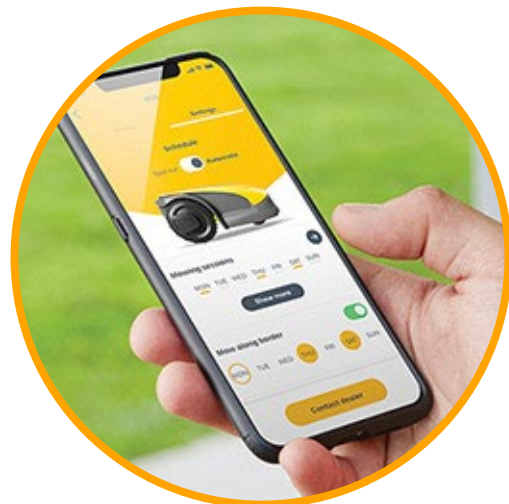




LATVIEŠU - INSTRUKCIJAS TULKOJUMS NO ORIGINĀLVALODAS

SATURS

1. DROŠĪBA	4
1.1. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU	4
1.2. DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI.....	6
1.2.1. DROŠA EKSPLUATĀCIJA	6
1.2.2. DARBĪBA	6
1.3. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS DROŠA APTURĒŠANA UN IZSLĒGŠANA	8
1.4. TEHNISKIE DATI - STIGA STIG.....	9
2. IEVADS	10
2.1. VISPĀRĒJS IEVADS	10
2.1.1. ROKASGRĀMATAS MĒRĶIS.....	10
2.1.2. NORĀDĪJUMI LASĪŠANA NO VIEDTĀLRUŅA	10
2.2. IZSTRĀDĀJUMA APSKATS.....	11
2.2.1. VISPĀRĒJS APRAKSTS	11
2.2.2. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS.....	12
2.3. IZPAKOŠANA	13
2.4. SIMBOLI UN ZĪMES	14
2.5. VISPĀRĒJI ROKASGRĀMATAS LASĪŠANAS NORĀDĪJUMI	15
3. UZSTĀDĪŠANA	16
3.1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU	16
3.2. MONTĀŽAS DETĀĻAS.....	16
3.3. UZSTĀDĪŠANAS PRASĪBU PĀRBAUDE	17
3.3.1. DĀRZA PĀRBAUDE:.....	17
3.3.2. PĀRBAUDES PIRMS UZLĀDES BĀZES UN BAROŠANAS BLOKA UZSTĀDĪŠANAS:	17
3.3.3. GALVENĀS PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANAS PĀRBAUDES:.....	19
3.4. PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANAS KRITĒRIJI	21
3.4.1. PERIMETRA KABEĻA IZVIETOŠANA.....	21
3.4.2. ŠĶĒRŠĻU NOROBEŽOŠANA:.....	23
3.4.3. CELIŅI STARP DAŽĀDĀM DĀRZA ZONĀM.....	25
3.5. SASTĀVDAĻU UZSTĀDĪŠANA.....	25
3.5.1. PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANA	26
3.5.2. PERIMETRA KABEĻA SAVIENOŠANA.....	27
3.5.3. UZLĀDES BĀZES UZSTĀDĪŠANA	28
3.5.4. REZISTORA UZSTĀDĪŠANA MAZIEM PERIMETRIEM	31
3.6. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS UZSTĀDĪŠANA PĒC UZSTĀDĪŠANAS	31
3.7. IZSTRĀDĀJUMA IESTATĪJUMI	32
4. DARBĪBA	41
4.1. DROŠĪBAS IERĪČU PĀRBAUDE PIRMS ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS PALAIŠANAS	41
4.2. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS MANUĀLA VADĪBA	42
4.3. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS VADĪBAS IERĪČU APRAKSTS	43
4.3.1. DROŠA APTURĒŠANA - APTURĒŠANAS POGA	43
4.3.2. DROŠA IZSLĒGŠANA - DROŠĪBAS ATSLĒGA	44
4.3.3. IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA - ON/OFF POGA.....	44
4.3.4. IEPLĀNOTĀS PROGRAMMAS / VIENA DARBA CIKLA IZVĒLE – IEPLĀNOTĀS PROGRAMMAS POGA ...	45

