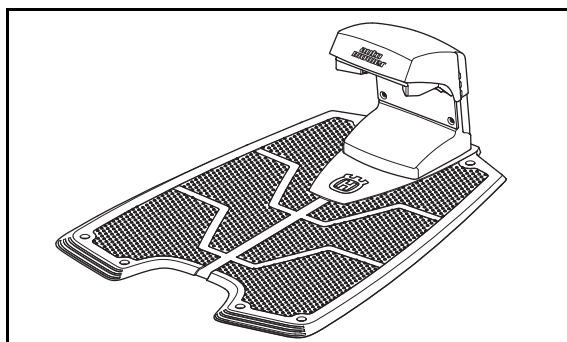
Automower® – automātiskais zāles pļāvējs, kas pļauj zāli, pārvietojoties neregulāri. Zāles pļāvējs tiek barots, izmantojot akumulatoru, kam nav nepieciešama apkope.



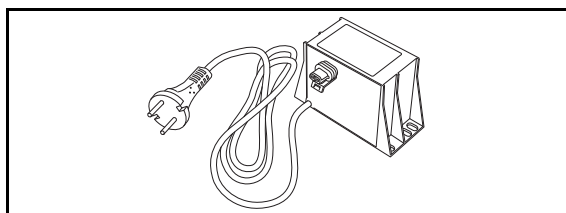
Uzlādēšanas mezgls, kur Automower® atgriežas, kad akumulatora uzlādes līmenis ir pārāk zems.

Uzlādēšanas mezgliem ir trīs funkcijas:

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

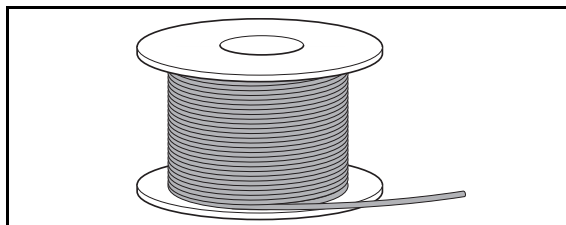


Transformators, ko pievieno uzlādēšanas stacijai un 230 V sienas kontaktligzdai. Transformatoru pievieno sienas kontaktligzdai, izmantojot integrēto elektrības vadu, un uzlādēšanas mezgliem, izmantojot 20 m garu zemsprieguma kabeli. Zemsprieguma kabeli nedrīkst ne saīsināt, ne pagarināt.



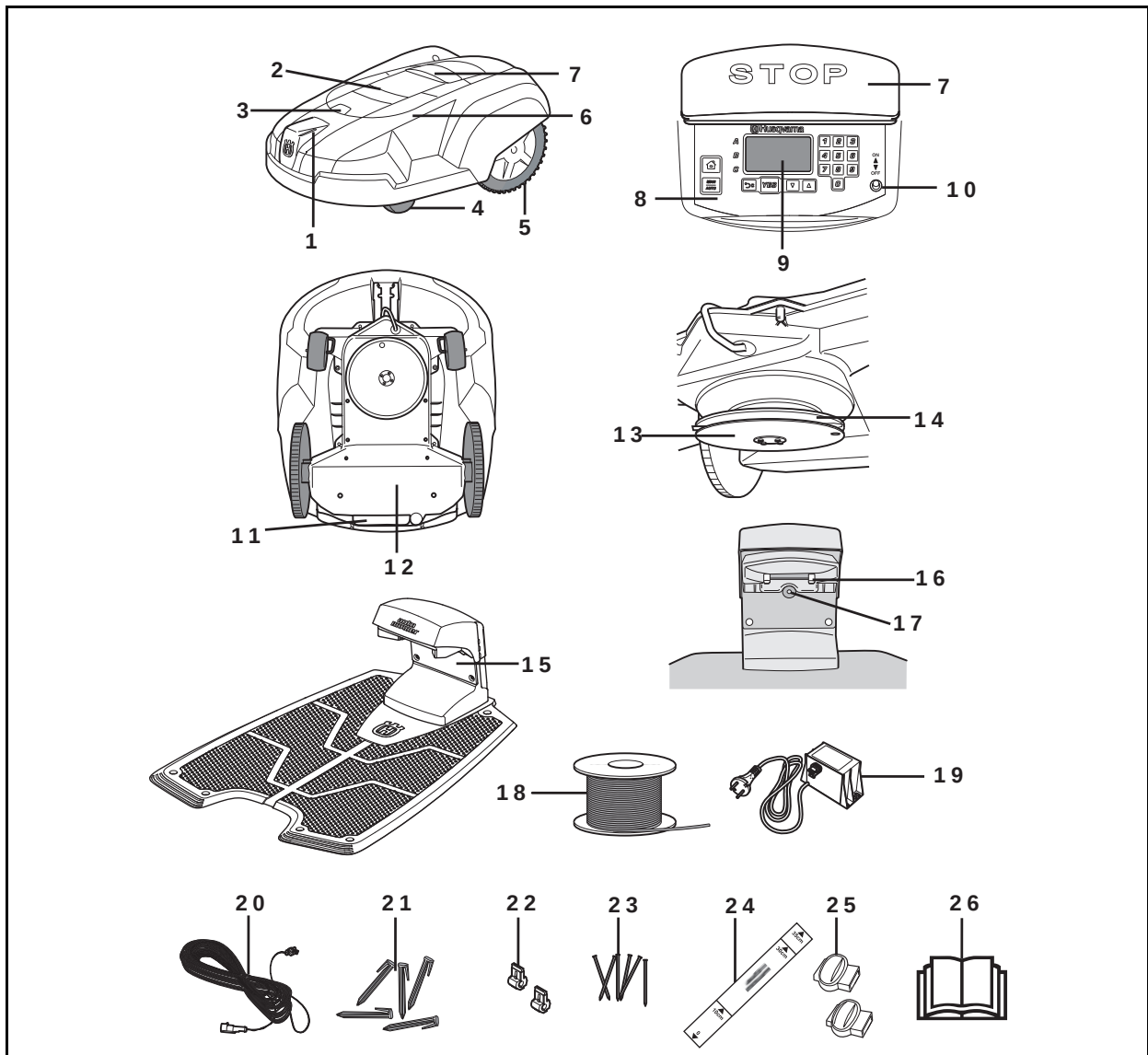
Vads, ko novieto lokā ap Automower® darbības zonu. Ierobežojošais vads tiek novietots gar zāliena malām un ap objektiem un augiem, kur pļāvējam nav jāpļauj. Vadu izmanto arī virzošajiem vadiem.

Komplektācijā iekļautais vads ir 400 m garš (modelim 220 AC 250 m). Ja tas nav pietiekami, var iegādāties papildu vadu ar savienotāju un pievienot esošajam vadam.



2. PREZENTĀCIJA

2.1 Automower®, kas ir kas?



Numuri attēlā atbilst:

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

2. PREZENTĀCIJA

2.2 Automower® darbība

Jauda

Automower® ieteicams izmantot zālieniem, kuru platība ir līdz 3000 m² (modelim 220 AC 1800 m²).

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 zālieni, Automower® stundā var nopļaut vairāk, nekā tad, ja dārzā ir vairāki mazi zālieni, ko atdala koki, puķu dobes un celiņi.

Automower® pļaušanas un uzlādes laiks var mainīties arī atkarībā no vides temperatūras. Līdz apmēram 25 °C temperatūrai pilnībā uzlādēts Automower® pļauj apmēram 60 – 90 minūtes (modelis 220 AC 40 – 60 minūtes) atkarībā no akumulatora vecuma un zāles biezuma. Pēc tam plāvējs 45 – 60 minūtes uzlādējas. Temperatūrā virs 25 °C pakāpeniski samazinās gan pļaušanas, gan uzlādēšanas laiks.

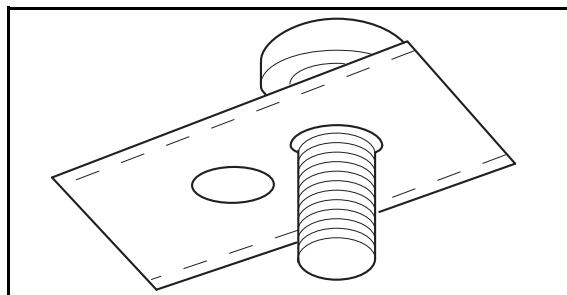
Pļaušanas tehnika

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 stāvās nogāzēs. Lai plāvēja riteņi būtu tīri un nezaudētu vilktspēju, to tīrīšanai izmantojiet Automower® riteņu suku (505 13 27-01).

Kad ir pērkona negaisa draudi, Automower® nedrīkst atrasties uzlādēšanas mezglā. Ja ir pērkona negaisa draudi, 230 V spraudnis jāatvieno no elektropadeves kontaktligzdas un ierobežojošais vads jāatvieno no uzlādēšanas mezglas.

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.



2. PREZENTĀCIJA

Darba metode

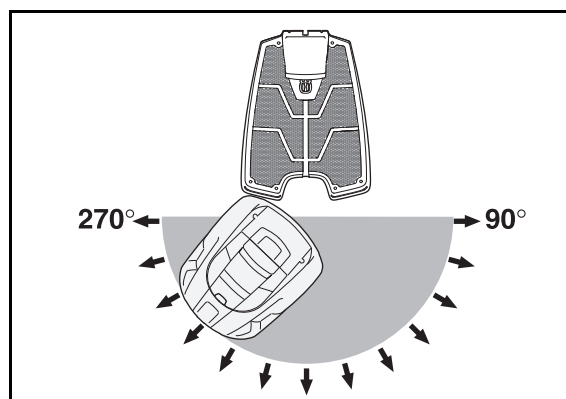
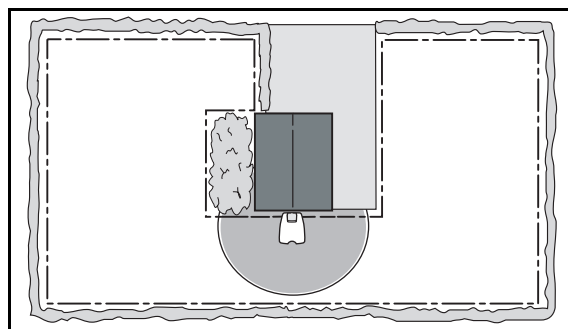
Automower® pļauj zāli automātiski. Tas nepārtraukti pārmaiņus pļauj un uzlādējas.

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* 15. lpp. un nodaļā *Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)* (3-2-2) 53. lpp.

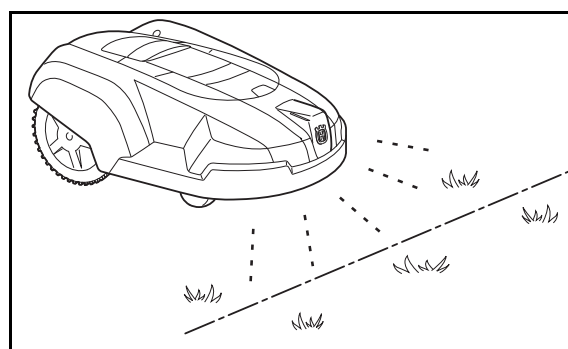
Kad akumulators ir uzlādēts, pļāvējs virzās atpakaļgaitā, apgriežas un brauc prom no uzlādēšanas mezgla nejauši izvēlēta virzienā 90° - 270° izejas sektora robežās.

Lai Automower® vieglāk varētu piekļūt visām dārza daļām, var manuāli iestatīt to, kā pļāvējs atstāj uzlādēšanas mezglu, skatīt nodaļu 6.5 *Garden (dārzs)* (3) 49. lpp.

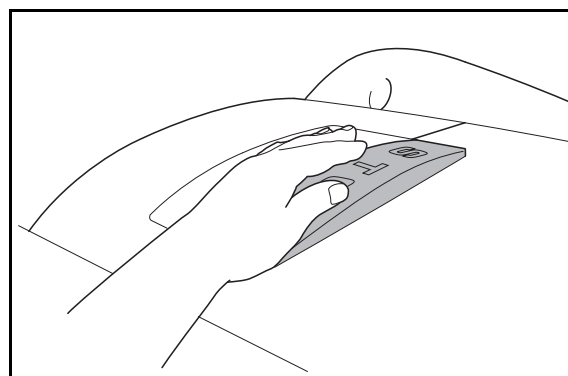


Kad Automower® korpuss saskaras ar šķērsli, tas apgriežas un izvēlas citu virzienu.

Divi sensori Automower® priekšpusē un mugurpusē uztver, kad pļāvējs tuvojas ierobežojošajam vadam. Pirms Automower® apgriežas, tas pietuvojas vadam līdz 27 centimetru attālumam. Pietuvošanās attālumu var iestatīt, skatīt nodaļu *Drive past wire (braukt pāri vadam)* (3-4-1) 57. 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 panela. Atveriet vadības panela 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 31. 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 58. lpp.

Lai taupītu enerģiju, Automower® var iestatīt bezdarbības režīmā. Tad vadības panela 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.

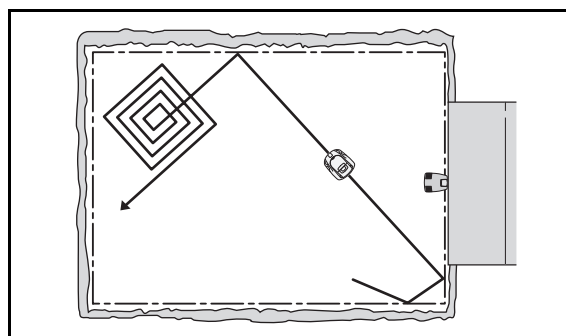
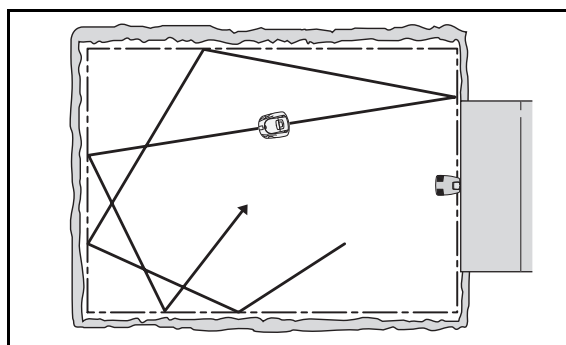
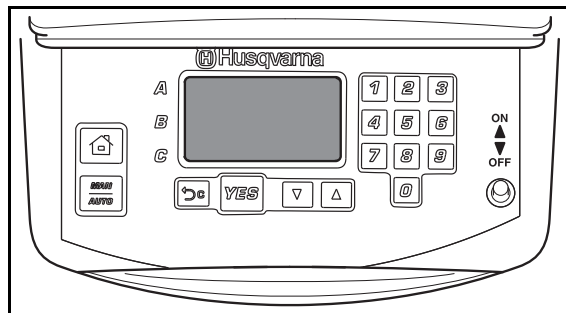
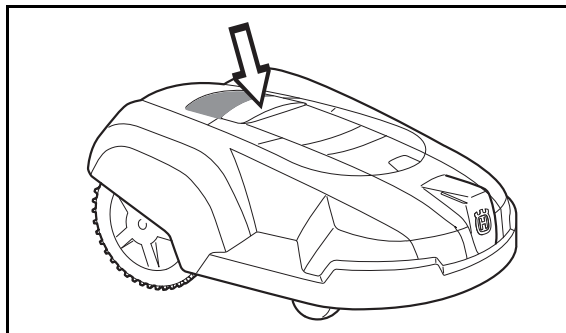
Bezdarbības režīmu var aktivēt arī, ja plaušanas vai uzlādes laikā radusies kļūme, kas 25 minūšu laikā netiek novērsta. Pēc tam Automower® aktivē, nospiežot **STOP** (Apturēt) pogu.

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

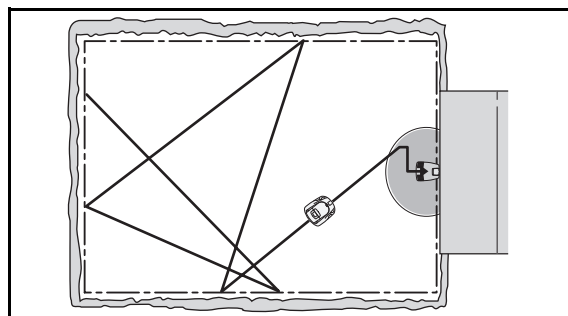
1. meklēšanas metode: Neregulāra

Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas atrod uzlādēšanas mezglu.

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

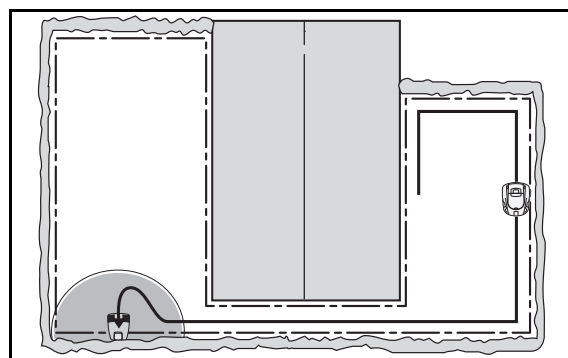
Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas sasniedz ierobežojošo vadu. Pēc tam plāvējs seko ierobežojošajam vadam līdz uzlādēšanas mezglam.

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

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 saliņu, piemēram, krūmi.

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



2. PREZENTĀCIJA

3. meklēšanas metode: Sekot virzošajam vadam

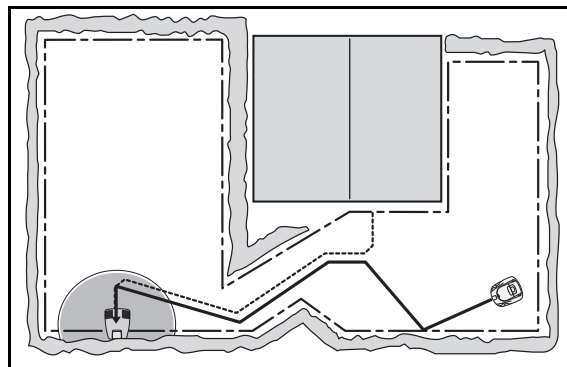
Automower® pārvietojas neregulāri, līdz tas sasniedz virzošo vadu. Pēc tam plāvējs seko virzošajam vadam līdz uzlādēšanas mezglam.

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. Modelim 230 ACX var uzstādīt līdz pat diviem virzošajiem vadiem. Lai uzzinātu vairāk, skatiet 3.8 *Virzošā vada uzstādīšana*, skatiet 32. 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.



2.4 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.

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.

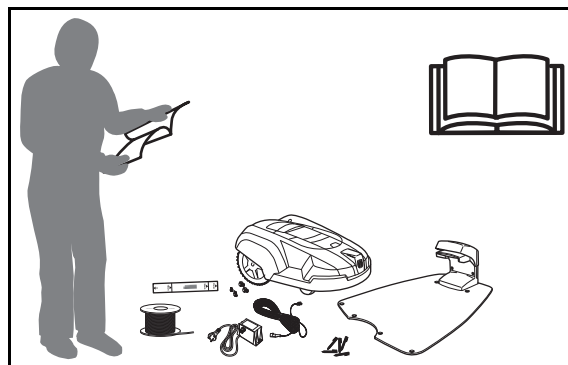
Veiciet uzstādīšanu šādos soļos:

- 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 īso 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?* 11. lpp.
 - Operatora rokasgrāmata (26)
 - Automower®
 - Uzlādēšanas mezgls (15)
 - Ierobežojošā vada un virzošā vada spole (18)



3. UZSTĀDĪŠANA

- Transformators (19)
- Zemsprieguma kabelis (20)
- Skavas (21)
- Loka vada savienotājs (22)
- Skrūves uzlādes stacijai (23)
- Mērinstruments (24)
- Bezlodējuma savienotājs loka vadam (25)

Uzstādīšanas laikā būs nepieciešams arī āmurs, lai iedzītu zemē skavas, universālās kņabīles un taisna lāpsta, ja ierobežojošo vadu nepieciešams ierakt zemē.

3.2 Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana

Uzlādēšanas mezgla ieteicamais novietojums

Uzlādēšanas mezgla ieteicamā novietojuma piemērus skatīt nodaļā 7. *Dārza piemērs* 62. lpp.