4.3.5.	PIESPIEDU ATGRIEŠANĀS UZLĀDES BĀZĒ – POGA “ATGRIEZTIES BĀZĒ”	46
4.3.6.	BLUETOOTH UN ATVIEŅOŠANAS STĀVOKĻA ATTĒLOŠANA – BLUETOOTH POGA	47
4.3.7.	TRAUKSMES STĀVOKĻU ATTĒLOŠANA – TRAUKSMES IKONA	47
4.3.8.	AKUMULATORA UZLĀDES LĪMEŅA ATTĒLOŠANA – AKUMULATORA IKONA	48
4.3.9.	ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS IEDARBINĀŠANA – POGA START	48
4.4.	UZLĀDES BĀZES DARBĪBA	49
4.5.	AKUMULATORA UZLĀDE	49
4.6.	PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA	50
5.	TEHNISKĀ APKOPE	51
5.1.	PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE	51
5.2.	IZSTRĀDĀJUMA TĪRĪŠANA	52
5.3.	PĻAUŠANAS ASMENŅU MAIŅA	54
5.4.	AKUMULATORA ZIEMAS APKOPE UN UZGLABĀŠANA	55
5.5.	AKUMULATORA MAIŅA	55
6.	PROBLĒMU NOVĒRŠANA	56
6.1.	GALVENIE LIETOTNES ZIŅOJUMI	57
7.	TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA UN UTILIZĀCIJA	59
7.1.	TRANSPORTĒŠANA	59
7.2.	UZGLABĀŠANA	59
7.3.	UTILIZĀCIJA	59
8.	PIEDERUMI	60
9.	GARANTĪJA	61
9.1.	GARANTĪJAS SEGUMS	61
10.	EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA	62

1. DROŠĪBA

1.1. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBU

Ierīces projektēšanas laikā īpaša uzmanība tika pievērsta faktoriem, kas var radīt veselības un drošības riskus cilvēkiem. Šīs informācijas mērķis ir informēt lietotājus par risku novēršanas iespējām, lai izvairītos no rīcībām, kas neatbilst norādītajām prasībām.

**BĪSTAMĪBA:**

Pirms robotizētas pļaujmašīnas izmantošanas ir jāzina visa šajā dokumentā ietvertā informācija.

**BĪSTAMĪBA:**

Šo robotizētu pļaujmašīnu nedrīkst lietot bērni un personas ar ierobežotām fiziskām, jutekliskām vai garīgām spējām, kā arī personas bez pieredzes un zināšanām.

**ELEKTORISKS:**

Pirms jebkādu regulēšanas vai tehniskās apkopes darbu veikšanas atvienojiet ierīci no elektrības un iedarbiniet drošības ierīci.

**ELEKTORISKS:**

Neizmantojiet robotizētu pļaujmašīnu ar bojātu transformatora barošanas vadu. Bojāta vada dēļ jūs varat nonākt saskarē ar spriegumaktīvām daļām. Vada nomaiņa jāuztic Ražotājam vai ražotāja servisa centram vai personai ar piemērotu kvalifikāciju, lai izvairītos no jebkādiem riskiem.

**ELEKTORISKS:**

Izmantojiet tikai Ražotāja piegādātos akumulatora lādētājus un barošanas blokus. Nepiemērota lādētāja un barošanas bloka izmantošana var izraisīt elektrošoku un/vai pārkaršanu.

**BRĪDINĀJUMS:**

Ja no akumulatora izplūst šķidrums, aptraipītās detaļas jāmazgā ar ūdeni/ neitralizatoru.

Izvairieties no tiešas saskares ar akumulatora šķidrumu.

Ja tas nokļūst acīs, vērsieties pie ārsta.

**BRĪDINĀJUMS:**

Robotizētas pļaujmašīnas darbības laikā pārliecinieties, ka darba zonā nav cilvēku, jo īpaši bērnu, un/vai mājdzīvnieku. Pretējā gadījumā ieprogrammējiet robotizētu pļaujmašīnu tā, lai tā darbotos stundās, kamēr šajā zonā nav cilvēku.

**BRĪDINĀJUMS:**

Darbības zonai jābūt ierobežotai ar nožogojumu, kuru nav iespējams pārvarēt. Nodrošiniet, ka nožogojums atbilst šīm prasībām, vai darbības laikā uzraugiet robotizētu pļaujmašīnu.

**BRĪDINĀJUMS:**

Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.



BRĪDINĀJUMS:

Nekad nemodificējiet, neizjauciet, neatslēdziet un nenoņemiet uzstādītās drošības ierīces.



UZMANĪBU:

Pārbaudiet, vai zālienā nav rotaļlietu, instrumentu, zaru, apģērba vai citu priekšmetu, kas var bojāt ierīci.



AIZLIEGUMS:

Nesēdieties uz robotizētas pļaujmašīnas.



AIZLIEGUMS:

Nekādā gadījumā nepaceliet robotizētu pļaujmašīnu, lai pārbaudītu asmeni vai pārvietotu to, kamēr tas darbojas. Neievietojiet rokas un kājas zem ierīces.



AIZLIEGUMS:

Nelietojiet robotizētu pļaujmašīnu, kamēr darbojas laistītājs.



AIZLIEGUMS:

Nemazgājiet robotizētu pļaujmašīnu ar augstspiediena ūdens strūklu un neiegremdējiet to daļēji vai pilnībā ūdenī.



AIZLIEGUMS:

Neizmantojiet robotizētu pļaujmašīnu, ja kaut viena tās daļa ir bojāta. Bojājumu gadījumā nomainiet bojātās daļas.



AIZLIEGUMS:

Ir kategoriski aizliegts izmantot un uzlādēt robotizētu pļaujmašīnu sprādzienbīstamās un ugunsdrošās vietās.



PIENĀKUMS:

Regulāri vizuāli pārbaudiet robotizētu pļaujmašīnu, lai pārliecinātos, ka asmeņi un pļaušanas mehānisms nav nodiluši vai bojāti. Pārliecinieties, ka robotizēta pļaujmašīna ir labā darba stāvoklī.



PIENĀKUMS:

Uzmanīgi izlasiet visu rokasgrāmatu, it īpaši visu informāciju, kas attiecas uz drošību, un pārliecinieties, ka pilnībā to sapratāt. Stingri ievērojiet norādījumus, kas attiecas uz darbību, apkopi un remontu.



PIENĀKUMS:

Operatoriem, kas veic tehnisko apkopi un remontu, pilnībā jāpārzina ierīces raksturlielumi un drošības noteikumi.



PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS:

Izmantojiet ražotāja paredzētos individuālos aizsardzības līdzekļus, it īpaši, veicot darbus mehāniskajā daļā, izmantojiet aizsargcimdus.

1.2. DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



PIENĀKUMS:

Uzmanīgi izlasiet pirms izmantošanas un glabāiet to, lai to varētu izmantot arī nākotnē.

1.2.1. DROŠA EKSPLUATĀCIJA

Apmācība

- Uzmanīgi izlasiet norādījumus, apgūstiet komandas un mašīnas pareizas lietošanas noteikumus.
- Nekādā gadījumā neļaujiet lietot mašīnu bērniem, personām ar fiziskiem, maņu orgānu vai garīgiem traucējumiem, kā arī personām, kuru pieredze vai zināšanas nav pietiekamas, vai kuras nav izlasījušas šo instrukciju. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.
- Operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumiem, kas saistīti ar trešajām personām vai trešo personu aprīkojumu.

Sagatavošana

- Pārliedziniet, vai automātiskā perimetra norobežošanas sistēma ir uzstādīta pareizi un saskaņā ar norādījumiem.
- Periodiski pārbaudiet zonu, kur mašīna tiek lietota, un novāciet akmeņus, zarus, kabeļus un jebkādas citus priekšmetus, kas var traucēt tās darbību.
- Periodiski veiciet asmeņu, asmeņu bultskrūvju un plaušanas bloka vizuālu pārbaudi, lai pārliedzinātos, ka tie nav nodiluši vai bojāti. Lai saglabātu mašīnas līdzsvaru, pa pāriem nomainiet nodilušus vai bojātus asmeņus un bultskrūves.
- Apkārt mašīnas darbības zonai jāizvieto brīdinājuma zīmes, ja to izmanto publiskās vai brīvi pieejamās vietās. Uz zīmēm jāizvieto šāds teksts: "Uzmanību! Automātiskā plaujmašīna! Turieties drošā attālumā no mašīnas! Uzraugiet bērnus!".

1.2.2. DARBĪBA

Vispārēja informācija

- Nedarbiniet mašīnu ar bojātiem aizsargiem vai ja drošības ierīces vai aizsargi ir noņemti.
- Rokas un kājas nedrīkst likt tuvu vai zem rotējošām daļām. Vienmēr turieties prom no izmešanas atveres.
- Neaiztieciet mašīnas kustīgās daļas, kamēr tās nav pilnībā apstājušās.
- Mašīnas darbība laikā vienmēr valkājiet stingrus apavus un garās bikses.
- Nepaceliet vai nepārvietojiet mašīnu, kamēr dzinējs darbojas.
- Noņemiet bloķēšanas ierīci no iekārtas:
 - Pirms šķēršļa izņemšanas.
 - Pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai labošanas.
- Neatstājiet ieslēgtu mašīnu bez uzraudzības mājdzīvnieku, bērnu vai citu tuvumā esošu cilvēku klātbūtnē.

Tehniskā apkope un uzglabāšana

- Labi pievelciet visus uzgriežņus, bultskrūves un skrūves, lai nodrošinātu mašīnas drošu darbību.
- Bieži pārbaudiet robotizētu plaujmašīnu, lai pārliedzinātos, vai tā nav nodilusi vai bojāta.
- Drošības apsvērumu dēļ ir jānomaina nodilušas vai bojātas daļas.
- Pārliedziniet, ka asmeņi tiek nomainīti tikai ar piemērotām rezerves daļām.
- Pārliedziniet, vai akumulatori tiek uzlādēti, izmantojot pareizo ražotāja ieteikto akumulatoru lādētāju. Nepareiza izmantošana var izraisīt elektrisko triecienu, pārkaršanu vai akumulatora kodīga elektrolīta izliešanos.
- Elektrolīta noplūdes gadījumā nomazgājiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli un vērsieties pie ārsta, ja tas nokļūst acīs u.c.
- Mašīnas apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Akumulators / akumulatoru lādētājs



UZMANĪBU:

Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai, kā arī īssavienojuma gadījumā. Rīkojieties ar akumulatoru uzmanīgi, neizjauciet to un izvairieties no jebkāda veida nepareizas elektriskas vai mehāniskas slodzes. Izvairieties no akumulatora pakļaušanas tiešu saules staru iedarbībai.