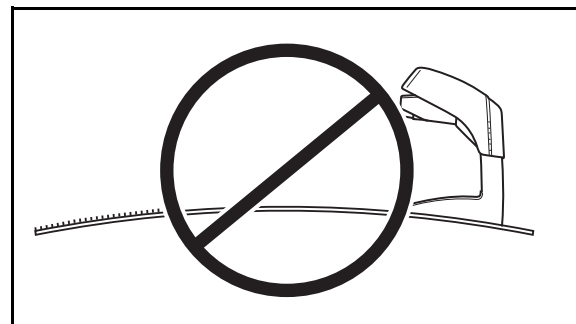
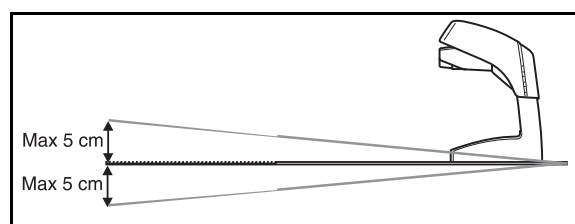
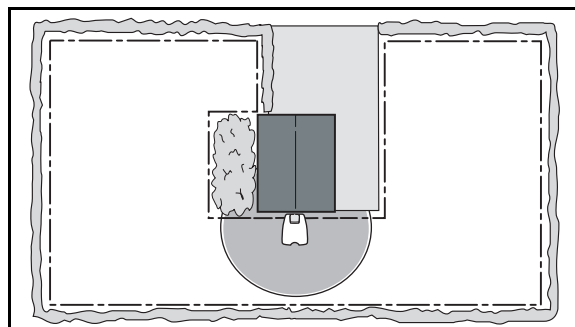
Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu, pirms uzlādēšanas mezgla novietojuma izvēles izlasiet 3.8 *Virzošā vada uzstādīšana* 32. lpp.

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 līdzienā vietā. Augstuma atšķirība starp priekšējo un aizmugurējo uzlādēšanas mezgla daļu nedrīkst pārsniegt 5 cm.

Uzlādēšanas mezglu nedrīkst novietot tā, ka plāksne izliecas.

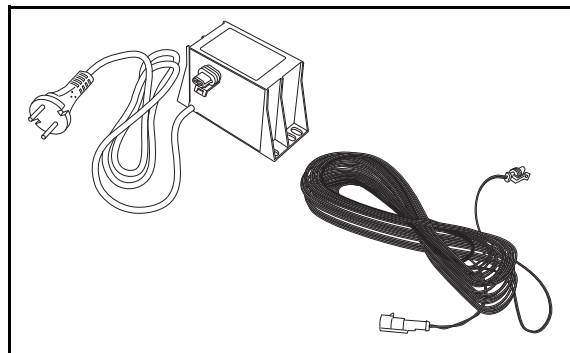


3. UZSTĀDĪŠANA

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.

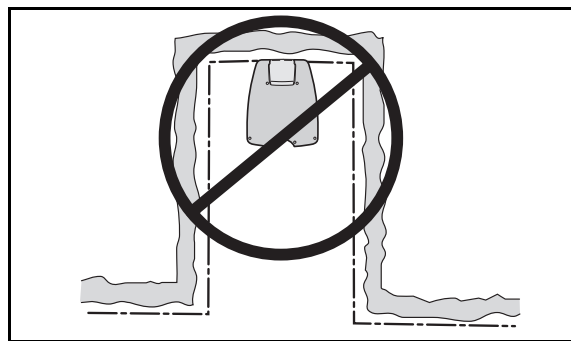
Transformators ir jānovieto labi vēdināmā vietā, kur tas nav pakļauts tiešai saules gaismas iedarbībai. Transformatoru arī ieteicams novietot zem jumta.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

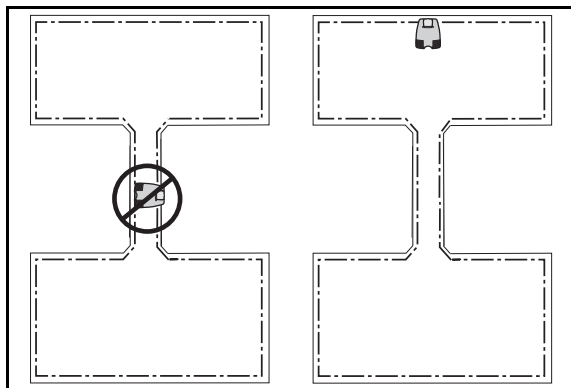
Galveno transformatora kabeli nedrīkst mainīt. Tādos gadījumos, kad kabelis ir bojāts, transformators ir jānomaina pret jaunu.

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

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

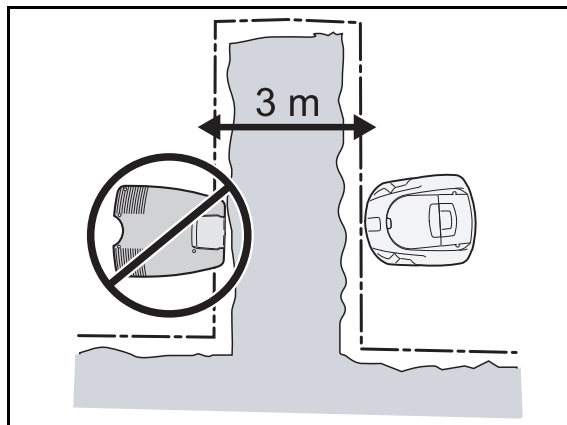


Ja iespējams, nenovietojiet uzlādēšanas mezglu šaurā celiņā (šaurākā par 3 metriem).



3. UZSTĀDĪŠANA

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

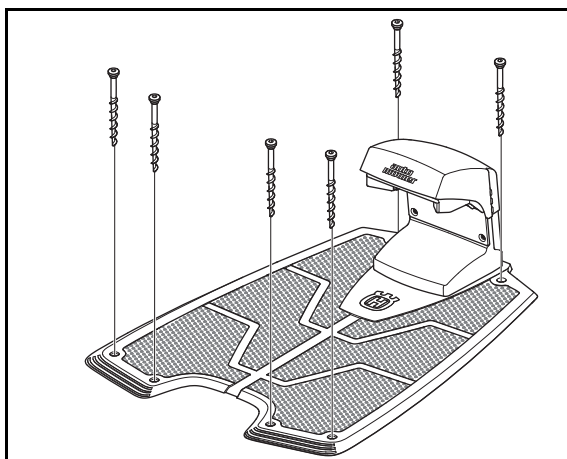


Uzlādēšanas mezgla uzstādīšana un pievienošana

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

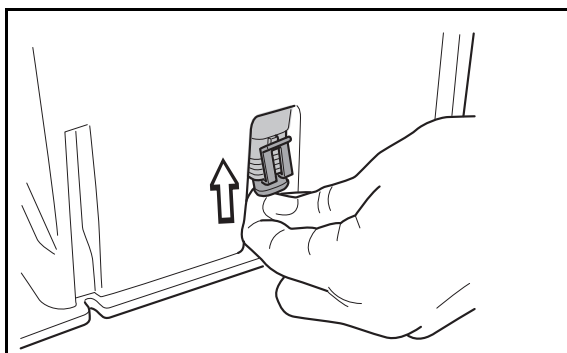
SVARĪGA INFORMĀCIJA

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



3. Pievienojiet zemsprieguma kabeli uzlādēšanas mezglam.

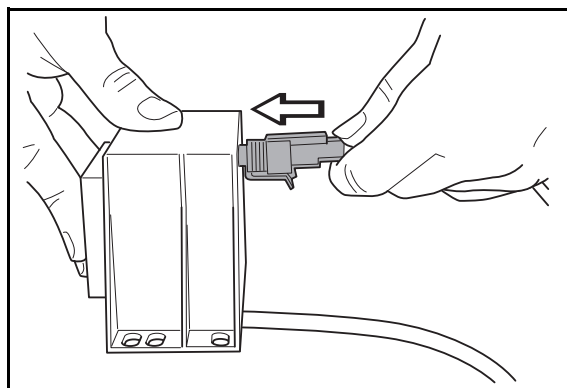
Izmantojiet tikai oriģinālo kabeli un transformatoru.



4. Pievienojiet zemsprieguma kabeli transformatoram.

Var būt nedaudz grūti veikt savienojumus, jo tie ir ūdensizturīgi.

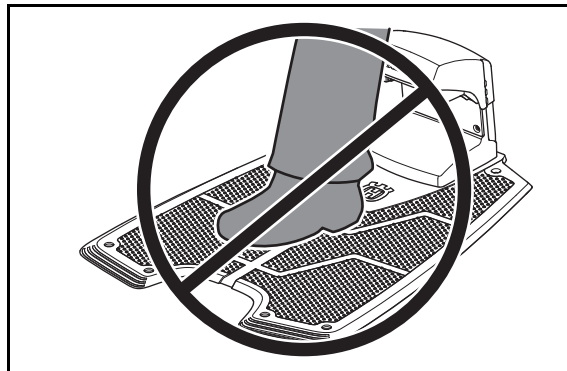
5. Pievienojiet transformatora elektrības vadu 230 V sienas kontaktligzdai. Ieteicams izmantot īsslēguma ar zemi pārtraucēju, kā norādīts iepriekš.



3. UZSTĀDĪŠANA

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Nekāpiet uz uzlādēšanas mezglā plāksnes un nestaigājiet pa to.

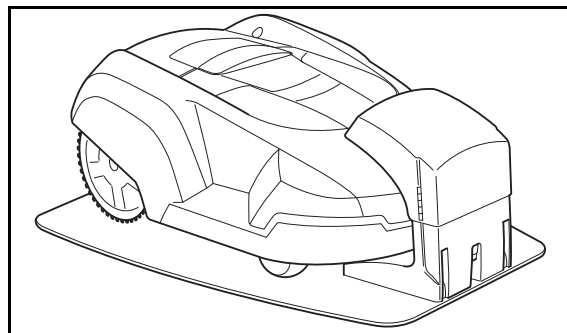


3.3 Akumulatora uzlādēšana

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

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

Pilnībā izlādēta akumulatora pilnīgas uzlādēšanas laiks var aizņemt no 1½ līdz 2½ stundām.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

Automower® nedrīkst izmantot, pirms nav pabeigta 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.

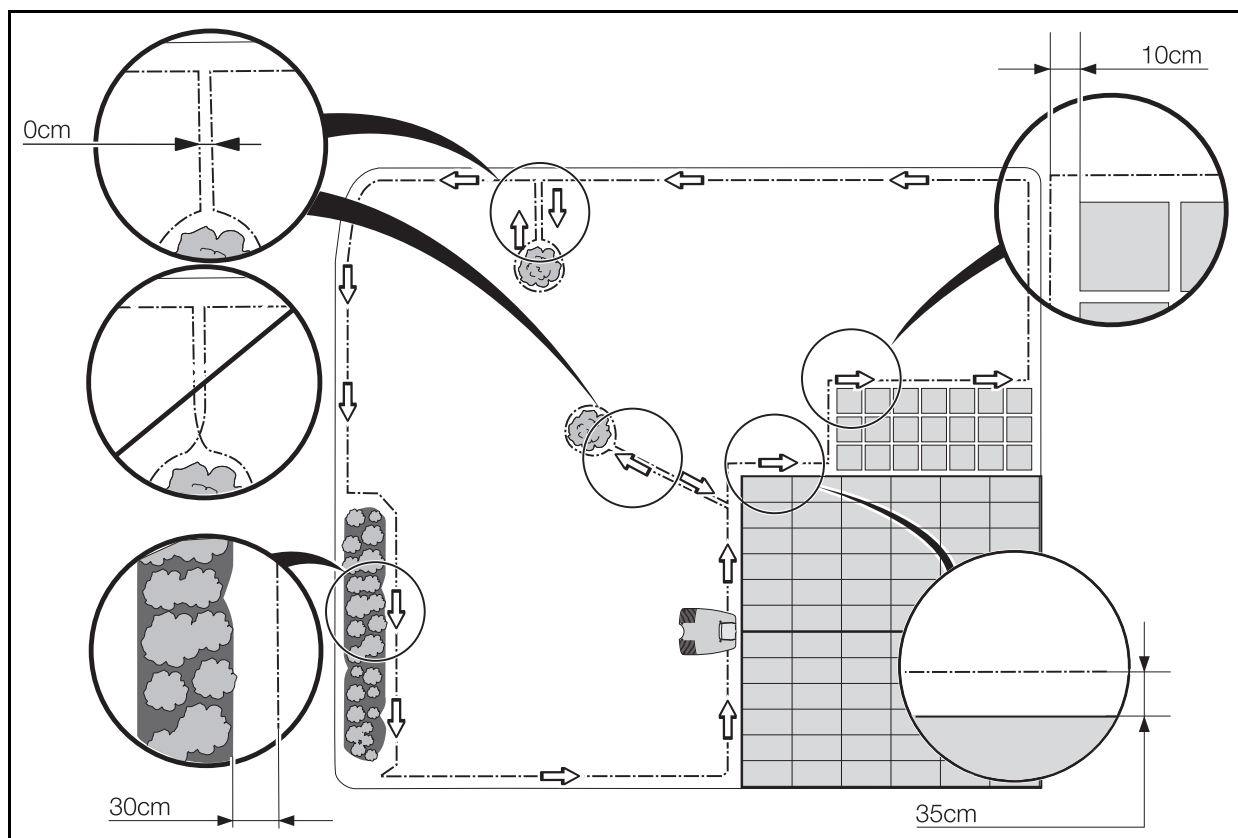
Ja nepieciešams, var kombinēt abas metodes, vienu daļu ierobežojošā vada piestiprinot ar skavām un pārējo ierokot zemē.

3. UZSTĀDĪŠANA

Labākais ierobežojošā vada novietošanas veids

Ierobežojošais vads ir jānovieto tā, lai:

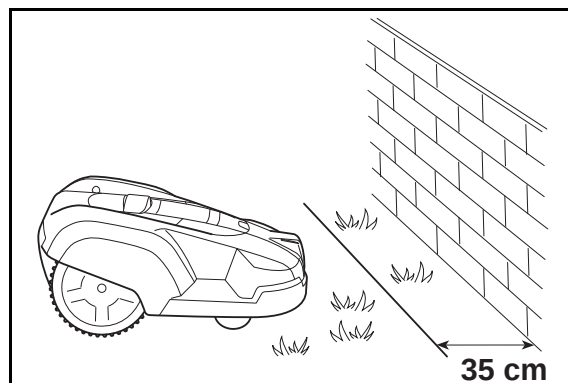
- Tas veidotu cilpu apkārt Automower® darbības zonai. Drīkst izmantot tikai oriģinālo ierobežojošo vadu. Tas ir alvots, un tam ir augstas kvalitātes izolējums, lai izturētu zemes mitrumu.
- Nodrošinātu maksimāli 35 metru attālumu no Automower® visā darbības zonā.
- Labāk ne garāks kā 500 metri. Uzstādīšanai, 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.



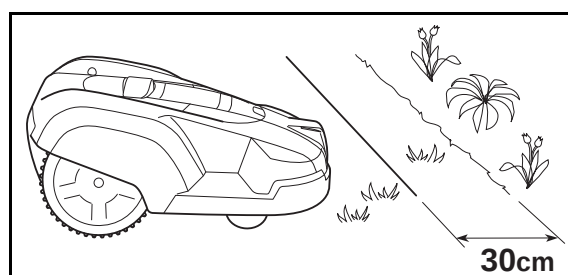
3. UZSTĀDĪŠANA

Darbības zonas ierobežojumi

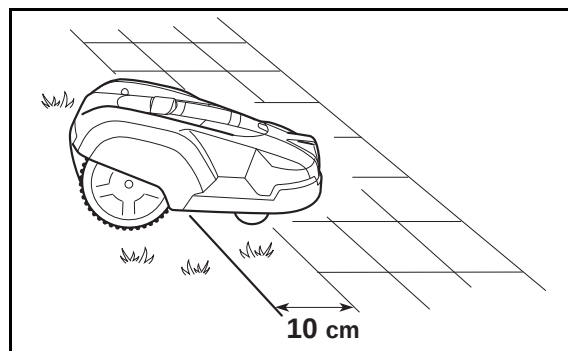
Ja darbības zonu norobežo augsts šķērslis, piemēram, siena vai žogs, ierobežojošais vads ir jānovieto 35 cm attālumā no šķēršļa. Tādējādi tiks novērsta Automower® sadursme ar šķērslī un samazināta korpusa nodilšana.



Ja darbības zona robežojas ar nelielu uzbērumu, piemēram, puķu dobi vai nelielu paaugstinājumu, t.i., zemu apmali (3 – 5 cm), ierobežojošais vads ir jānovieto 30 cm attālumā uz darbības zonas iekšpusi. Tādējādi tiek novērsta plāvēja uzbraukšana uz uzbēruma vai uz apmales.

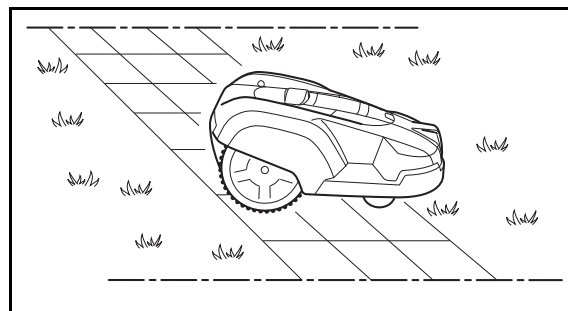


Ja darbības zona robežojas ar līdzenu celiņu vai tml., kas atrodas vienā līmenī ar zālienu, Automower drīkst daļēji pārvietoties pa celiņu. Tad ierobežojošais vads ir jānovieto 10 cm attālumā no celiņa malas.



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.



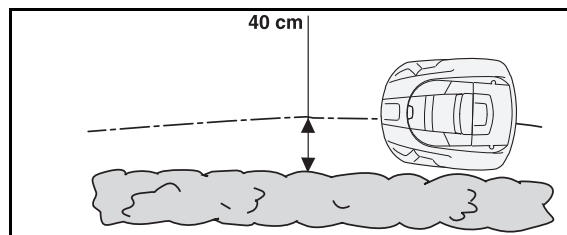
SVARĪGA INFORMĀCIJA

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

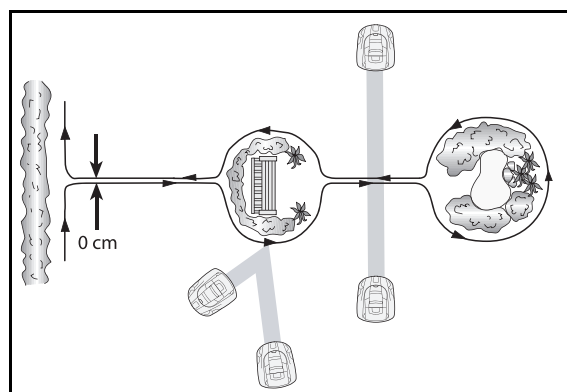
Kad Automower® meklē uzlādēšanas mezglu vai seko lokam atbilstoši funkcijai *Follow loop* (sekot lokam) (3-2) (skatīt 51. lpp.), tas noteiktā attālumā pārvietojas gar ierobežojošo vadu. Funkcija *Corridor width* (koridora platums) (3-2-3) nosaka attālumu no ierobežojošā vada, kādā plāvējam ir jāpārvietojas. *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 54. 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 40 cm attālumā no visiem darbības zonas norobežojumiem un celiņu malām.



Ierobežojumi darbības zonā

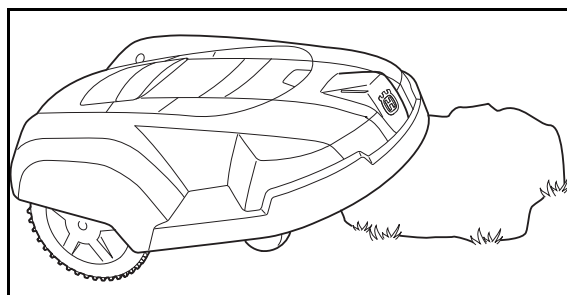
Izmantojiet ierobežojošo vadu, lai norobežotu vietas darbības zonā, izveidojot saliņas ap šķēršļiem, piemēram, puķu dobēm un strūklakām, kur plāvējam nav paredzēts darboties. Velciet kabeli ārā līdz zonai, novietojiet to ap norobežojamo zonu un pēc tam pa to pašu ceļu atpakaļ. Ja tiek izmantotas skavas, atpakaļceļā vads ir jānovieto zem tās pašas skavas. Ja ierobežojošie vadi uz saliņu 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.



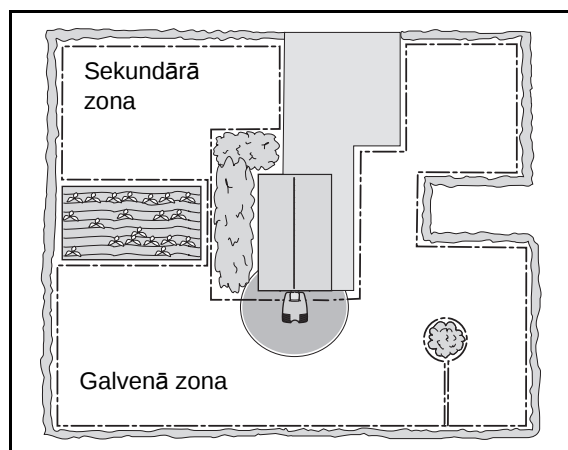
3. UZSTĀDĪŠANA

Sekundārās zonas

Ja darbības zona sastāv no divām zonām, kas savienotas ar celiņu, kur attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir mazāks par 60 cm, ieteicams izveidot sekundāro zonu. Novietojiet ierobežojošo vadu ap sekundāro zonu tā, lai izveidotos salīņa ārpus galvenās zonas.