PIEZĪME: Ieteicams izmantot tikai oriģinālus izstrādājumus, kurus ir piegādājis ražotājs.

Neoriģināli vai nepiemēroti izstrādājumi var izraisīt robotizētas plaujmašīnas bojājumu vai apdraudēt cilvēkus, dzīvniekus un mantu.

- Akumulatora uzstādīšanu un/vai izņemšanu no robotizētas plaujmašīnas drīkst veikt tikai izplatītāja vai servisa centra speciālisti.
- Kamēr akumulators netiek izmantots, uzglabāiet to drošā vietā, prom no siltuma avotiem vai priekšmetiem, kas var izraisīt īssavienojumu (naglām, skrūvēm, dažāda veida metāla priekšmetiem).
- Akumulatoru lādētāju izmantojiet tālu no viegli uzliesmojošām virsmām vai vielām, kā arī vēlams sausās vietās.
- Transportējiet akumulatoru un akumulatora lādētāju oriģinālajā iepakojumā.

Apkārtējās vides aizsardzība

PIEZĪME: Mašīnas īpašniekam ir jārūpējas par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.

- Utilizējiet iepakojumu un bojātas daļas saskaņā ar izmantošanas valstī spēkā esošajiem noteikumiem.
- Utilizējiet elektroiekārtas (robotizētu plaujmašīnu, akumulatoru, barošanas blokus u.c.) atbilstoši Eiropas Direktīvai 2020/19/ES un atbilstoši valsts tiesību aktiem. Papildu informācijas saņemšanai par utilizāciju sazinieties ar kompetentu sadzīves atkritumu pārstrādes iestādi vai ar vietējo izplatītāju.
- Iesakām veikt izstrādājumu un iepakojumu atkritumu šķirošanu.

1.3. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS DROŠA APTURĒŠANA UN IZSLĒGŠANA



PIENĀKUMS:

Pirms jebkādu tīrīšanas, transportēšanas vai tehniskās apkopes darbu veikšanas vienmēr drošā veidā izslēdziet robotizētu pļaujmašīnu.

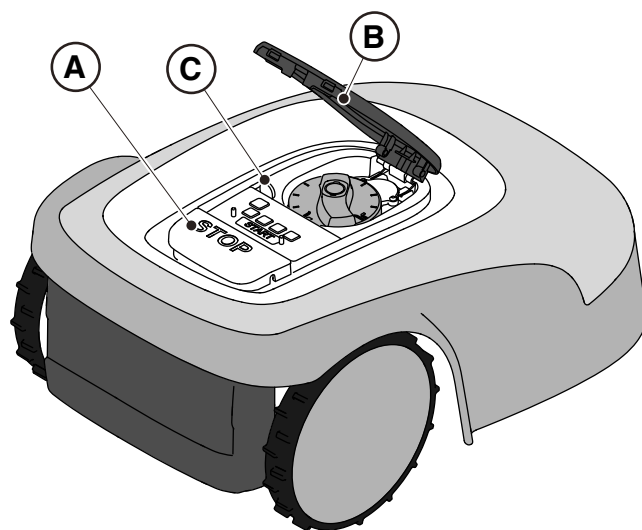
Prasības un pienākumi:

- Drošības atslēga.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “STOP” (A), lai drošā veidā apturētu robotizētu pļaujmašīnu un atvērtu aizsargvāku (B).
2. Atvienojiet drošības atslēgu (C), lai drošā veidā izslēgtu robotizētu pļaujmašīnu.
3. Aizveriet aizsargvāku (B).
4. Robotizēta pļaujmašīna ir apturēta vai izslēgta drošā veidā.

PIEZĪME. Pēc robotizētas pļaujmašīnas drošas apturēšanas, lai to atkārtoti ieslēgtu, pirms vāka aizvēršanas ir jānospiež poga “START”.



1.4. TEHNISKIE DATI - STIGA STIG

RAKSTURLIELUMI	MĒRVIE- NĪBA	STIGA Stig + Powerkit E600	STIGA Stig + Powerkit E1200
Izmēri (PxAxD)	[mm]	413 x 252 x 560	413 x 252 x 560
Robotizētas pļaujmašīnas svars	[kg]	7,6	8
Pļaušanas augstums (Min-Max)	[mm]	20-60	20-60
Asmens diametrs	[mm]	180	180
Griešanas ātrums	[apgr./min.]	2850+/-50	2850+/-50
Pārvietošanas ātrums	[m/min]	22	22
Maksimālais slīpums	%	45	45
Maksimālais slīpums garām perimetram	%	20	20
Vilces elektromotora tips	-	Bezsuku	Bezsuku
Pļaušanas sistēmas tips	-	4 grozāmie pļaušanas asmeņi	4 grozāmie pļaušanas asmeņi
Pļaušanas ierīces kods	-	322104105/0	322104105/0
Pļaušanas elektromotora tips	-	Bezsuku	Bezsuku
Izmērītais skaņas jaudas līmenis	[dB] (A)	57	57
Trokšņa emisiju kļūda, KWA	[dB] (A)	1,47	1,47
Garantētais skaņas jaudas līmenis	[dB] (A)	59	59
Trokšņa līmenis pie operatora auss	[dB] (A)	46,3	46,3
Robotizētas pļaujmašīnas IP klasifikācija	-	IPX5	IPX5
Uzlādes stacijas IP klasifikācija	-	IPX1	IPX1
Barošanas bloka IP klasifikācija	-	IP67	IP67
Robotizētas pļaujmašīnas darba vides temperatūra [°C]	[°C]	0 - 50	0 - 50
Uzlādes stacijas darba vides temperatūra [°C]	[°C]	-10 - 50	-10 - 50
Barošanas bloka darba vides temperatūra [°C]	[°C]	-10 - 50	-10 - 40
Darbspēja	[m²]	600	1200
Barošana	-	leeja: 100-240V maiņstr. 1,2A Izeja: 30V līdzstr. 2A	leeja: 200-240V maiņstr. 0,8A Izeja: 30V līdzstr. 4A
Akumulatora modelis	-	25,2 - 25,9 V 2,5 - 2,6 Ah	25,2 - 25,9 V 5 - 5,2 Ah
Uzlādes laiks	[min]	60	80
Bluetooth	-	4,2	4,2

2. IEVADS

2.1. VISPĀRĒJS IEVADS

2.1.1. ROKASGRĀMATAS MĒRĶIS

Šī rokasgrāmata ir ierīces neatņemama sastāvdaļa, un tās mērķis ir sniegt informāciju, kas ir nepieciešama tās lietošanai.

Glabājiet šo rokasgrāmatu visu ierīces kalpošanas laiku vietā, kurā tā nepieciešamības gadījumā vienmēr ir pieejama.

Rokasgrāmata ir paredzēta ierīces lietotājam, kuram ir rūpīgi jāizlasa tajā esošā informācija un ir stingri jāievēro tajā ietvertie norādījumi, lai aizsargātu cilvēku drošību un izvairītos no bojājumiem.

Informācija ir sagatavota Ražotāja oriģinālvalodā (itāļu) un tā ir pārtulkota citās valodās, lai apmierinātu tiesību aktu un/vai tirdzniecības noteikumu prasības.

Lai izceltu svarīgu informāciju, tekstā izmanto šādus simbolus.



BĪSTAMĪBA / BRĪDINĀJUMS / UZMANĪBU:

Piktogrammas, kas ietvertas trijstūrī ar dzeltenu fonu un melnu apmali, apzīmē bīstamību/brīdinājumu/uzmanību.



AIZLIEGUMS:

Piktogrammas, kas ietver pārsvītrotu apli ar baltu fonu un sarkanu apmali, apzīmē aizliegumu.



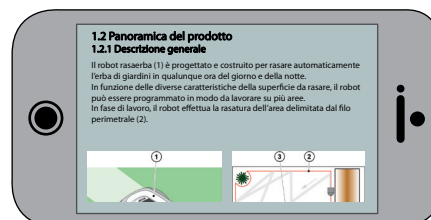
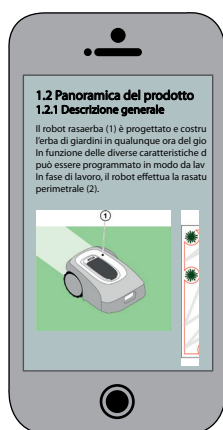
PIENĀKUMS:

Piktogrammas, kas ietver apli ar zilu fonu, apzīmē pienākumu.

PIEZĪME: Šādā veidā noformētais teksts ietver īpaši svarīgu tehnisko informāciju, kura ir jāņem vērā.

2.1.2. NORĀDĪJUMI LASĪŠANA NO VIEDTĀLRUŅA

Lietotāja rokasgrāmatas ērtākai lasīšanai viedtālruni ieteicams turēt horizontālā stāvoklī, kā parādīts attēlā.



2.2. IZSTRĀDĀJUMA APSKATS

2.2.1. VISPĀRĒJS APRAKSTS

Robotizēta pļaujmašīna (A) ir paredzēta automātiskai zāles pļaušanai dārzos jebkurā dienas vai nakts stundā.