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

Tā vietā, lai veidotu salīņu 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 pļāvēja 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* 32. lpp.

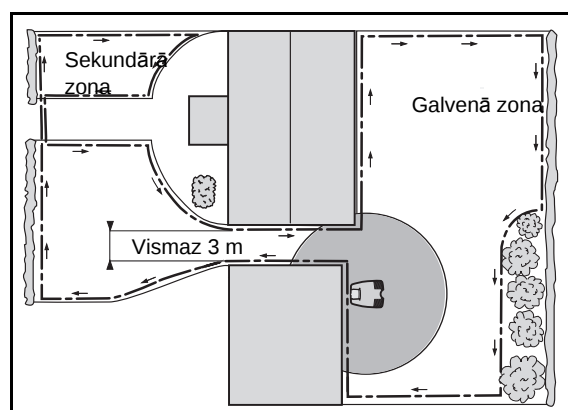
Parasti šauru celiņu gadījumā virzošā vada uzstādīšana ir labākais risinājums.

Visšaurākais celiņš, pa kuru Automower® var izbraukt, izmantojot virzošo vadu, ir 60 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 platumš)* (3-2-3) funkcijas vērtība (skatīt 54. lpp.). Taču, ja ir iestatīta maza vērtība, palielinās risks, ka gar ierobežojošo vadu visā tā garumā veidosies slīdes.

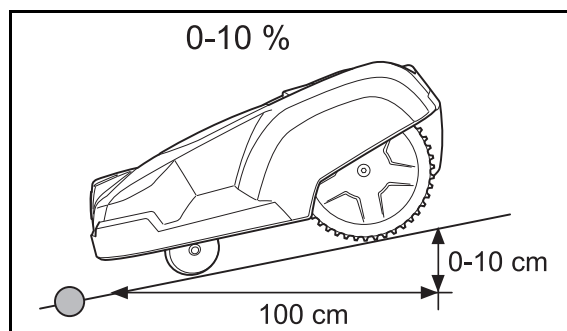
Ja iespējams, pārejai no lielās zonas uz celiņu jābūt izveidotai piltuves formā, ar noapaļotiem stūriem, lai Automower® vieglāk varētu iebraukt celiņā.



3. UZSTĀDĪŠANA

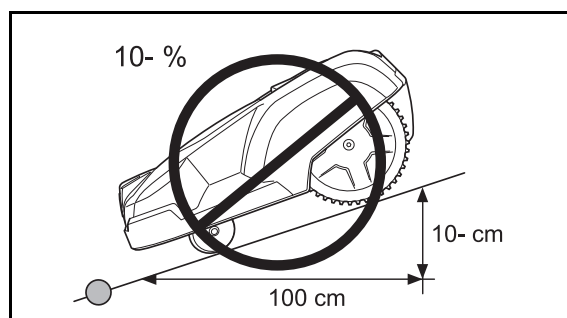
Nogāzes

Ierobežojošo vadu var novietot nogāzē, kuras slīpums nav lielāks par 10 %.



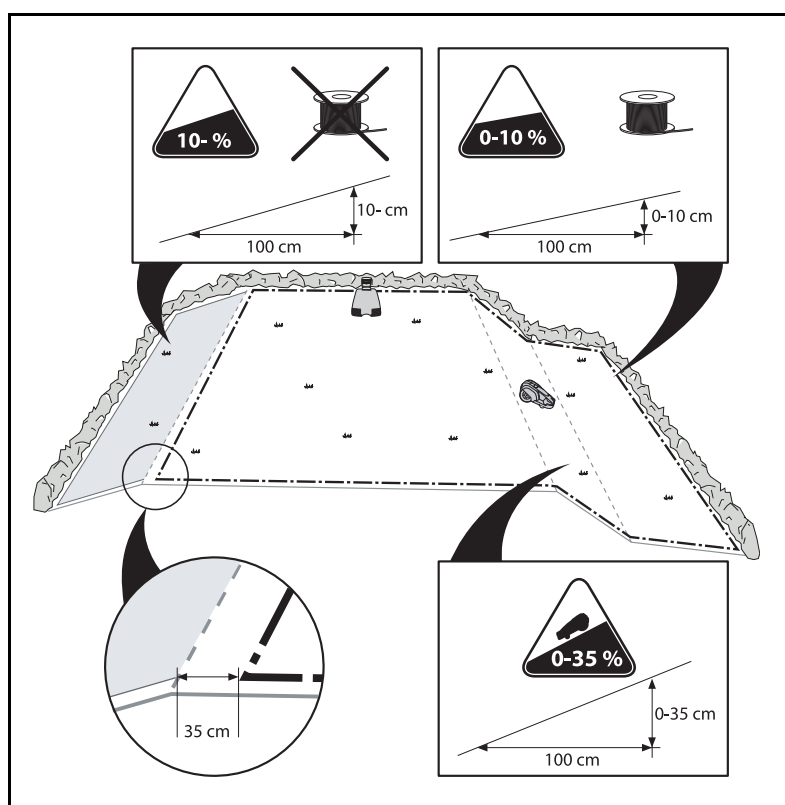
Ierobežojošo vadu nedrīkst novietot nogāzē, kas ir stāvāka par 10 %. Pastāv risks, ka tur Automower® būs apgrūtināta apgriešanās. Tad plāvējs apstāsies un parādīs kļūdas ziņojumu *Outside working area* (ārpus darbības zonas). Risks palielinās mitrā laikā, kad riteņi var slīdēt pa slapjo zāli.

Taču ierobežojošo vadu var novietot nogāzē, kas ir stāvāka par 10 %, ja tajā ir šķērslis, ar kuru Automower® drīkst saskarties, piemēram, žogs vai blīvs dzīvžogs.



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

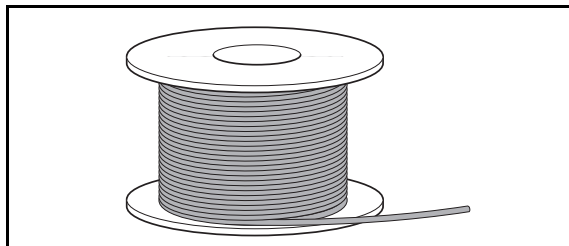
Ja kāda darbības zonas daļa ir stāvāka par 10 cm uz attāluma metru (10 %), ierobežojošais vads ir jānovieto 35 cm uz līdzenās vietas iekšpusi pirms nogāzes sākuma.



3. UZSTĀDĪŠANA

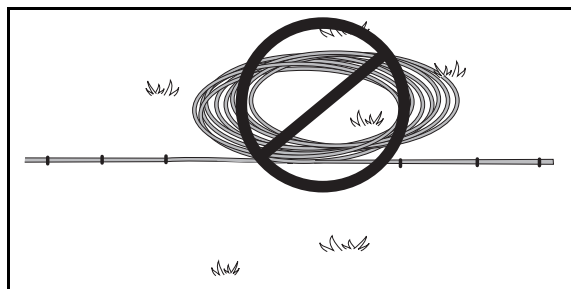
Ierobežojošā vada novietošana

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



SVARĪGA INFORMĀCIJA

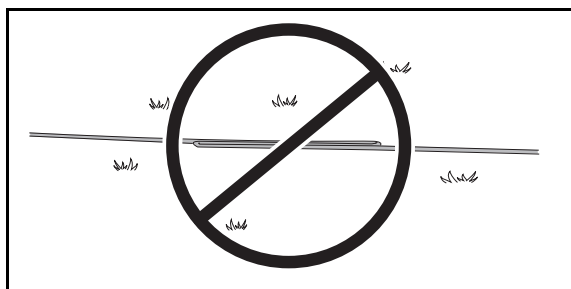
Nedrīkst atstāt papildu vada tinumu ārpus ierobežojošā vada. Tas var traucēt Automower® darbību.



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:

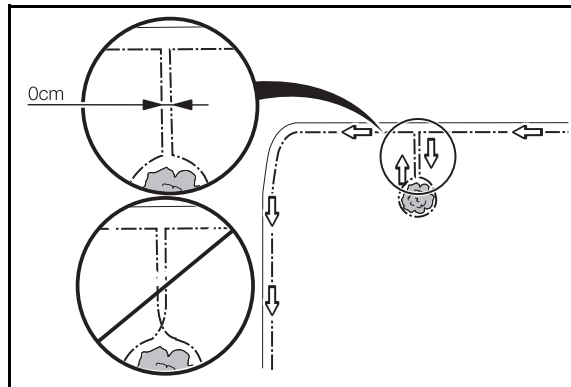
- Padoms! Nopļaujiet zālāju vietās, kur tiks novietots vads, izmantojot parasto zāles plāvēju vai trimmeri. Tad vadu varēs vieglāk piestiprināt cieši pie zemes un tiks samazināts risks, ka plāvējs vadu var pārgriezt.
- Nodrošiniet, lai ierobežojošais vads tiktu novietots cieši pie zemes un piestiprināts 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.

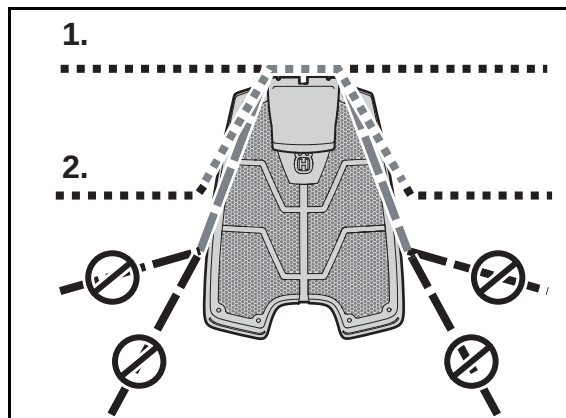
Ierobežojošais vads nedrīkst krustoties ceļā uz saliņu un no tās.



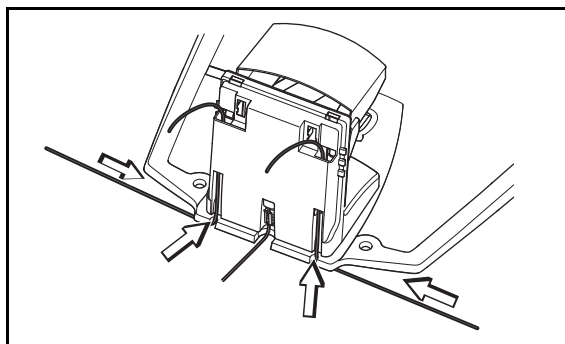
3. UZSTĀDĪŠANA

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.



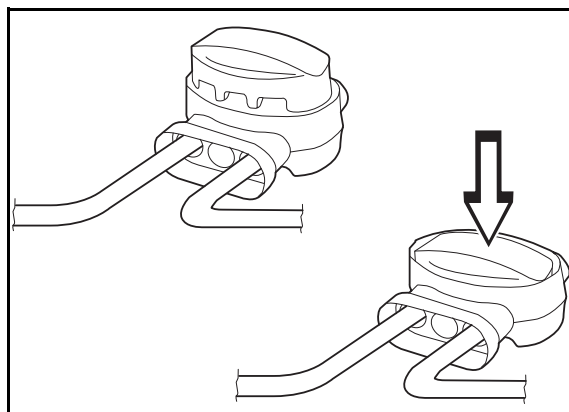
Pievienojot uzlādēšanas mezglam, ierobežojošā vada labās puses gals ir jāievieto labās puses atverē un kreisās puses gals kreisās puses atverē.



Ierobežojošā vada pievienošana

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

Lai pievienotu: ievietojiet abus kabeļa galus savienotājā. Nospiediet līdz galam uz leju pogu savienotāja augšpusē. Izmantojiet kņabli vai tml., jo savienotāja pogu ir grūti nospiegt ar roku.



SVARĪGA INFORMĀCIJA

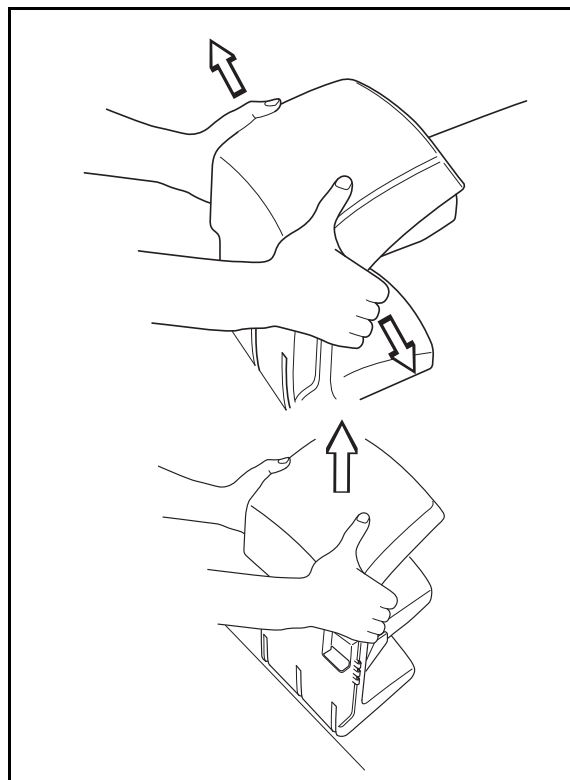
Nav ieteicams savienot vadus, savijot tos vai izmantojot spaili ar skrūves stiprinājumu (skrūvsavienojumu) un izolējot ar izolācijas lenti. Augsnes mitruma dēļ vada dzīslas var oksidēties, un pēc laika tas var izraisīt ķēdes pārrāvumu.

3. UZSTĀDĪŠANA

3.5 Ierobežojošā vada pievienošana

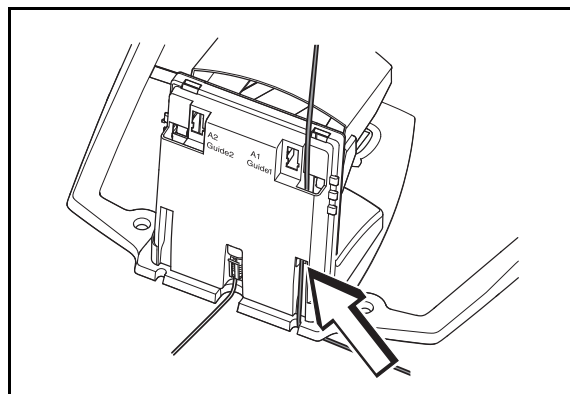
Lai ierobežojošo vadu pievienotu uzlādēšanas mezglam:

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



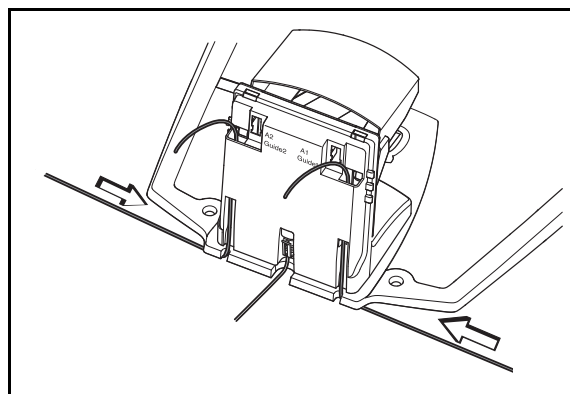
2. Bīdiet ierobežojošā vada galus uzlādēšanas mezglā apakšējās atverēs un izvelciet ārā pa augšējām atverēm.

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



SVARĪGA INFORMĀCIJA

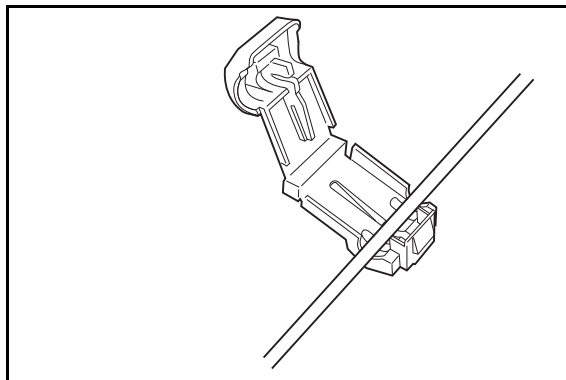
Pievienojot uzlādēšanas mezglam, ierobežojošais vads nedrīkst krustoties. Tādēļ labās puses vada gals ir jāpievieno uzlādēšanas mezglā labās puses savienotājam un otrādi.



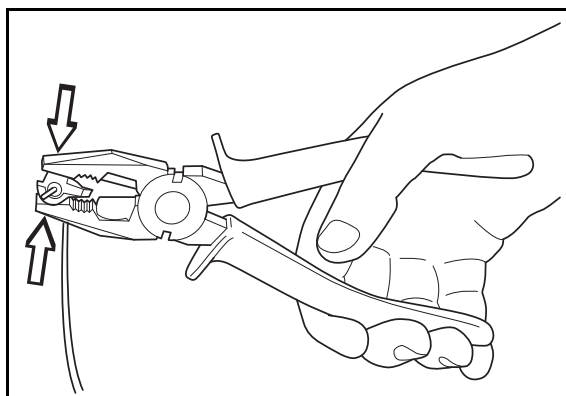
3. UZSTĀDĪŠANA

3. Ievietojiet vada galus savienotājā:

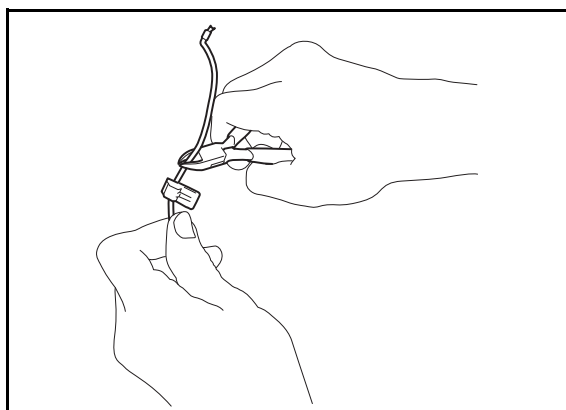
- Atveriet savienotāju.
- Ievietojiet vadu savienotāja satvērējā.



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



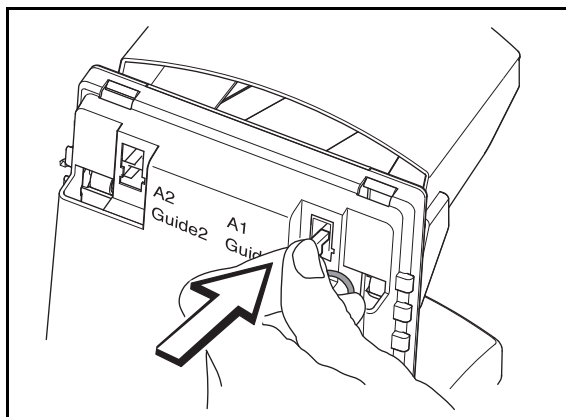
5. Nogrieziet lieko ierobežojošo vadu. Nogrieziet 1 – 2 cm virs attiecīgajiem savienotājiem.



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

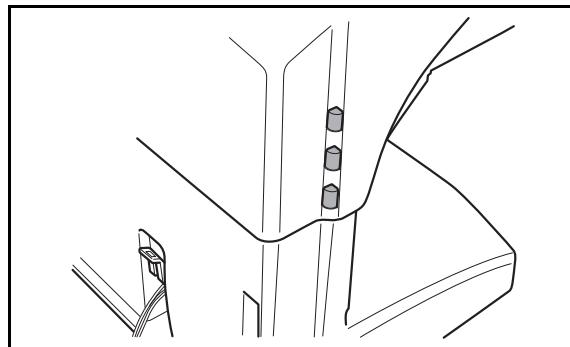
SVARĪGA INFORMĀCIJA

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



3. UZSTĀDĪŠANA

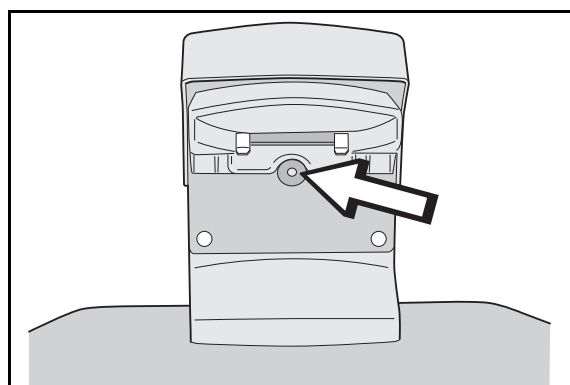
7. Aizveriet uzlādēšanas mezgla vāku.
Pārliedziniet, ka trīs uzlādēšanas mezgla vadotnes iebīdās pareizajās vāka atverēs.



3.6 Instalācijas pārbaude

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

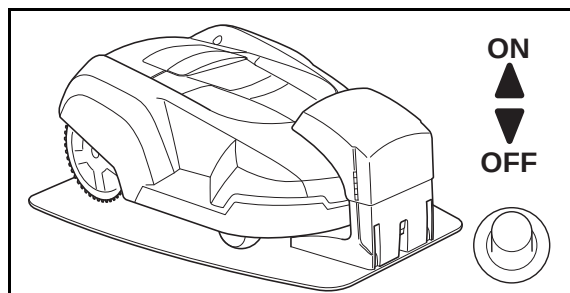
- Deg nepārtraukti = ar signālu viss ir kārtībā.
- Mirgo vienu reizi ik pēc sekundes = loka pārrāvums, un nav konstatēts signāls.
- Mirgo divas reizes ik pēc sekundes = vājš signāls. Tas iespējams, ja ierobežojošais vads pārsniedz 500 metru garumu vai ir bojāts vads. Ja plāvējs darbojas, tā nav uzskatāma 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 izvēlējies PIN kodu, kad Automower® ir novietots uzlādēšanas mezglā, plāvējs un uzlādēšanas mezgli 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 ierobežojošajam vadam. Virzošajam vadam izmanto to pašu vadu, ko ierobežojošajam vadam.

Modelim 230 ACX var uzstādīt līdz pat diviem virzošajiem vadiem. Līdzīgi kā ierobežojošo vadu arī virzošo vadu var piestiprināt ar skavām vai ierakt zemē.

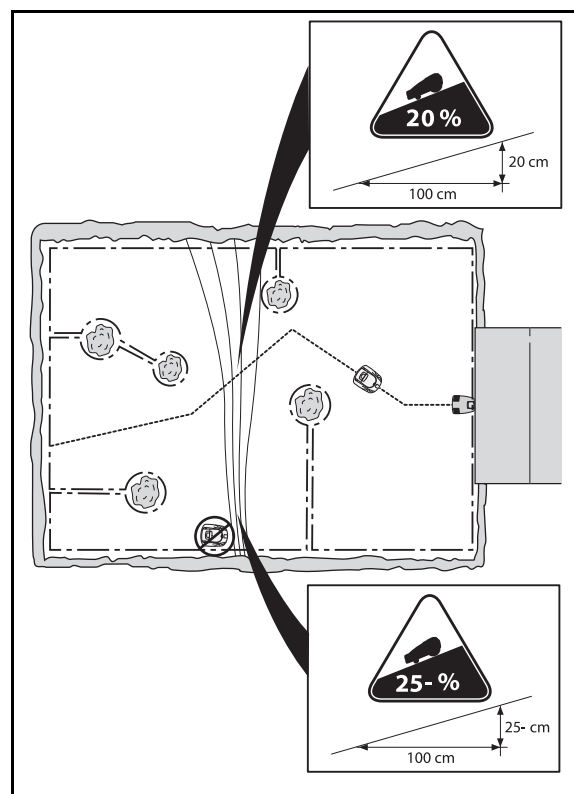
Kad virzošais vads ir uzstādīts, Automower® var arī iestatīt sekot virzošajam vadam, pārvietojoties ārā no uzlādēšanas mezgla, izmantojot funkciju *Follow loop out* (sekot lokam uz āru) (3-2-1), skatīt 51 lpp.

Virzošā vada nepieciešamība

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

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

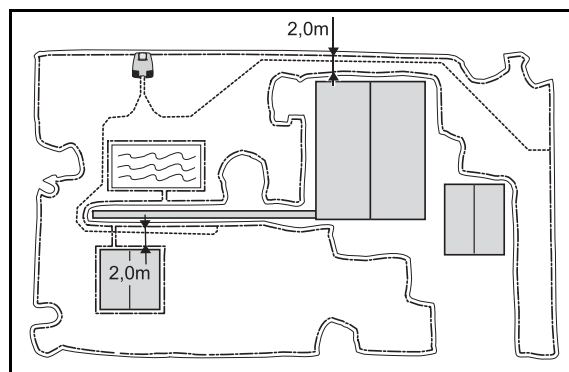
- Šauri celiņi.
Celiņos, kur attālums starp ierobežojošajiem vadiem ir mazāks nekā 3 metri, ieteicams uzstādīt virzošo vadu. Tas ir labāks risinājums, nekā ļaut Automower® tuvu sekot ierobežojošajam vadam, iestatot mazu *koridora platuma* vērtību.
- Ierobežojošais vads ir novietots stāvā nogāzē (stāvākā nekā 25 %).
Kad Automower® seko ierobežojošajam vadam, kas ir novietots stāvā nogāzē, plāvējs mainīs virzienu un pārvietosies prom no ierobežojošā vada.
- Daudz vai lielas salas.
Ja Automower® tiek ļauts sekot ierobežojošajam 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 attālu zonu vai no tās un ceļš uz turieni gar ierobežojošo vadu ir garš un sarežģīts.

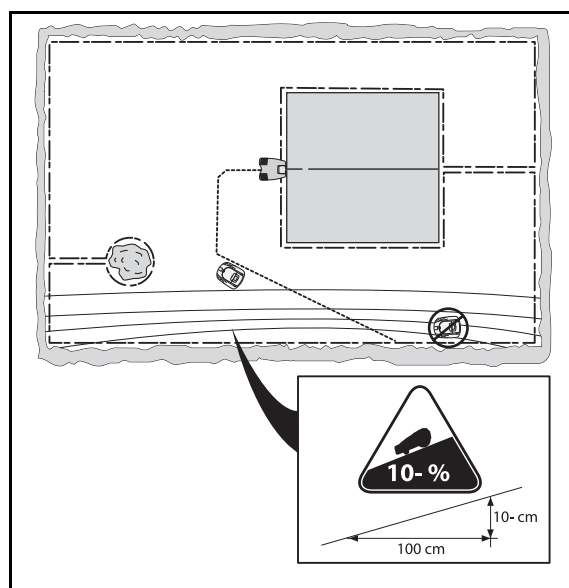


- Ierobežojošais vads ir novietots garā nogāzē (stāvākā nekā 10 %).

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 saliņas.

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

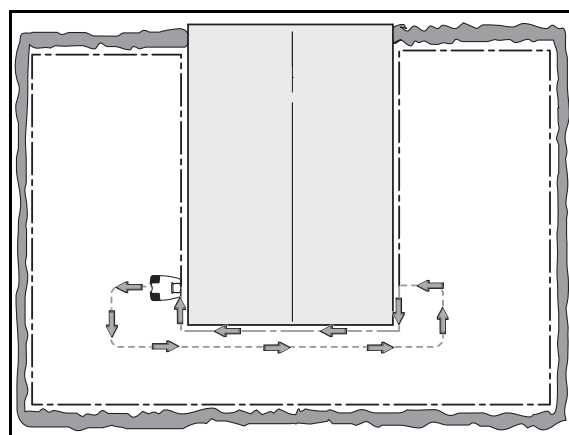
Turpmākajā tekstā virzošie vadi tiek saukti virzošais vads 1 (guide 1) un virzošais vads 2 (guide 2), jo tas atbilst apzīmējumiem uzlādēšanas mezgla aizmugurē (modelim 220 AC ir tikai virzošais vads 1).

- 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.

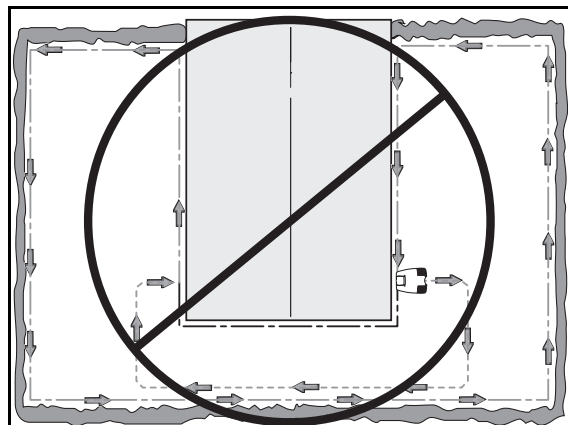
Blakusattēlā ir parādīts, kas tiek uzskatīts par virzošo loku.

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.

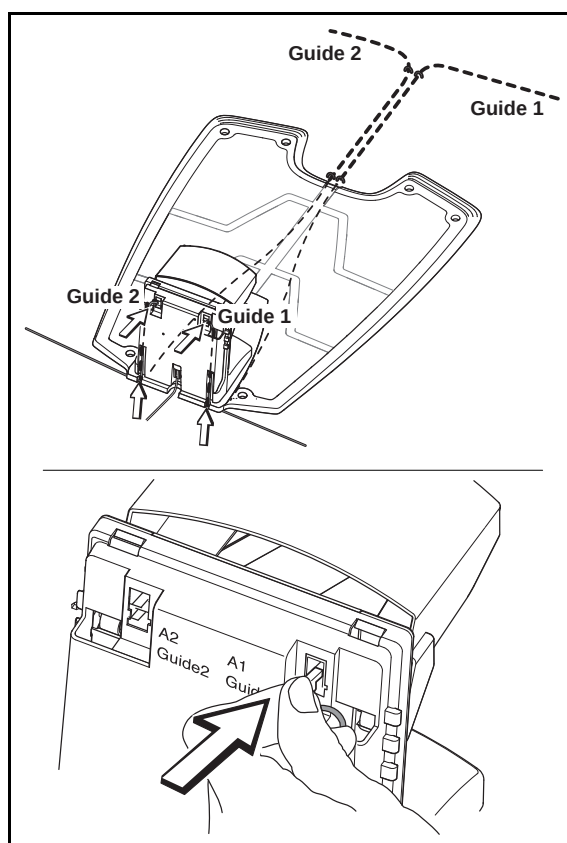
3. Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu 1:

- 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 kontaktspailei, kas atzīmēta kā virzošais vads 1.

Ja vēlaties uzstādīt virzošo vadu 2:

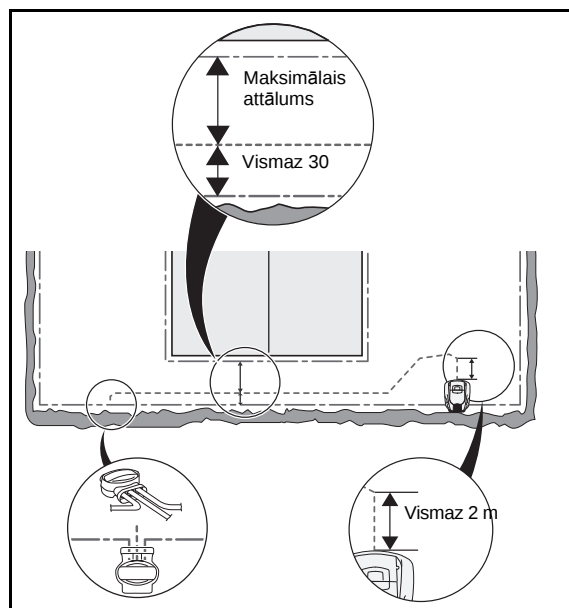
- Ievietojiet virzošā vada 2 galu uzlādēšanas mezgla apakšējā kreisās puses atverē un izvelciet to ārā pa augšējo atveri.
- Nostipriniet virzošā vada savienojumu.
- Pievienojiet virzošo vadu 2 uzlādēšanas mezgla kontaktspailei, kas atzīmēta kā virzošais vads 2.

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.

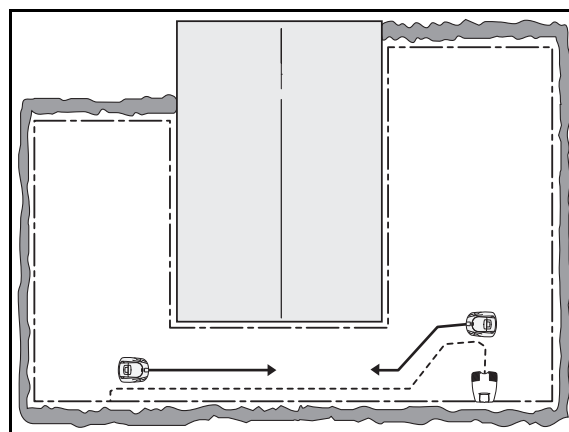


Ja virzošais vads ir jāuzstāda celiņā:

- 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.

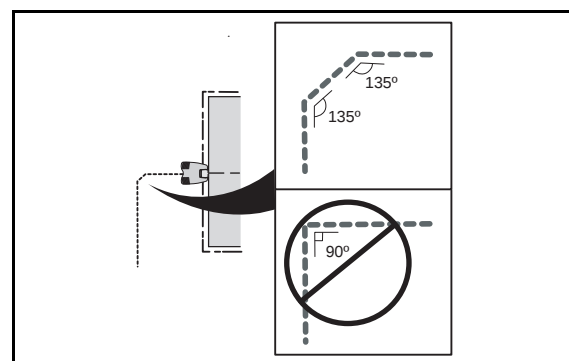
Celiņā virzošais vads ir jānovieto tā, lai plāvējam nodrošinātu iespējami lielāku pārvietošanās vietu. Taču attālumam no ierobežojošā vada līdz virzošajam vadam ir jābūt vismaz 30 cm (skatīt iepriekšējo attēlu).

Tādam pašam minimālajam attālumam (30 cm) ir jābūt starp virzošajiem vadiem celiņā.



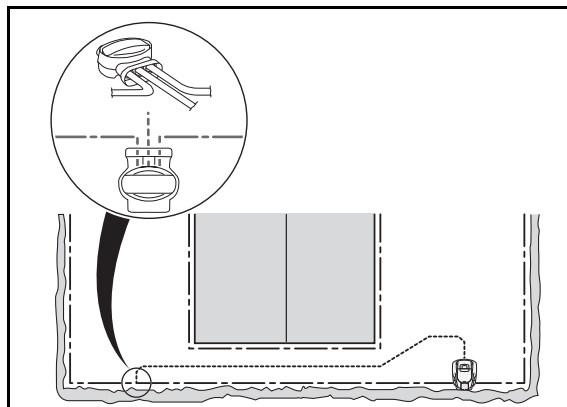
Neveidojiet asus vada izliekumus. Tas var apgrūtināt plāvēja sekošanu virzošajam vadam.

- Novietojiet virzošo vadu līdz vietai uz ierobežojošā vada, kur vēlaties veidot savienojumu.
- Izceliet ārā ierobežojošo vadu.
- 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

Virzošā vada funkcija ir atkarīga no darbības zonas izkārtojuma. Tādēļ ieteicams pārbaudīt instalāciju, izmantojot funkciju Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4), skatīt 55. lpp.

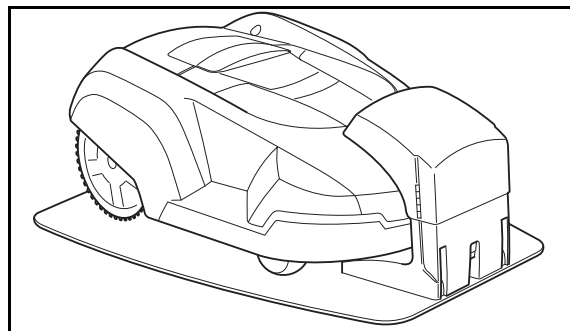
4. IZMANTOŠANA

4. Izmantošana

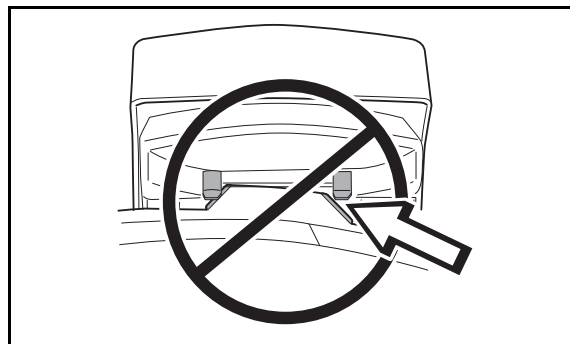
4.1 Tukša akumulatora uzlādēšana

Ja Husqvarna Automower® ir jauns vai arī tas ir ilgi uzglabāts, akumulators nebūs uzlādēts un pirms iedarbināšanas ir jāuzlādē. Uzlādēšana ilgst apmēram no 1 1/2 līdz 2 1/2 stundām.

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



Labs kontakts tiek izveidots, kad abas plāvēja uzlādēšanas vietas skar uzlādēšanas mezgla kontaktpairu 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

4.2 Taimera izmantošana

Lai iegūtu labāku pļaušanas rezultātu, zālienu nedrīkst pļaut pārāk bieži. Izmantojiet taimera funkciju (skatīt 6.4 *Timer (timers) (2)* 47. lpp.), lai novērstu zāliena noblietēšanu un nodrošinātu maksimāli ilgu Automower® kalpošanas laiku.

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

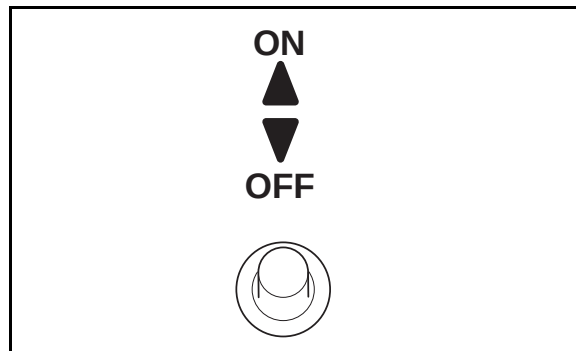
4.3 Automower® iedarbināšana

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, lai atvērtu vadības paneļa vāku.
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, pļāvējs pārtrauc pļaušanu pēc tam, kad paiet 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 58. lpp.

4. Aizveriet vāku.

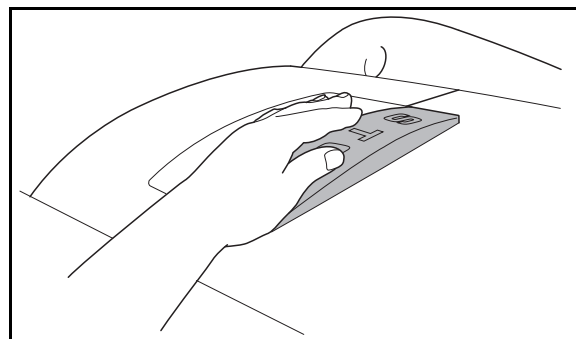
Displejā parādās ziņojums *Starting* (iedarbināšana). 5 īsi signāli dzirdami 2 sekundes, kad asmeņu disks sāk darboties.



4.4 Automower® apturēšana

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

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

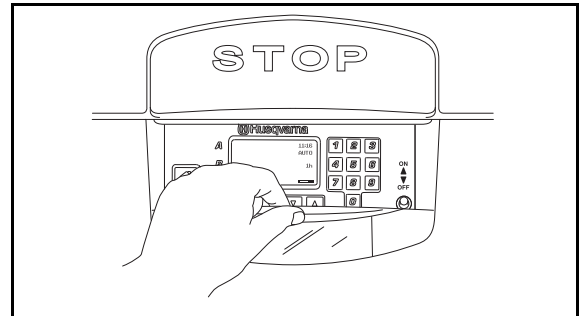


4. IZMANTOŠANA

4.5 Iedarbināšana no jauna

Iedarbināšana no jauna 20 sekunžu laikā

1. Aizveriet vadības paneļa vāku.
Automower® sāk darboties automātiski.

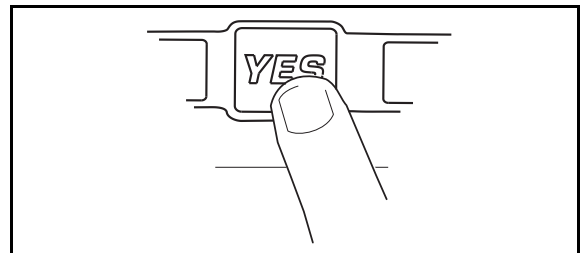


Iedarbināšana no jauna pēc vairāk nekā 20 sekundēm

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

Lai iedarbinātu:

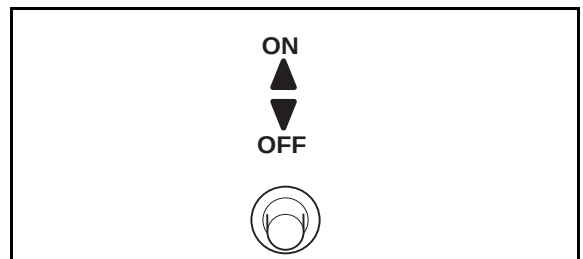
1. Nospiediet **YES** (jā) pogu.
2. Aizveriet vadības paneļa vāku.