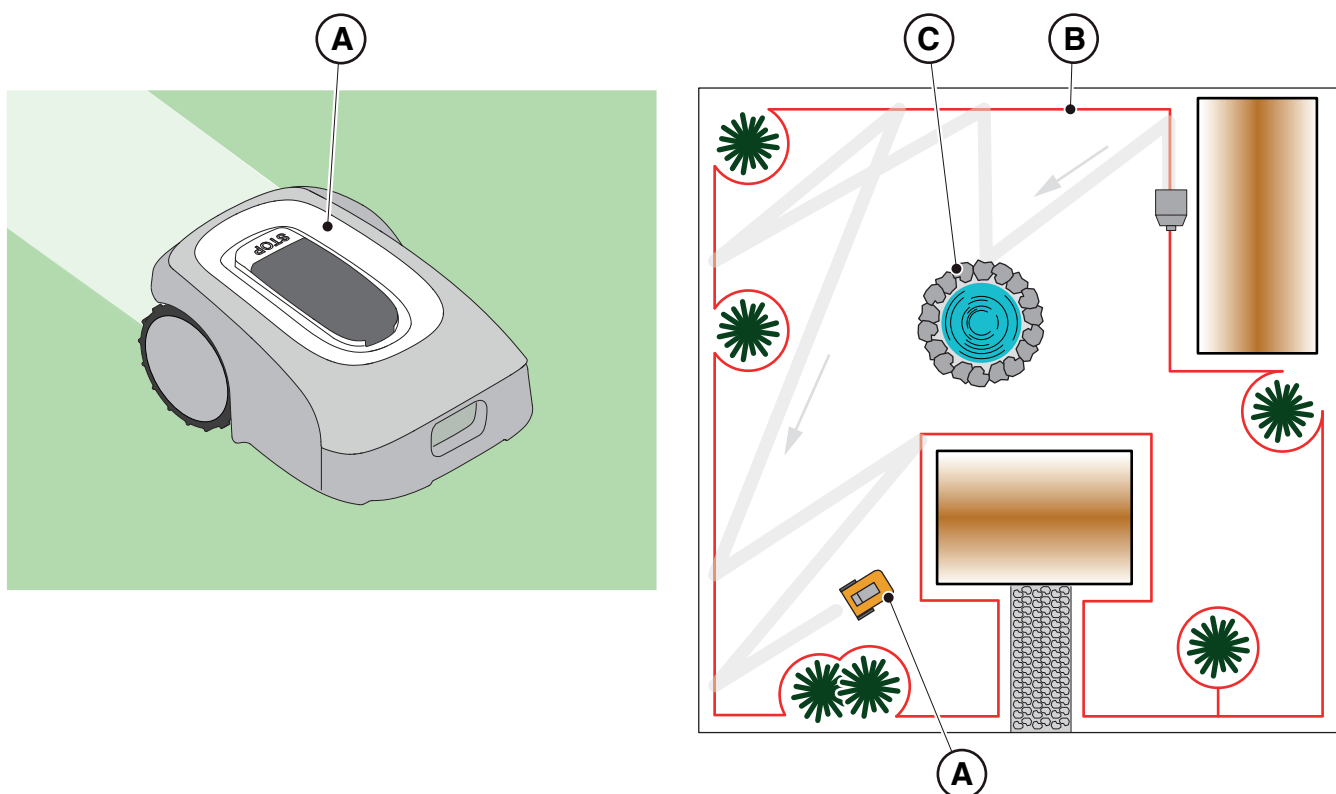
Atkarībā no dažādiem pļaujamās virsmas raksturlielumiem, robotizētu pļaujmašīnu var ieprogrammēt tā, lai tā strādātu vairākās zonās, kas norobežotas ar perimetra kabeli.

Darba laikā robotizēta pļaujmašīna pļauj zonu, kas norobežota ar perimetra kabeli (B).

Kad robotizēta pļaujmašīna sasniedz perimetra kabeli (B) vai saskaras ar šķērslī (C), tā nejaušā veidā maina trajektoriju.

Darbojoties nejaušā veidā, robotizēta pļaujmašīna automātiski veic pļaušanu un pārklāj norobežotu zāliena daļu.

Pļaujmašīnas izmantošana citiem mērķiem var būt bīstama un var radīt ievainojumus un/vai bojāt mantu. Par nepareizu izmantošanu tiek uzskatīts (tikai piemēra labad, saraksts nav pilns): cilvēku, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšana mašīnā; braukšana ar mašīnu; mašīnas izmantošana kravas vilkšanai vai stumšanai; mašīnas izmantošana augu pļaušanai, kas nav zāle.