4.6 Automower® izslēgšana

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

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



4. IZMANTOŠANA

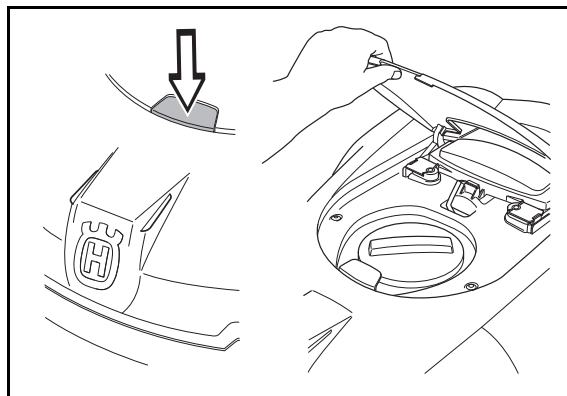
4.7 Pļaušanas augstuma regulēšana

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

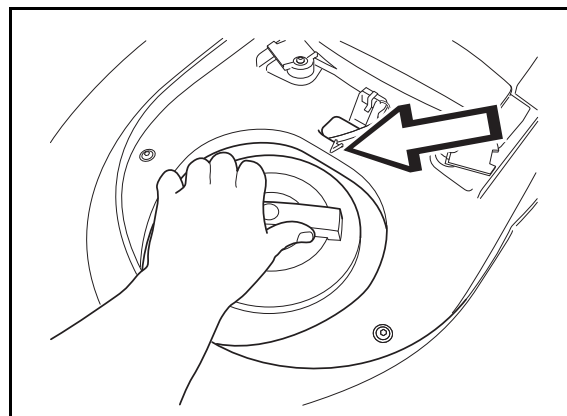
Ja zāle ir gara, Automower® vēlams darbināt MAKS. pļaušanas augstumā. Kad zāle ir īsāka, pļaušanas augstumu pakāpeniski var samazināt.

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.



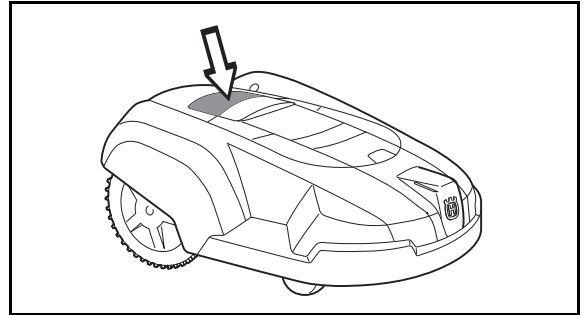
3. Pagrieziet grozāmo pogu vajadzīgā pozīcijā. Izvēlēta pozīcija ir tā, kurā grozāmās pogas markējums sakrīt ar bultiņu uz korpusa.
 - Pagrieziet pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai palielinātu pļaušanas augstumu.
 - Pagrieziet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai samazinātu pļaušanas augstumu.
4. Aizveriet vāku. Nodrošiniet, lai aizturpoga fiksējas.



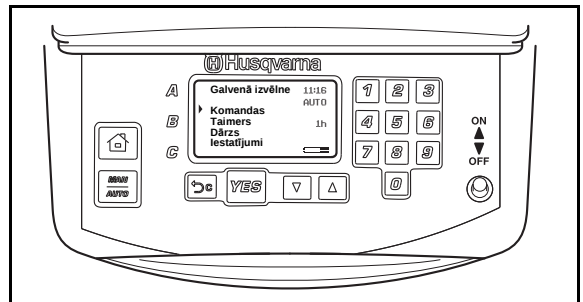
5. VADĪBAS PANELIS

5. Vadības panelis

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

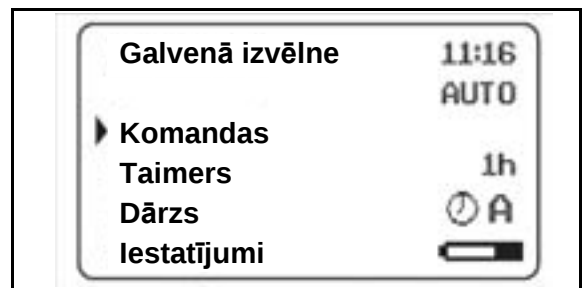


Vadības panelis sastāv no displeja un tastatūras. Visa informācija tiek parādīta displejā, un visa ievade tiek veikta, izmantojot taustiņus.



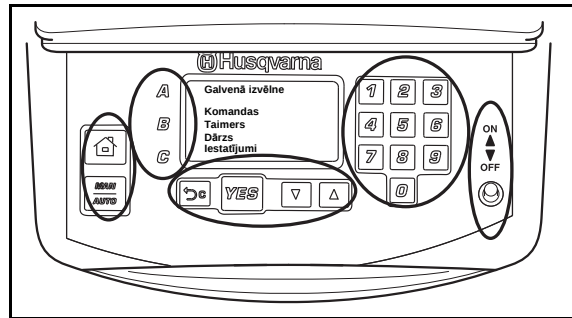
Galvenajā lapā tiek parādīta galvenā izvēlne, kursora, pulkstenis, izvēlētais darbības režīms, pļaušanas stundu skaits, pulksteņa ikona, programmas izvēle un akumulatora statuss.

- 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.
- Programmas ikona rāda, kad ir izvēlēta viena no programmām, kas piesaistīta taustiņam **A**, **B** vai **C**.
- Akumulatora statuss rāda akumulatora uzlādes līmeni.



5. VADĪBAS PANELIS

Vadības panelī ir piecas pogu grupas: saīšņu, programmu, izvēles, ciparu pogas un barošanas slēdzis.



5.1 Saīšnes

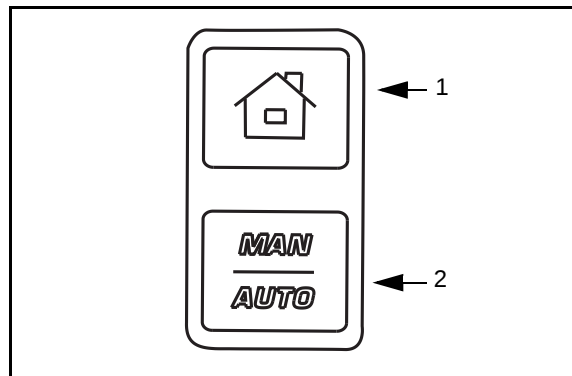
1. Māja:

- 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 55. 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 plauj un uzlādējas.
- MAN* (manuāls) - ja izvēlaties *MAN* (manuāls) un aizverat vadības paneļa vāku, kad Automower® atrodas zālienā, tas plaus, līdz akumulators būs izlādējies. Pēc tam tas apstāsies un rādīs ziņojumu "Need manual charging" (Nepieciešams veikt manuālu uzlādēšanu). Tad plāvējs ir manuāli jāpārvieto uz uzlādēšanas mezglu un pēc uzlādēšanas manuāli jāiedarbina.

Ja izvēlaties *MAN* (manuāls) un aizverat vadības paneļa vāku, kad Automower® atrodas uzlādēšanas mezglā, plāvējs uzlādēsies pilnībā, brauks atpakaļgaitā 20 centimetrus un apstāsies.

MAN (manuāls) darbības režīms ir jāizmanto, plaujot sekundārajās zonās. Automower® nemeklēs uzlādēšanas mezglu, bet turpinās plaut, līdz akumulators būs izlādējies.

5. VADĪBAS PANELIS

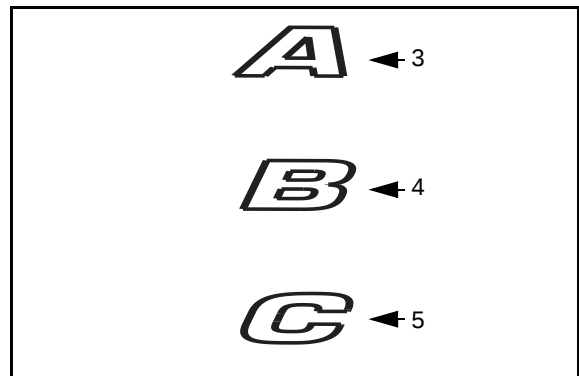
5.2 Programmas

3. A
4. B
5. C

Programmu taustiņiem var piesaistīt un saglabāt dažādu iestatījumu kombinācijas, lai Automower® izmantotu vairākos dārzos vai vienkāršotu tā izmantošanu. Katram taustiņam ir piesaistīti dažādi iepriekš veikti iestatījumi. Varat izvēlēties tos izmantot vai mainīt.

- Lai mainītu iestatījumus: veiciet vajadzīgos iestatījumus. Saglabājiet tos, 2 sekundes turot nospiestu izvēlēto pogu, līdz pēc kārtas ar īsu intervālu atskan divi īsi signāli. Ja, piemēram, ir nospiesta poga **A**, displejā 2 sekundes tiks rādīts ziņojums *Program A changed* (Programma A ir mainīta).
- Izmantojiet saglabāto informāciju, ātri nospiežot vajadzīgo pogu.

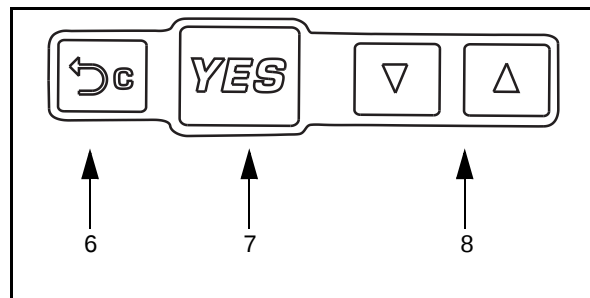
Ja, piemēram, tiek nospiesta poga **A**, displejā parādīsies jautājums *Use program A?* (Vai izmantot programmu A?). Ja tiek nospiesta **YES** (jā) poga, *programma A* tiks izvēlēta. Burts **A** tiks rādīts displeja labajā pusē, lai informētu par izvēlēto programmu.



5.3 Izvēle

6. Atcelt:
 - Nospiediet, lai izvēlņu struktūrā atgrieztos par vienu soli atpakaļ vai pārtrauktu pašreizējo ievadi.
7. 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.
8. 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.

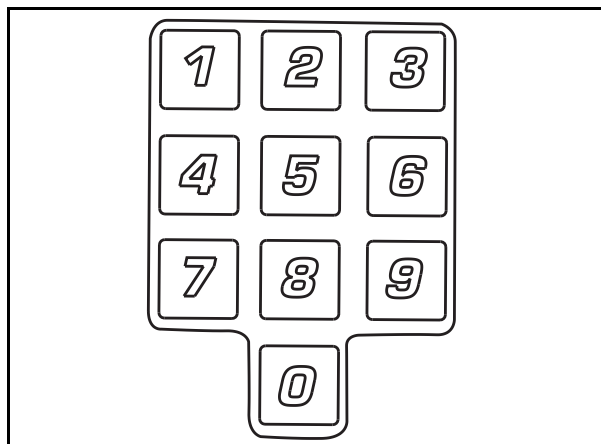


5. VADĪBAS PANELIS

5.4 Cipari

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

Izmanto arī, lai norādītu ciparu virknes, kas izmantojamas kā saīsmes dažādās izvēlnēs. Lai uzzinātu vairāk par ciparu virknēm, skatiet *Ciparu virknes* 45. lpp.



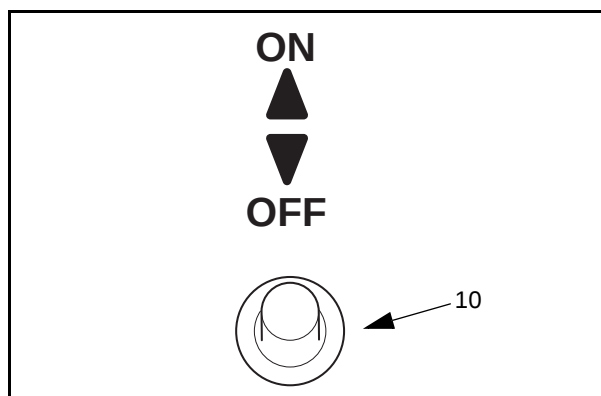
5.5 Barošanas slēdzis

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

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

Kad barošanas slēdzis ir iestatīts **OFF** (izslēgts) pozīcijā, pļāvēja 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 31. lpp.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

6. Izvēlņu funkcijas

6.1 Galvenā izvēlne

Galvenā izvēlne sastāv no četrām iespējām:

6.3 Komandas (1)

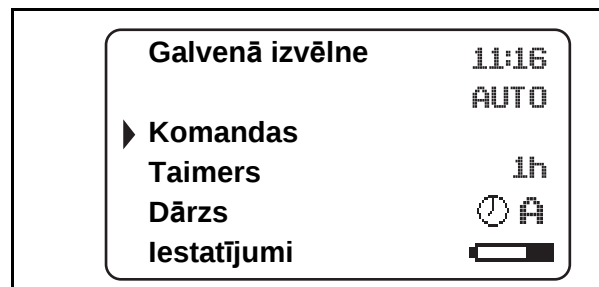
6.4 Timer (taimers) (2)

6.5 Garden (dārzs) (3)

6.6 Settings (iestatījumi) (4)

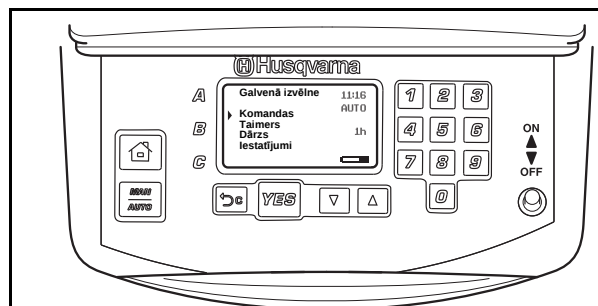
Cipari iekavās norāda izvēlnes rindu Husqvarna Automower® displejā.

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.



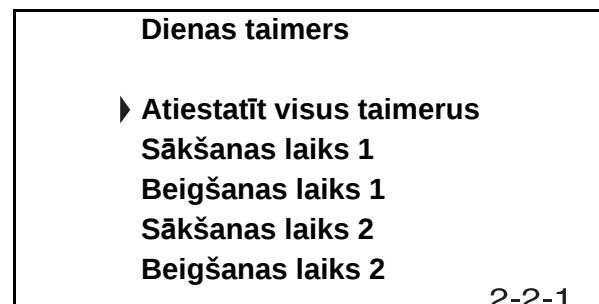
Ciparu virknes

Galvenajā izvēlnē veiktā izvēle, kā arī nākamās izvēles, kas veiktas apakšizvēlnēs, tiek parādītas displejā labās puses stūrī kā ciparu virknes.

Pirmais cipars virknēs norāda izvēli galvenajā izvēlnē. Otrais cipars attiecas uz pirmo apakšizvēlni utt.

Varat izmantot ciparu virknes kā saīsmes, lai tieši piekļūtu konkrētajai funkcijai. Piemēram: nospiediet 2 2 galvenajā izvēlnē, un tiek parādīta apakšizvēlne *Day timer* (Dienas taimers).

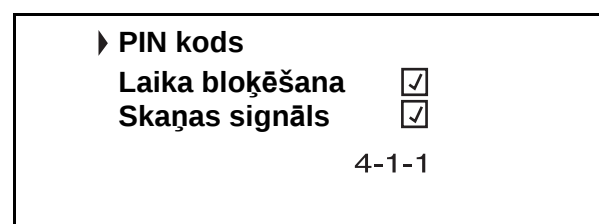
Virsrakstiem turpmākajās lapās iekavās ir pievienota attiecīgā ciparu virkne.



Apakšizvēlnes

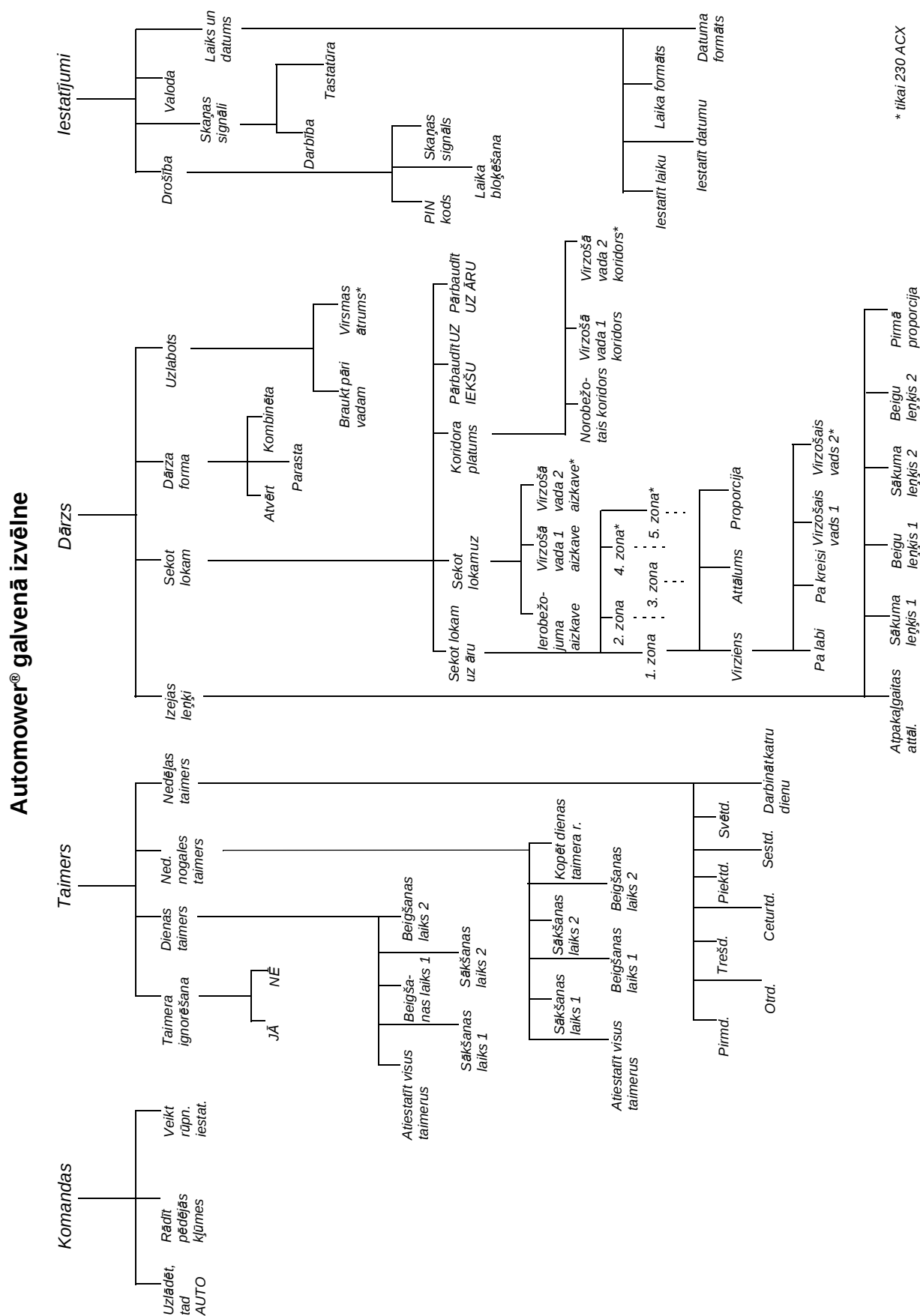
Dažām apakšizvēlnēm attiecīgās rindas labajā pusē ir rūtiņa. Ja šī rūtiņa ir atzīmēta ar kāstīti, tas nozīmē, ka funkcija ir izvēlēta.

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



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

6.2 Automower® galvenā izvēlne, izvēlnes pārskats



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).

Komandas
Taimers
Dārzs
Iestatījumi
1

Uzlādēt, tad AUTO
Rādīt pēdējās kļūdas
Veikt rūpn. iestat.
1-

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 izmantojama arī, lai kontrolētu, kad Automower® nevajag pļaut, piemēram, kad dārzā spēlējas bērni.

Iestatot taimeru, pieņemiet, ka Automower® pļauj apmēram 125 m² stundā (modelis 220 AC 75 m²).

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

lai īslaicīgi deaktivētu taimera funkciju.

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

lai iestatītu sākšanas un beigšanas laiku.

- **Weekend timer (ned. nogales taimers) (2-3)**

lai iestatītu citu sākšanas un beigšanas laiku no piektdienas līdz svētdienai.

- **Week timer (nedēļas taimers) (2-4)**

lai izvēlētos, kurās dienās Automower® ir jāpļauj.

Komandas
Taimers
Dārzs
Iestatījumi
2

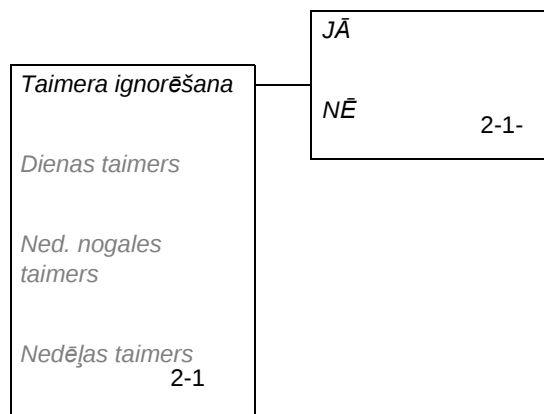
Taimera ignorēšana
Dienas taimers
Ned. nogales taimers
Nedēļas taimers
2-

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Timer override (taimera ignorēšana) (2-1)

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

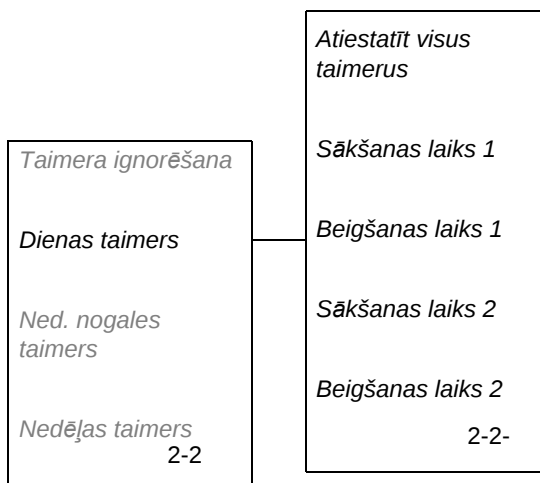
- **YES (jā) (2-1-1)**
Pārvietojiet kursoru uz **YES (jā)** un nospiediet **YES (jā)**, lai izslēgtu taimera funkciju.
- **NO (nē) (2-1-2)**
Pārvietojiet kursoru uz **NO (nē)** un nospiediet **YES (jā)**, lai ieslēgtu taimera funkciju.



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.

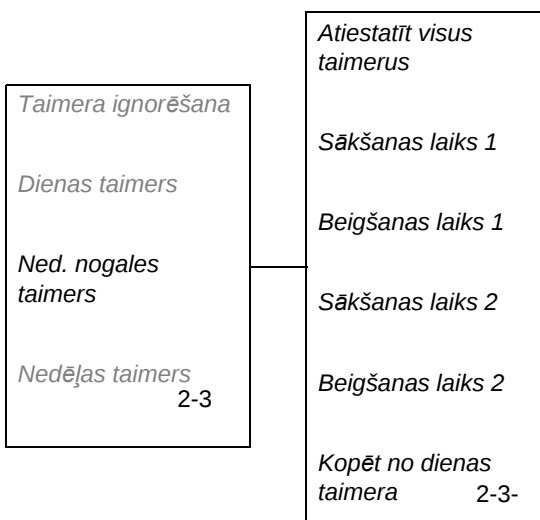
- **Reset all timers (atiestatīt visus taimerus) (2-2-1)**
Lai dzēstu visus iestatītos laikus: Izvēlieties funkciju un nospiediet **YES (jā)**, kad kursorš atrodas uz **Yes (jā)**.
- **Start time 1 (sākšanas laiks 1) (2-2-2)**
- **Stop time 1 (beigšanas laiks 1) (2-2-3)**
- **Start time 2 (sākšanas laiks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



Weekend timer (ned. nogales taimers) (2-3)

Weekend timer (ned. nogales taimers) kontrolē laikus, kad Automower® ir jāpļauj no piektdienas līdz svētdienai. Ja Weekend timer (ned. nogales taimers) neiestata nekādu laiku, šajās dienās Automower® pļaus tādā pašā laikā kā citās dienās.

- **Reset all timers (atiestatīt visus taimerus) (2-3-1)**
Lai dzēstu visus iestatītos laikus: Izvēlieties funkciju un nospiediet **YES (jā)**, kad kursorš atrodas uz **Yes (jā)**.
- **Start time 1 (sākšanas laiks 1) (2-3-2)**
- **Stop time 1 (beigšanas laiks 1) (2-3-3)**
- **Start time 2 (sākšanas laiks 2) (2-3-4)**
- **Stop time 2 (beigšanas laiks 2) (2-3-5)**
- **Copy from day timer (kopēt no dienas taimera) (2-3-6)**
Nospiediet **YES (jā)**, kad tiek vaicāts **Copy?** (Vai kopēt?), lai pārsūtītu visus Day timer (dienas taimers) iestatītos laikus.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Week timer (nedēļas taimers) (2-4)

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

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

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?)

Taimera ignorēšana	
Dienas taimers	
Ned. nogales taimers	
Nedēļas taimers 2-4	

Pirmd.	☐	Piektd.	☐
Otrd.	☐	Sestd.	☐
Trešd.	☐	Svētd.	☐
Ceturtd.	☐	Katru dienu 2-4-	☐

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 pļāvējam ir jādodas prom no uzlādēšanas mezgla.

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

vadīt pļāvēju, lai tas viegli varētu nokļūt dārza attāļajā daļā, lai atvieglotu uzlādēšanas mezgla atrašanu un noteiktu, kādā attālumā pļāvējam ir jāseko lokam.

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

lai informētu Automower®, kāds ir apstrādājamā dārza tips.

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

lai pārbaudītu, vai cilpa nav bojāta, vai to, kur tieši zālājā atrodas kabelis, lai iestatītu attālumu, kādā jādarbojas Automower®, izmantojot ierobežojošo vadu, un lai mainītu pļāvēja ātrumu (ātruma iestatījums nav pieejams 220 AC modelim).

Dārza iestatījumu piemērus skatīt 7. *Dārza piemērs* 62. lpp.

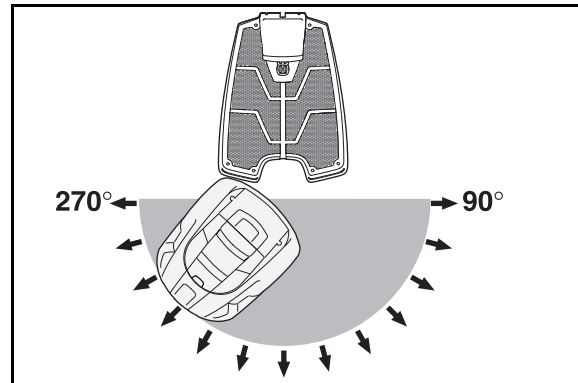
Komandas
Taimers
Dārzs
Iestatījumi
3

Izejas leņķi
Sekot lokam
Dārza forma
Uzlabots
3-

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

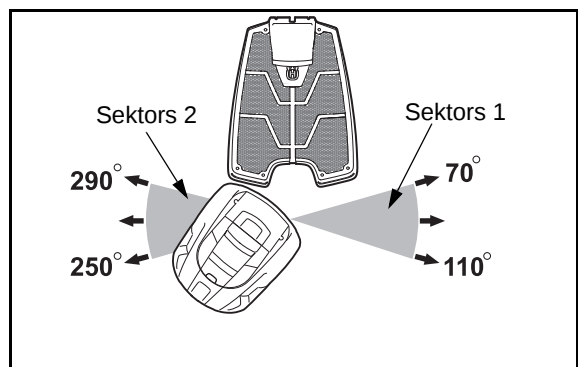
Exit angles (izejas leņķi) (3-1)

Parasti Automower® atstāj uzlādēšanas mezglu 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.



Pļāvējam var iestatīt līdz diviem izejas sektoriem. Ja uzlādēšanas mezgls ir novietots celiņā, var būt nepieciešami divi izejas sektori, piem., 70° – 110° un 250° – 290° .

Ja izmantojat divus izejas sektorus, jums ir jāiestata, cik bieži pļāvējam ir jāatstāj uzlādēšanas mezgls sektorā 1. To dara, izmantojot *Proportion first* (pirmā proporcija) funkciju, ievadot procentus. Piemēram, 75 % nozīmē, ka sektorā 1 pļāvējs atstās uzlādēšanas mezglu 75 % no laika un sektorā 2 – 25 % no laika.



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

Norāda centimetru skaitu, cik tālu Automower® jābrauc atpakaļgaitā, pirms tas apgrīžas, 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.

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

Norādiet grādos sektora/sektora 1 beigas.

- *Start angle 2 (sākuma leņķis 2) (3-1-4)*

Norādiet grādos sektora 2 sākumu.

- *End angle 2 (beigu leņķis 2) (3-1-5)*

Norādiet grādos sektora 2 beigas.

Atpakaļgaitas attāl.

Sākuma leņķis 1

Beigu leņķis 1

Sākuma leņķis 2

Beigu leņķis 2

Pirmā proporcija

3-1-

Izejas leņķi

Sekot lokam

Dārza forma

Uzlabots

3-1

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

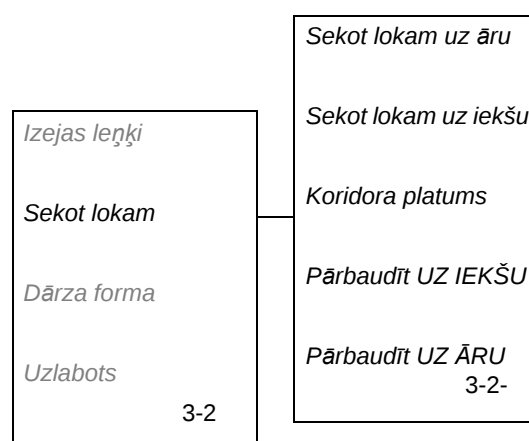
- *Proportion first (pirmā proporcija) (3-1-6)*

Kad izmantojat divus izejas sektorus: norādiet procentus, lai noteiktu, cik bieži Automower® ir jāatstāj uzlādēšanas mezgls sektorā 1.

Lai pārbaudītu *Exit angles* (izejas leņķi) iestatījumus: kad tiek pārbaudīts sektors 1, iestatiet vērtību 100 % funkcijai *Proportion first* (pirmā proporcija). Kad tiek pārbaudīts sektors 2, iestatiet vērtību 0 % funkcijai *Proportion first* (pirmā proporcija). Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un izvēlieties *Test OUT* (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5) funkciju. Plāvējs tagad atstās uzlādēšanas mezglu atbilstoši *Exit angles* (izejas leņķi) iestatījumiem. Kad pārbaude ir pabeigta, atiestatiet *Proportion first* (pirmā proporcija) vērtību. Lai uzzinātu vairāk par *Test OUT* (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5), skatiet 55. lpp.

Follow loop (sekot lokam) (3-2)

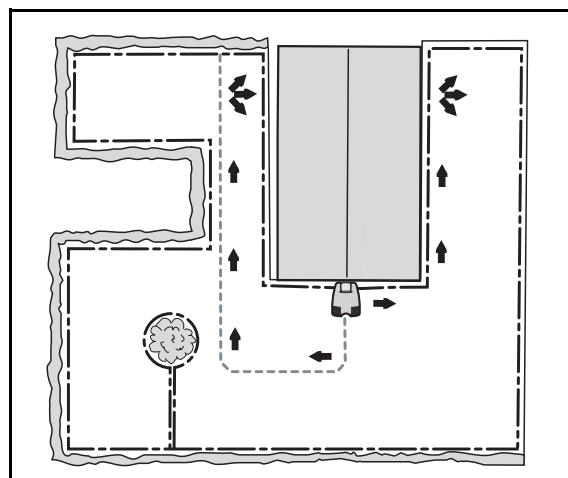
Šīs apakšizvēlnes funkcijas ir paredzētas gadījumiem, kad plāvējs ir jāvada, lai nokļūtu attālās zonās, kā arī lai vieglāk atrastu uzlādēšanas mezglu un noteiktu, kādā attālumā plāvējam ir jāseko lokam. Šeit atradīsiet arī pārbaudes funkcijas, lai pārbaudītu, kā darbojas dažādi uzlādēšanas mezgla izejas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



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Var aktivēt līdz pat piecām attālajām zonām: 1. zona, 2. zona, 3. zona, 4. zona un 5. zona (modelim 220 AC tikai trīs zonas). Lai aktivētu zonu, nepieciešams iestatīt trīs vērtības:

- **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 (modelim 220 AC ir pieejams tikai virzošais vads 1).

- **Attālums**

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

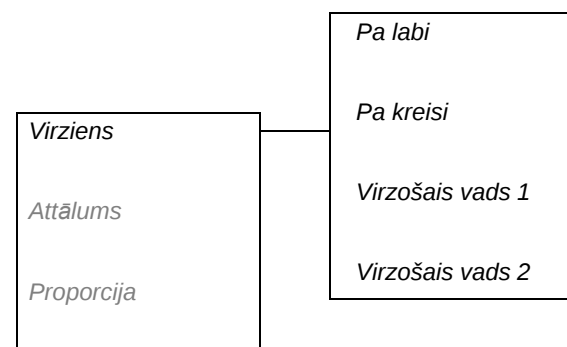
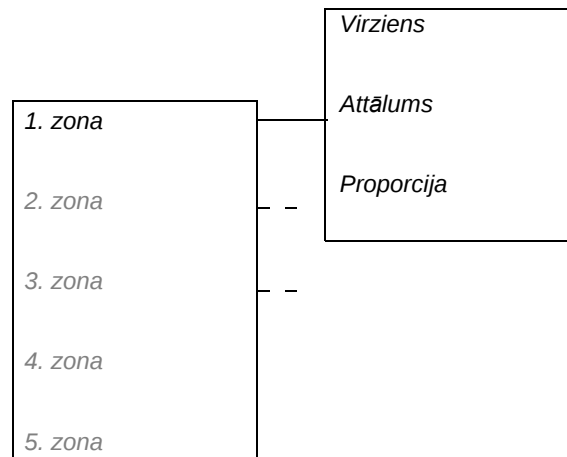
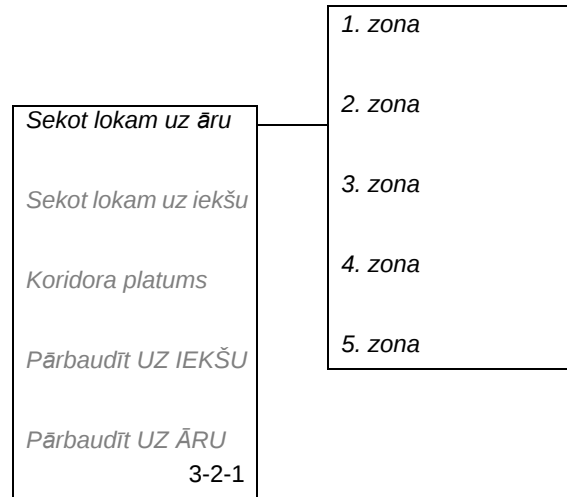
Padoms! Izmantojiet *Test OUT* (pārbaudīt UZ ĀRU) (3-2-5) funkciju (skatīt 55 lpp.), lai uzzinātu, kāds attālums ir līdz attālajai zonai. Plāvēja displejā tiks parādīts attālums metros.

- **Proporcija**

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

Piemēram, vērtība 20 % nozīmē, ka 20 % gadījumu, kad Automower® atstāj uzlādēšanas mezglu, tas pārvietojas attālās 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.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

- *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.

Automower® ir noklusējuma aizkaves iestatījums 4 minūtes virzošajam vadam 1 un virzošajam vadam 2 un 11 minūtes ierobežojošajam vadam. 99 minūšu aizkave nozīmē, ka funkcija ir deaktivēta.

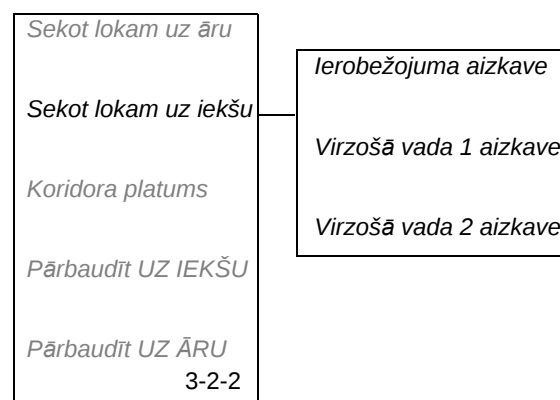
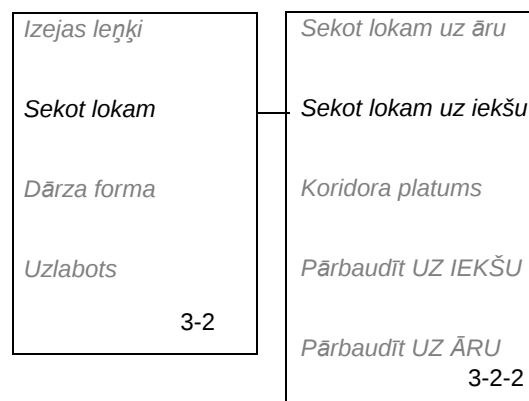
Ja abas meklēšanas metodes ir aktivētas, tad var, piemēram, iestatīt 4 minūšu aizkavi virzošajiem vadiem 1 un 2, kā arī 9 minūšu aizkavi ierobežojošajam vadam. Tad Automower® 4 minūtes meklē neregulāri un pēc tam 5 minūtes meklē virzošos vadus. Ja šajā laikā tas nav atradis vienu no virzošajiem vadiem,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

(Automower® 220 AC ir tikai virzošais vads 1)



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

- 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.

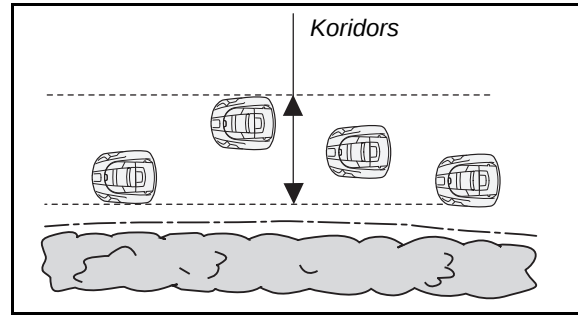
Koridora platums ir relatīvs attālums, un to iestata diapazonā no 0 līdz 20. Jo mazāka koridora platuma vērtība, jo tuvāk Automower® seko ierobežojošajam vadam un/vai virzošajam vadam.

Ierobežojošajam vadam, kā arī virzošajiem vadiem 1 un 2 var iestatīt atšķirīgu koridora platumu. Automower® noklusējuma iestatījuma vērtība ir 10 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 iebrukt 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 35 cm, bet 40 cm attālumā no cietiem priekšmetiem.



Sekot lokam uz āru

Sekot lokam uz iekšu

Koridora platums

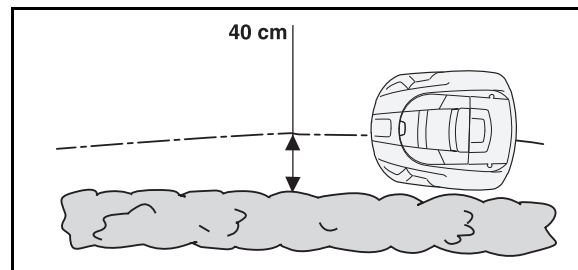
Pārbaudīt UZ IEKŠU

Pārbaudīt UZ ĀRU
3-2-3

Norobežotais koridors

Virzošā vada 1 koridors

Virzošā vada 2 koridors



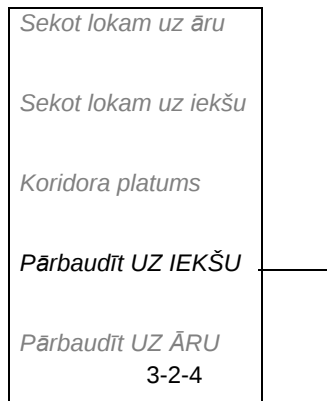
SVARĪGA INFORMĀCIJA

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.

6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

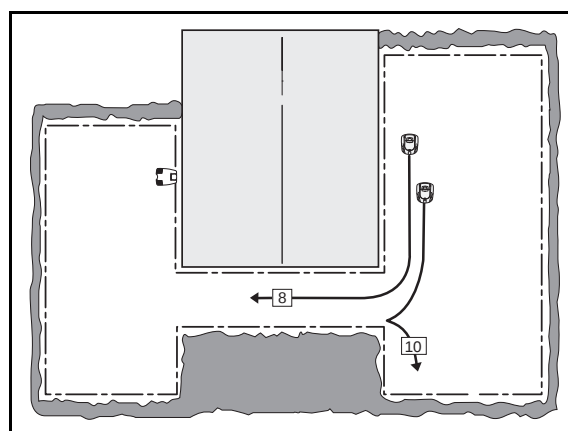
- *Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4)*

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



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

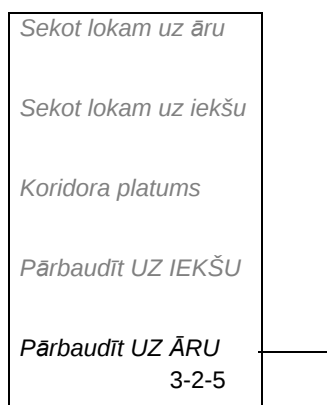
Ja tiek izmantota Test IN (pārbaudīt UZ IEKŠU) (3-2-4) funkcija, displejā parādīsies mājas ikona un plāvējs paliks uzlādēšanas mezglā. Nospiediet pogu Māja, lai atgrieztos darbībā.