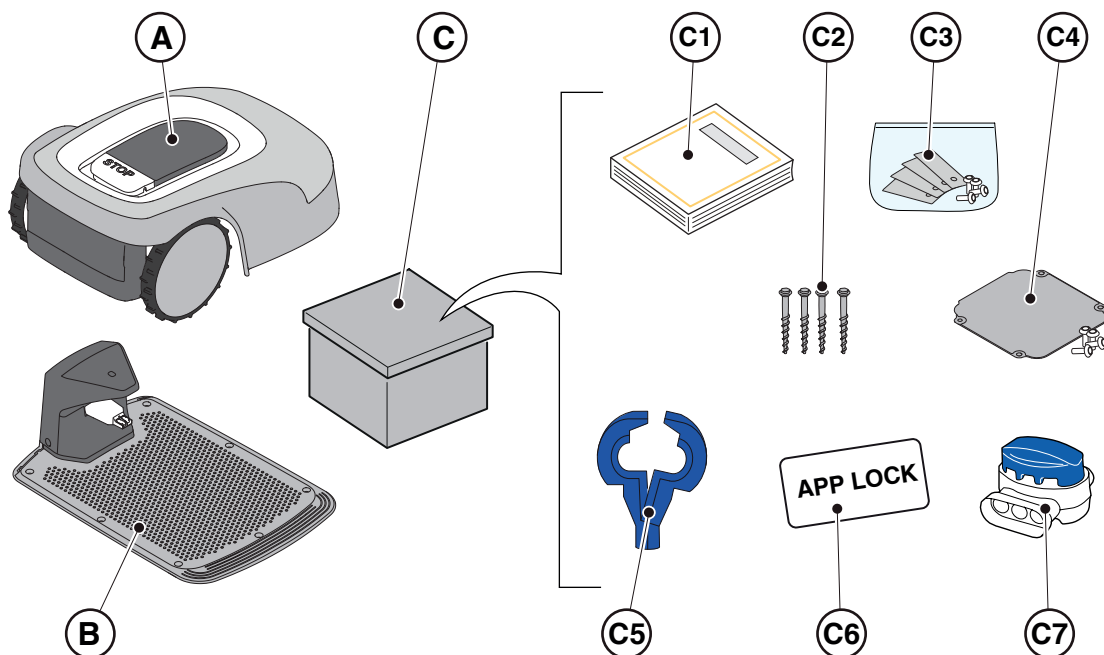


2.2.2. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS

• 1. paka: Robotizētas pļaujmašīnas pamatkomplekts

- (A) Robotizēta pļaujmašīna
- (B) Uzlādes bāze
- (C) Sākuma komplekts

- (C1) Eksploataācijas rokasgrāmata
- (C2) Uzlādes bāzes stiprinājuma skrūves
- (C3) Blistera iepakojums ar asmeņiem un stiprinājuma skrūvēm
- (C3) Akumulatora vāks un stiprinājuma skrūves
- (C2) Uzlādes bāzes savienotāji
- (C6) App Lock etiķete
- (C7) Perimetra kabeļa savienojums

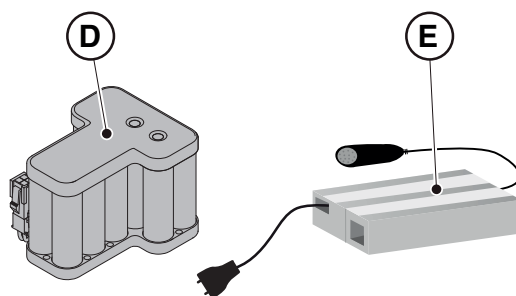


• 2. paka: Akumulatora komplekts (tiek pārdots atsevišķi)

Šis komplekts ir pieejams divos variantos (skat. 1.4. par.), un tas ir nepieciešams robotizētas pļaujmašīnas darbībai.

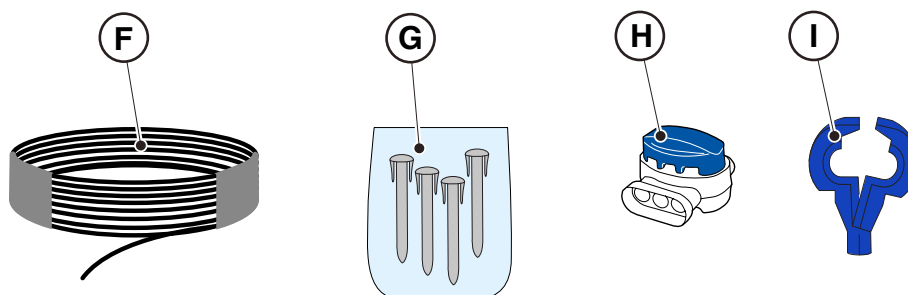
- (D) Akumulators
- (E) Uzlādes bāzes barošanas bloks

PIEZĪME: Akumulatora pirmo uzstādīšanu vai nomaiņu drīkst veikt tikai STIGA TEHNISKĀ ATBALSTA DIENESTA PERSONĀLS, lietotājs to nedrīkst veikt patstāvīgi.