- *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 attālajai 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.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

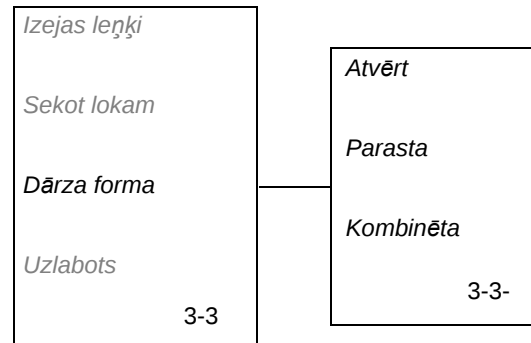
Lai noteiktu attālumu no uzlādēšanas mezgla līdz attālajai zonai:

- 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.

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.

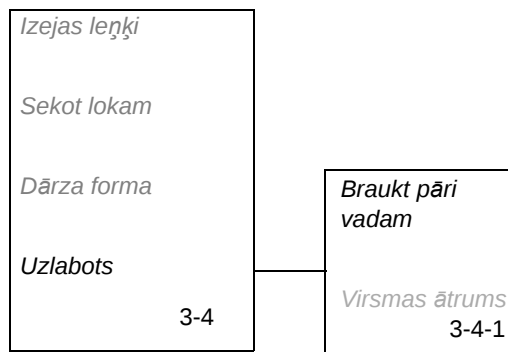
6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Advanced (uzlabots) (3-4)

- *Drive past wire (braukt pāri vadam) (3-4-1)*

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.

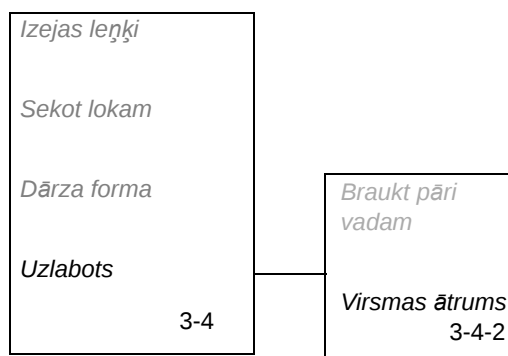


- *“Ground Speed” (virsmas ātrums) (3-4-2)*

Ja Automower® lieto laukumos, kas ir mazāki par ieteikto maksimālo laukumu, ātrumu var samazināt. Tādējādi iegūtā priekšrocība ir mazāks plāvēja nolietojums un mazliet vienmērīgāks ātrums uz stāvām nogāzēm.

Lai mainītu ātrumu, iestatiet kursoru pozīcijā *“Ground Speed”* (virsmas ātrums) un piespiediet **“YES”** (jā). Pēc tam izvēlieties ātrumu *“Normal”* (normāls) vai *“Reduced”* (samazināts), pārvietojot kursoru un piespiežot **“YES”** (jā).

(Ātruma iestatījums nav pieejams 220 AC modelim).



6.6 Settings (iestatījumi) (4)

No šīs galvenās izvēlnes iespējas var piekļūt iestatījumiem.

- **Security (drošība) (4-1)**

lai veiktu iestatījumus saistībā ar PIN kodu, laika bloķēšanu un skaņas signālu. Lai tiktu parādīta *Security* (drošība) izvēlne, ir jānorāda PIN kods.

- **Sounds (skaņas signāli) (4-2)**

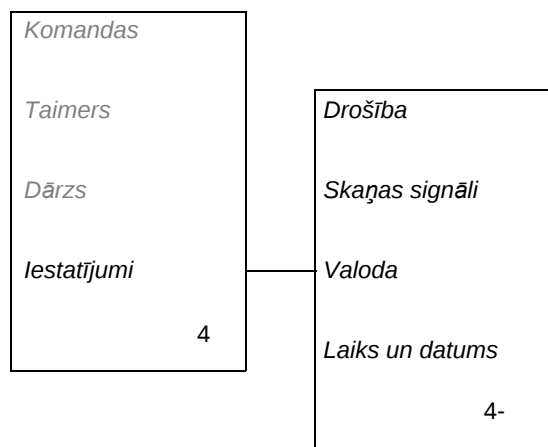
lai aktivizētu/deaktivizētu audio paziņojumus par zāles plāvēja darbību un lai aktivizētu/deaktivizētu papildtastatūras skaņas signālus.

- **Language (valoda) (4-3)**

lai izvēlētos izvēlnes valodu.

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

lai iestatītu pašreizējo laiku un dienu, kā arī vajadzīgo laika un datuma formātu.



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

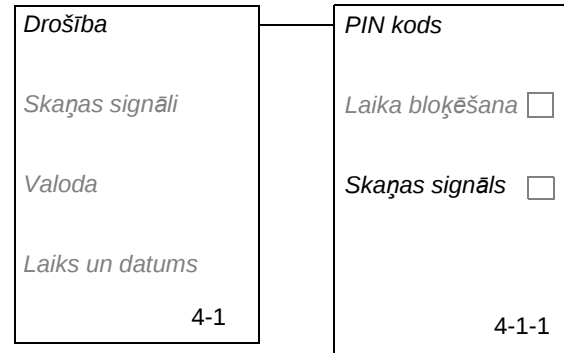
Security (drošība) (4-1)

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

Izmantojot šo funkciju, var mainīt PIN kodu jebkurā laikā.

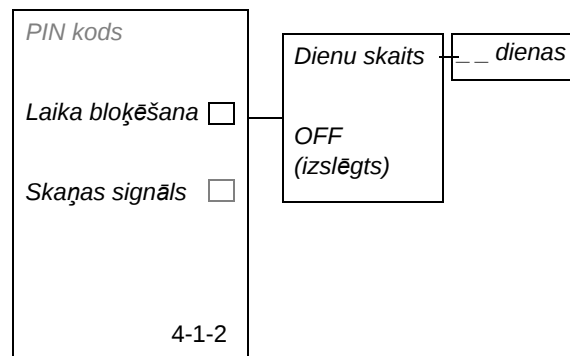
- Lai mainītu PIN kodu: pārvietojiet kursoru uz *PIN code* (PIN kods) un nospiediet **YES** (jā). Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā. Ievadiet PIN kodu un nospiediet **YES** (jā). Ievadiet to pašu kodu vēlreiz un nospiediet **YES** (jā).

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)**

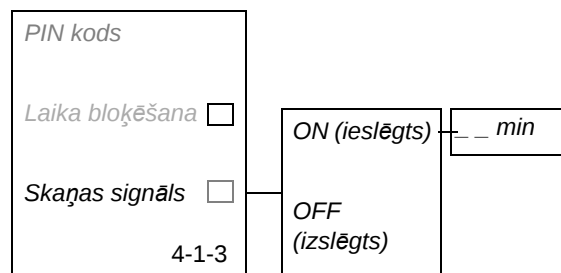
Šī funkcija nozīmē, ka pirmais PIN koda cipars jāievada desmit sekunžu laikā pēc “STOP” pogas piespiešanas vai pēc plāvēja pacelšanas jebkādu iemeslu dēļ. Ja trīs mēģinājumu laikā nav ievadīts pareizais cipars, atskan skaņas signāls. Skaņas signālu tad var apturēt, ievadot visu PIN kodu.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

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

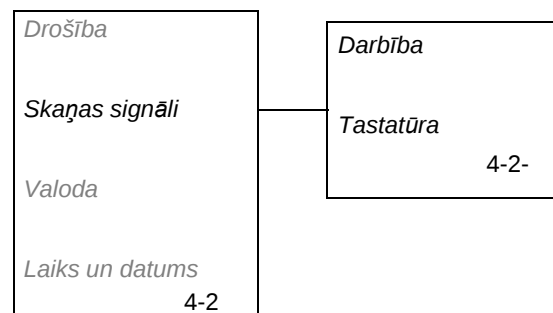
Lai:

- 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.



Sounds (skaņas signāli) (4-2)

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

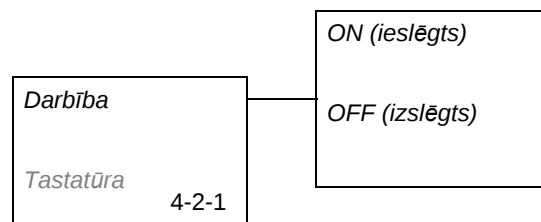


- **Operation (darbība) (4-2-1)**

Lai aktivētu: pārvietojiet kursoru uz **Operation (darbība)** un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **ON** (ieslēgts) un nospiediet **YES** (jā).

Lai deaktivētu: pārvietojiet kursoru uz **Operation (darbība)** un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **OFF** (izslēgts) un nospiediet **YES** (jā).

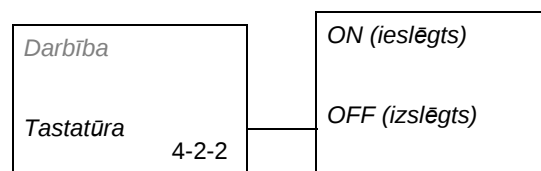
5 Tsi signāli dzirdami 2 sekundes, kad asmeņu disks sāk darboties. Šo skaņas signālu nevar deaktivēt.



- **Keypad (tastatūra) (4-2-2)**

Lai aktivētu: pārvietojiet kursoru uz **Keypad (tastatūra)** un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **ON** (ieslēgts) un nospiediet **YES** (jā).

Lai deaktivētu: pārvietojiet kursoru uz **Keypad (tastatūra)** un nospiediet **YES** (jā). Izvēlieties **OFF** (izslēgts) un nospiediet **YES** (jā).



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

Skaņas signāls	Nozīme
2 Īsi signāli/10 sekundes	Uzlādēšana
5 Īsi signāli 2 sekunžu laikā	Asmeņu diska iedarbināšana
3 Īsi signāli sekundē	Kļūdas ziņojums
Viens garš signāls	Bloķēts asmeņu disks
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.

Language (valoda) (4-3)

Izmantojot šo funkciju, var mainīt valodu, ko izvēlēties, 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) (4-4)

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

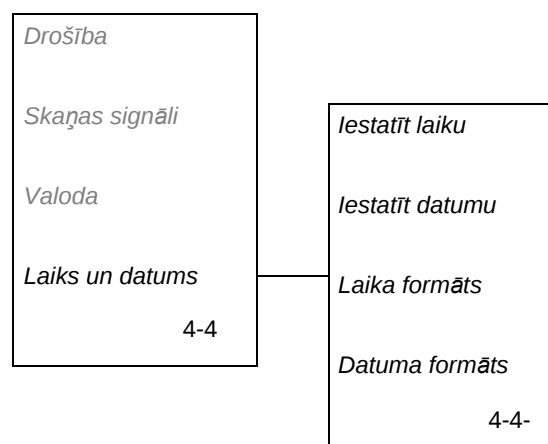
Varat mainīt arī formātu, ko izvēlēties, pirmo reizi palaižot Automower®, izmantojot šo funkciju.

- *Set time (iestatīt laiku) (4-4-1)*

Pārvietojiet kursoru uz *Set time* (iestatīt laiku) un nospiediet **YES** (jā). Tagad ievadiet pareizu laiku un pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).

- *Set date (iestatīt datumu) (4-4-2)*

Pārvietojiet kursoru uz *Set date* (iestatīt datumu) un nospiediet **YES** (jā). Tagad ievadiet pareizu datumu un pabeidziet, nospiežot **YES** (jā).



6. IZVĒLŅU FUNKCIJAS

- *Time format (laika formāts) (4-4-3)*

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) (4-4-4)*

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).

7. DĀRZA PIEMĒRS

7. Dārza piemērs

- Instalācijas un iestatījumu priekšlikumi

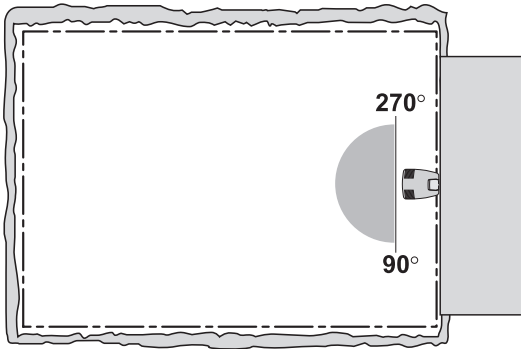
Pļāvēja darbību kontrolē ar veiktajiem iestatījumiem. Pielāgojot pļāvēja dārza iestatījumus atbilstoši dārza formai, tiek atvieglota Husqvarna Automower® piekļūšana visām dārza vietām, tādējādi nodrošinot teicamu pļaušanas rezultātu.

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

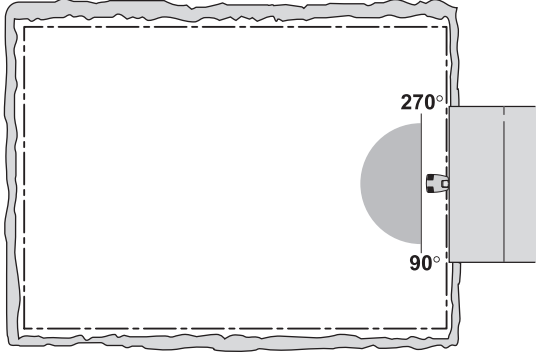
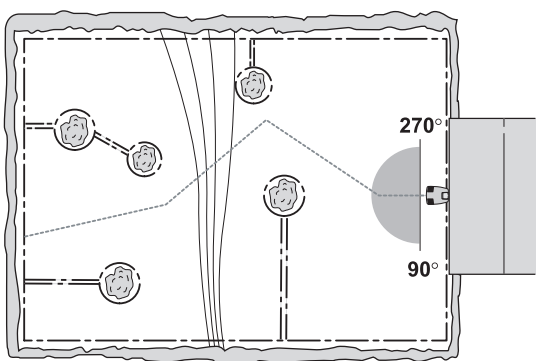
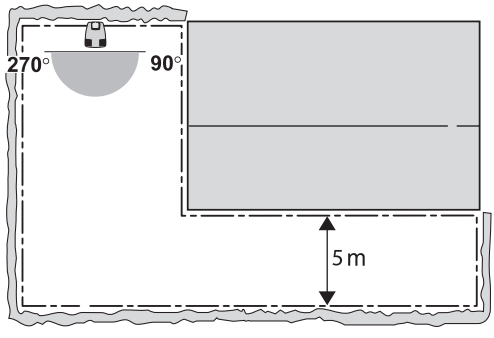
Plašāku un detalizētāku informāciju par dažādiem iestatījumiem skatiet nodaļā 6. *Izvēlņu funkcijas* 45. lpp.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

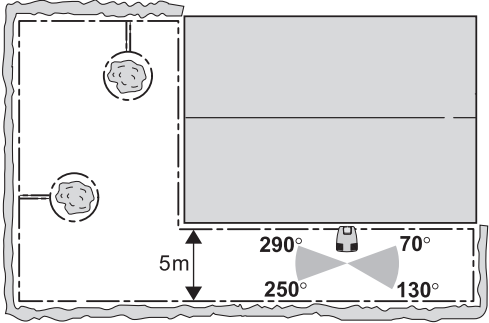
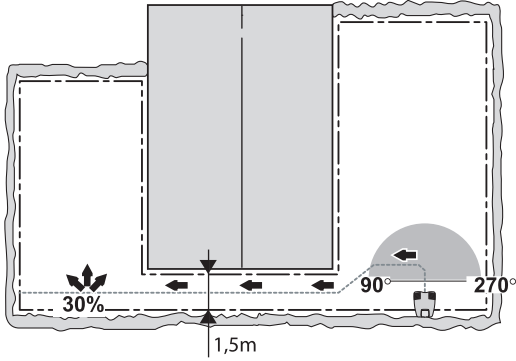
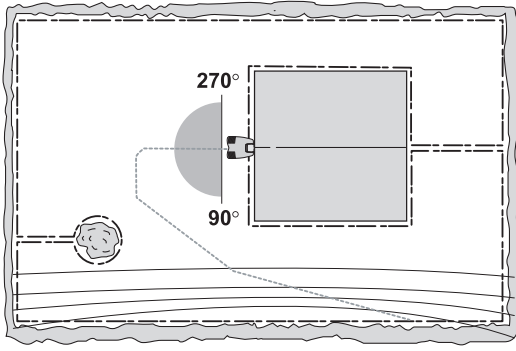
Automower® noklusējuma iestatījums ir izvēlēts, lai pļāvējs varētu darboties iespējami dažādos atšķirīgos dārzos. Iestatījumus nepieciešams regulēt tikai tad, ja dārzā ir īpaši instalācijas apstākļi, piemēram, šauri celiņi.

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 400 m². Nav nepieciešams virzošais vads. Nav jāmaina noklusējuma iestatījumi, izņemot taimers. Taimers: darbības laiks 5 stundas dienā. <i>Izejas leņķi:</i> viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: 10	

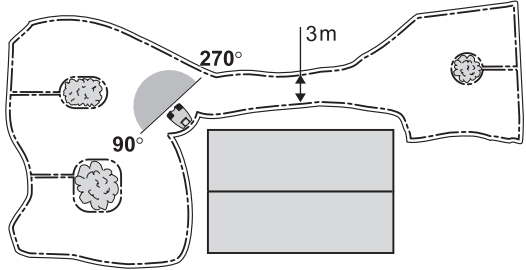
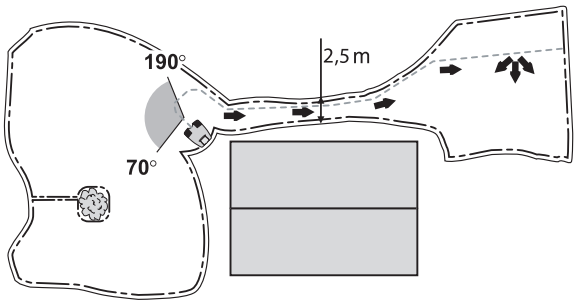
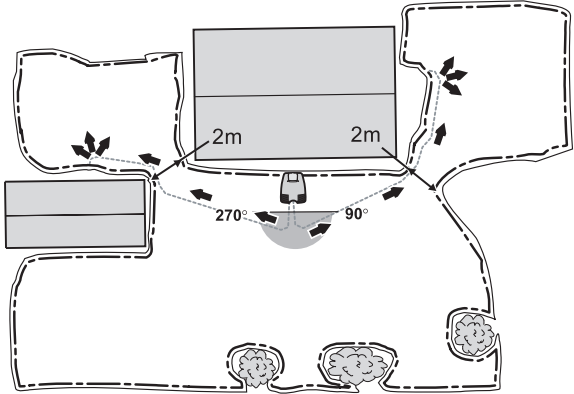
7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 1800 m². Nav nepieciešams virzošais vads. <i>Taimers:</i> darbības laiks 24 stundas dienā. <i>Izejas leņķi:</i> viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: ierobežojošais vads - 20.	
Zona: 1800 m². Daudz saliņu un stāva nogāze gar ierobežojošo vadu. Ieteicams izmantot virzošo vadu. <i>Taimers:</i> darbības laiks 24 stundas dienā. <i>Izejas leņķi:</i> viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot virzošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: virzošais vads 1 - 20, virzošais vads 2 - 20.	
Zona: 600 m². L formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots lielā viengabalainā zonā. Nav nepieciešams virzošais vads. <i>Taimers:</i> darbības laiks 8 stundas dienā. <i>Izejas leņķi:</i> viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: ierobežojošais vads - 20.	

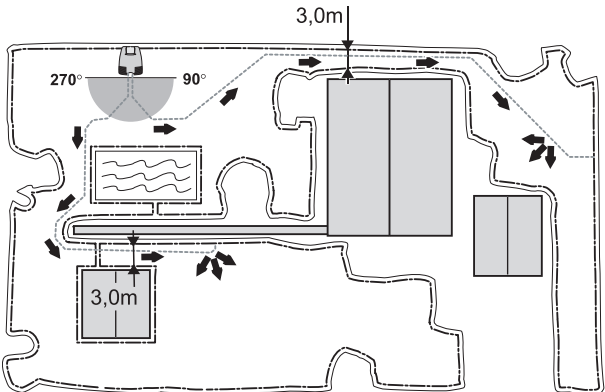
7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Zona: 600 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: sektors 1 - 70° - 130° un sektors 2 250° - 290°. <i>Pirmā proporcija 10 %.</i> Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot ierobežojošam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Koridora platums: 10	
Zona: 700 m². U formas dārzs, kurā uzlādēšanas mezgls ir novietots vienā no lielajām viengabalainajām zonām. Virzošo vadu ieteicams izmantot celiņā. Taimers: darbības laiks 10 stundas dienā. Izejas leņķi: viens sektors 90° - 270°. Sekot lokam uz āru: virziens - virzošais vads 1, attālums - 25 metri un proporcija - 30 %. Meklēšanas metode: „Neregulāra” un „Sekot virzošajam vadam uz iekšu”. Aizkave: virzošais vads 1 - 3 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: virzošais vads 1 - 3	
Zona: 800 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 10 stundas dienā. Izejas leņķi: viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra un Sekot virzošajam vadam uz iekšu. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 99 minūtes. Automower® nekādā gadījumā netiek ļauts sekot ierobežojošajam vadam. Koridora platums: virzošais vads 1 - 20	

7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi Zona: 500 m². Tajā ir vairākas saliņas. Nav nepieciešams virzošais vads. Plāvēja noklusējuma iestatījumi nav jāmaina. Taimers: darbības laiks 7 stundas dienā. Izejas leņķi: viens sektors 90° - 270°. Meklēšanas metode: Neregulāra. Aizkave: virzošais vads 1 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: 10	
Zona: 1000 m². Tajā ir viena maza saliņa. Virzošo vadu ieteicams izmantot celiņā. Taimers: darbības laiks 14 stundas dienā. Izejas leņķi: viens sektors 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 - 4 minūtes, virzošais vads 2 - 4 minūtes, ierobežojošais vads 11 minūtes. Koridora platums: virzošais vads 1 - 7, ierobežojošais vads - 20	
Šis piemērs attiecas tikai uz modeli 230 ACX. Zona: 2200 m². Ieteicams izmantot divus virzošos vadus. Taimers: darbības laiks 24 stundas dienā. Izejas leņķi: viens sektors 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 - 4, virzošais vads 2 - 4, ierobežojošais vads - 6	

7. DĀRZA PIEMĒRS

Instalāciju un iestatījumu priekšlikumi	
Šis piemērs attiecas tikai uz modeli 230 ACX. Zona: 3000 m². Ieteicams izmantot divus virzošos vadus. <i>Taimers:</i> darbības laiks 24 stundas dienā. <i>Izejas leņķi:</i> viens sektors 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%. <i>Meklēšanas metode:</i> 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 - 8, virzošais vads 2 - 8, ierobežojošais vads - 8	

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* 69. 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* 71. 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.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Sezonas beigās pirms ziemas uzglabāšanas akumulators ir jāuzlādē pilnībā.

8. TEHNISKĀ APKOPE

8.2 Ziemas glabāšana

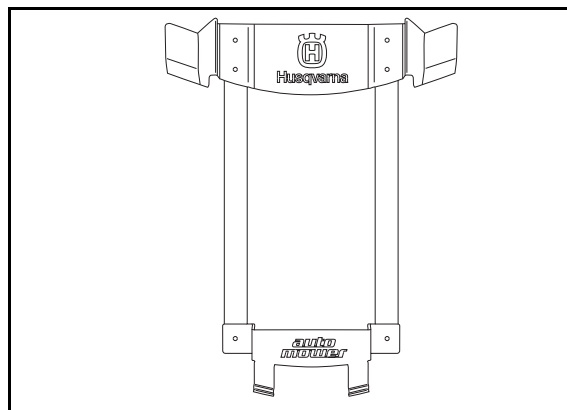
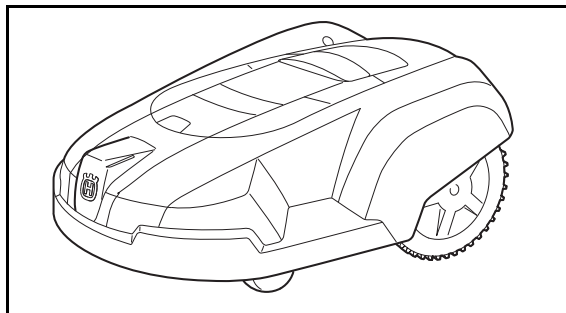
Automower®

Pirms ziemas glabāšanas Automower® ir rūpīgi jātīra, skatīt nodaļu 8.5 *Tīrīšana* 69. lpp.

Pirms ziemas glabāšanas uzlādējiet akumulatoru pilnībā. Iestatiet barošanas slēdzi *OFF* (izslēgts) pozīcijā.

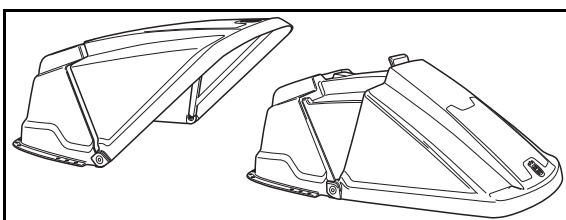
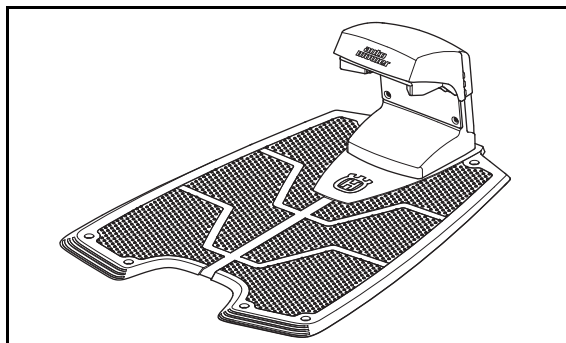
Ziemā ir ieteicams ik pa laikam pilnībā uzlādēt akumulatoru, lai pagarinātu akumulatora kalpošanas laiku. Lādēšanas punktam jābūt pievienotam pie 230 V sienas rozetes, izmantojot zema sprieguma kabeli un transformatoru (ar vai bez robe_vada pievienošanas). Tad novietojiet plāvēju lādēšanas punktā tā, lai galvenais slēdzis ir ON pozīcijā un vadības paneļa vāciņš ir atvērts. Zāles plāvējs jālādē apmēram 24 stundas. Noņemiet zāles plāvēju no lādēšanas punkta un pagrieziet *OFF* slēdzi.

Glabājiet zāles plāvēju novietotu uz visiem četriem riteņiem sausā un siltā vietā, vēlams tā oriģinālajā iepakojumā vai pakārtu pie sienas izmantojot automātiskā zāles plāvēja sienas kronšteinu (504 82 13-01).



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. Ja izmantojat automātiskā zāles plāvēja korpusu (504 82 14-01), tad pazeminātā stāvoklī lādēšanas punktu var glabāt ārā arī ziemas laikā.



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 noliektas, 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

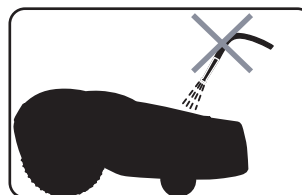
Apkopes laikā izplatītājs var pļāvēju rūpīgi iztīrīt, pārbaudīt tā darbību un detaļas un, ja nepieciešams, nomainīt nodilušas detaļas. Ja uzlādēšanas vietas vai kontaktpailes izskatās apdegušas, tīriet tās, izmantojot smalku smilšpapīru. Pārbaudiet, vai pļāvējs rāda pareizu laiku un datumu.

8.5 Tīrīšana

Automower® pļāvējam jābūt tīram. Ar nopļauto zāli aplīpis pļāvējs ļoti slikti pārvietojas pa nogāzēm. Pļāvēju ieteicams apsmidzināt ar ūdeni un 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.

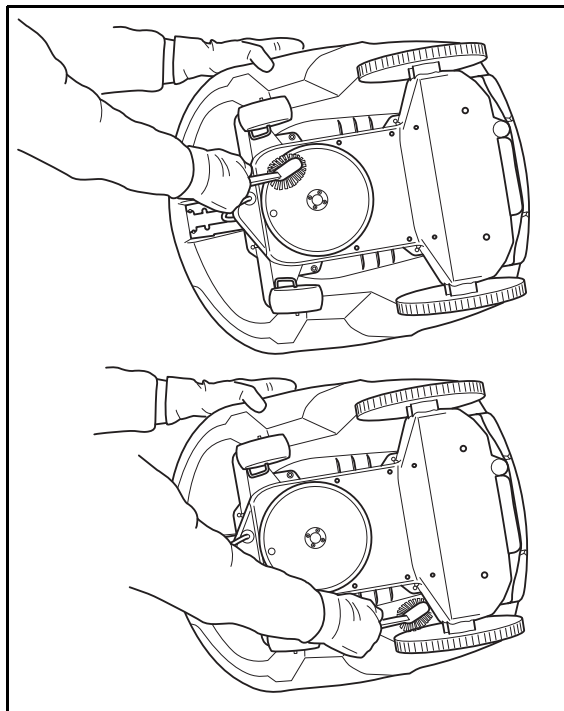


8. TEHNISKĀ APKOPE

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 stiebri 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.

SVARĪGA INFORMĀCIJA

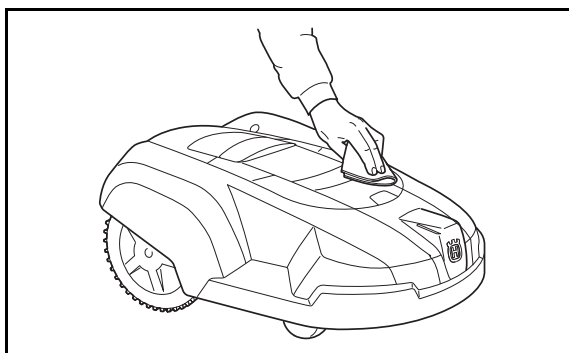
Tīrot neizmantojiet tekošu ūdeni.

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.



8. TEHNISKĀ APKOPE

8.6 Asmeņu maiņa



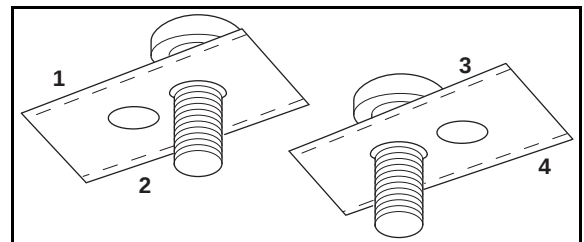
Brīdinājums

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.

Automower® ir trīs asmeņi, kas pieskrūvēti pie asmeņu diska. Asmeņiem ir četras malas (220 AC ir divas malas), lai nodrošinātu ilgāku darbību. Divas no malām nodilst vienmērīgi, jo asmens disks pārmaiņus griežas pa kreisi un pa labi. Ja malas (1 un 2) ir kļuvušas neasas, atskrūvējiet skrūvi un pagrieziet nazi tā, lai 3. un 4. mala būtu vērsta uz āru.

Lai pļaušanas sistēma būtu līdzsvarota, visus trīs asmeņus un skrūves ir jānomaina vienlaikus.

Ir vairāku veidu plāvēju asmeņi, ko izvēlēties kā papildus piederumus ar atšķirīgām īpašībām. Izmantojiet tikai Husqvarna AB apstiprinātos asmeņus (skatīt tabulu). Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.



Asmens tips	Skaits/lepakoju ms	Detāļas num s
Nerūsējošs tērauds (divzobu, nerūsējošs)	9	535 13 87-01
	30	535 13 88-01
	500	505 12 78-01
Oglekļa tērauds (divzobu)	9	535 13 87-02
	30	535 13 88-02
	500	535 12 78-02
Oglekļa tērauds (divzobu, pagriežams, papildu robusts)	9	522 85 16-02
	30	522 85 17-02
	300	522 85 18-02

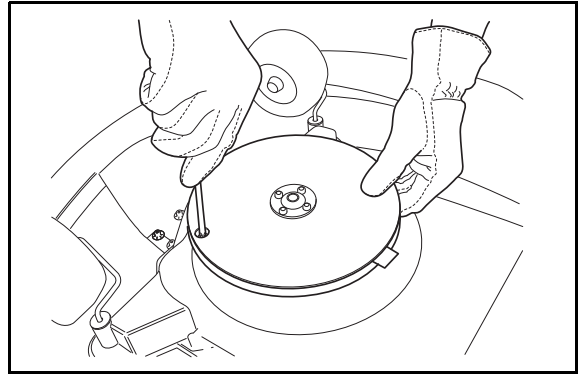
Lai nomainītu asmeņus:

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.



8. TEHNISKĀ APKOPE

5. Atskrūvējiet asmeni. Izmantojiet plakano vai krustveida skrūvgriezi.
6. Nedaudz pavirziet nost atbalsta plāksni un asmeņu disku un noņemiet asmeni un skrūvi.
7. Pieskrūvējiet cieši jauno asmeni.



8.7 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 67-01), kas paredzēta ērtākai pārvadāšanai. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.

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 atgadās 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.
	Ierobežojošais vads bojāts.	Pārbaudiet uzlādēšanas mezglā gaismas diodes signālu. Ja tā mirgo, loks ir bojāts. Salabojiet bojāto vadu, izmantojot oriģinālo ūdensizturīgo savienotāju.
	Nav savienojuma starp Automower® un uzlādēšanas mezglu.	Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un nomainiet PIN kodu, izvēloties Settings - Security - PIN code (Iestatījumi - Drošība - PIN kods) (saīsne 4-1-1). Varat izmantot to pašu PIN kodu, ko izmantojāt iepriekš.
	Iemesls var būt, ka ierobežojošais vads ir novietots nepareizā virzienā apkārt salīgai, 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
Ārpus darbības zonas	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.
Pazemināts akumulatora spriegums	Automower® nevar atrast uzlādēšanas mezglu.	Mainiet meklēšanas iestatījumus atbilstoši <i>Follow loop in (sekot lokam uz iekšu)</i> (3-2-2) 53. lpp.
		Mainiet uzlādēšanas mezglā novietojumu.
	Nolietots akumulators.	Paredzētais kalpošanas laiks ir 1 - 4 gadi. Sazinieties ar izplatītāju, lai nomainītu akumulatoru.
Nepareizs PIN kods	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti trīs mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta piecas minūtes.	Ievadiet pareizu PIN kodu.
Nav piedziņas	Automower® ir kaut kas iestrēdzis.	Atbrīvojiet plāvēju un novērsiet iemeslu, kādēļ nav piedziņas. Ja tas ir mitrās zāles dēļ, tad pirms plāvēja izmantošanas pagaidiet, līdz zāle nožūst. Lai plāvēja riteņi būtu tīri un nezaudētu vilktspeju, to tīrīšanai izmantojiet Automower® riteņu suku (505 13 27-01).
Nav kontakta uzlādēšanas mezglā	Automower® ir vājš kontakts ar uzlādēšanas mezglā kontaktspailēm.	Pārbaudiet, vai Automower® ir pareizi pievienojies uzlādēšanas mezglam.
Uzlādēšanas mezgls bloķēts	Var būt vājš kontakts starp uzlādēšanas spailēm un kontaktspailēm, un Automower® ir veicis vairākus uzlādēšanas mēģinājumus.	Novietojiet Automower® uzlādēšanas mezglā un pārbaudiet, vai starp uzlādēšanas vietām un kontaktspailēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē Automower® darbību.	Aizvāciet priekšmetu.
Iestrēdzis uzlādēšanas mezglā	Kāds priekšmets traucē Automower® braukt atpakaļgaitā ārā no uzlādēšanas mezglā.	Aizvāciet priekšmetu.
Otrādi	Automower® pārāk sasveras vai ir apgāzies.	Apgrieziet plāvēju atpakaļ.
Nepieciešams veikt manuālu uzlādēšanu	Automower® ir iestatīts MAN (manuāls) darbības režīmā.	Šāda reakcija ir normāla, nav nepieciešams veikt īpašu darbību.

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) 47. lpp.
	Pārāk liela darbības zona.	Mēģiniet ierobežot darbības zonu vai pagarināt pļaušanas laiku, skatīt 6.4 <i>Timer (taimers)</i> (2) 47. 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> 69. lpp.
Automower® darbojas nepareizā laikā	Jāiestata Automower® pulkstenis.	Par pulksteņa iestatīšanu skatīt <i>Time and date (laiks un datums)</i> (4-4) 60. lpp.
	Pļaušanas sākšanas un beigšanas laiki ir nepareizi.	Iestatiet pļaušanas sākšanas un beigšanas laiku, skatīt 6.4 <i>Timer (taimers)</i> (2) 47. lpp.
Automower® vibrē	Nelīdzsvarots asmeņu disks vai bojāti asmeņi.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un nomainiet tos, ja nepieciešams.
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	Šāda parādība ir normāla augstā temperatūrā (pakāpeniski palielinoties virs 25 °C).	Nedarbojas.
Automātiskais zāles plāvējs sāk pļaušanu ārpus lādēšanas punkta, nesejojot satvarcilpai		Mainiet koridora platumu un/vai apgriešanās attālumu.

10. TEHNISKIE DATI

10. Tehniskie dati

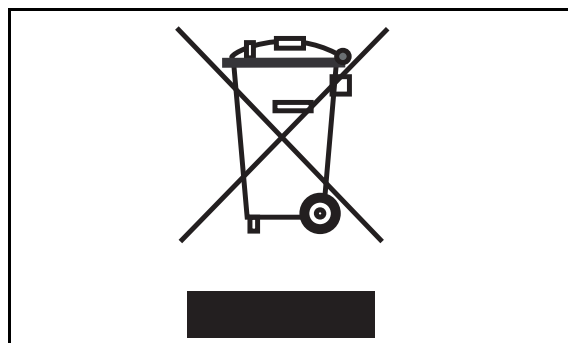
Dati	Automower® 230 ACX	Automower® 220 AC
Izmēri		
Garums	71 cm	71 cm
Platums	55 cm	55 cm
Augstums	30 cm	30 cm
Svars	10,7 kg	9,0 kg
Elektrosistēma		
Akumulators	Speciālais NiMH akumulators 18 V / 4,4 Ah	Speciālais NiMH akumulators 18 V / 2,2 Ah
Transformators	230 V / 24 V	230 V / 24 V
Apzīmē enerģijas patēriņu maksimālās izmantošanas laikā	40 kWh/mēnesī ar 3 000 m ² darba zonu	25 kWh/mēnesī ar 3 000 m ² darba zonu
Trokšņa emisijas		
Izmērītais trokšņa līmenis	62 dB(A)	62 dB(A)
Garantētais trokšņa līmenis	64 dB(A)	64 dB(A)
Pļaušana		
Pļaušanas sistēma	Trīs uz ass rotējoši griešanas nažu asmeņi	Trīs uz ass rotējoši griešanas nažu asmeņi
Asmens dzinēja ātrums	2500 rpm	2500 rpm
Elektroenerģijas patēriņš griešanas laikā	42 W +/- 20 %	30 W +/- 20 %
Pļaušanas augstums	2 – 6 cm	2 – 6 cm
Pļaušanas platums	22 cm	22 cm
Darba jauda	3000 m ² +/- 20 %	1800 m ² +/- 20 %

11. Informācija par vides aizsardzību

Simbols uz Husqvarna Automower® vai uz tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst likvidēt tāpat kā mājāsaimniecības 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 mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu vai arī veikalu, kur iegādājāties šo izstrādājumu.



12. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

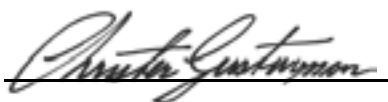
12. ES atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija (attiecas tikai uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Zviedrija, tel.Nr.: ar šo apliecina, ka robottehnikas zāles plāvējs "**Husqvarna Automower® 220 AC**" un "**Husqvarna Automower® 230 ACX**" no 2010. gada sērijas numuriem un uz priekšu (gads ir skaidri norādīts tekstā uz datu plāksnītes, pēc kuras seko sērijas numurs), atbilst PADOMES DIREKTĪVAS prasībām:

- Direktīva **2006/42/EK** "par mašīnu tehniku".
- Direktīva **2004/108/EK** "par elektromagnētisko saderību" un piemērojamiem papildinājumiem. Piemērojami sekojoši standarti: **EN 55014-1 un EN 55014-2**

Husqvarna, 2009. gada oktobris 1



Christer Gustavsson, Robottehnikas zāles plāvēju attīstības nodaļas vadītājs
(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju)

Sērijas numurs: _____

Personas kods: _____

Izplatītājs _____

Izplatītāja tālruna numurs: _____

INSTRUKCIJAS ORIĢINĀLVALODĀ

AUTOMOWER ir Husqvarna AB piederoša preču zīme. Autortiesības © 2010 HUSQVARNA. Visas tiesības paturētas.