• 3. paka: Montāžas komplekts (papildaprīkojums)

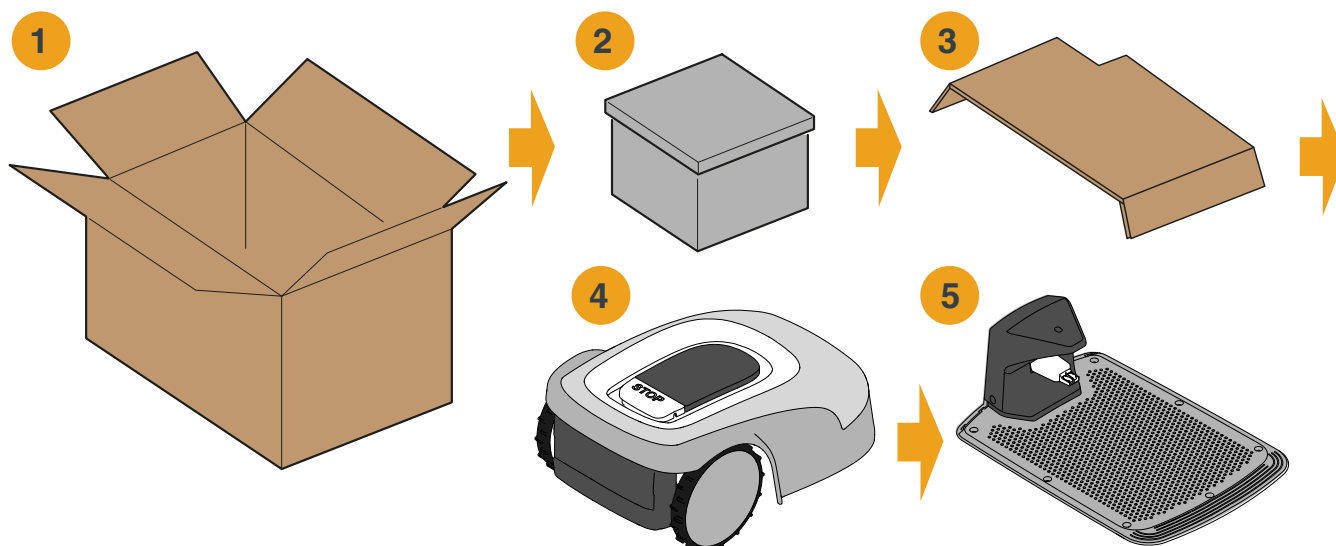
- (F) Perimetra kabelis
- (G) Perimetra kabeļa stiprinājuma tapas
- (H) Perimetra kabeļa savienojums
- (I) Uzlādes bāzes savienotāji



2.3. IZPAKOŠANA

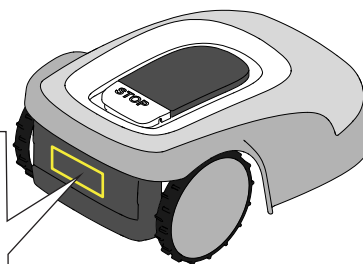
Turpmāk ir norādītas visas darbības, kas nepieciešamas pareizai izpakošanai:

1. Atveriet robotizētas pļaujmašīnas kasti.
2. Izņemiet "Sākuma komplekta" kasti.
3. Izņemiet augšējo kartona aizsargloksni.
4. Izņemiet robotizētu pļaujmašīnu.
5. Izņemiet uzlādes bāzi.



2.4. SIMBOLI UN ZĪMES

Turpmāk ir norādīti visi simboli, kas atrodas uz robotizētas pļaujmašīnas:



UZMANĪBU:

Pirms izstrādājuma ieslēgšanas izlasiet lietotāja instrukciju.



UZMANĪBU:

Priekšmetu izmešanas risks cilvēku virzienā.

Turieties drošā attālumā no mašīnas, kamēr tā darbojas.



UZMANĪBU:

Neievietojiet rokas vai kājas nodaļījumā, kurā atrodas pļaušanas ierīce.

Pirms darbu veikšanas mašīnā vai pirms tās pacelšanas noņemiet atslēgšanas ierīci.



UZMANĪBU:

Neievietojiet rokas vai kājas nodaļījumā, kurā atrodas pļaušanas ierīce.

Nekāpiet uz mašīnas.



AIZLIEGUMS:

Mašīnas tīrīšanai vai mazgāšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātājus.

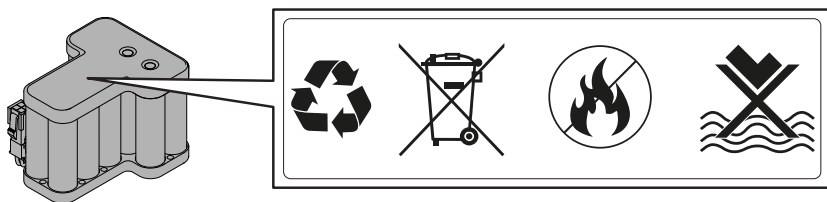


AIZLIEGUMS:

Pārliecinieties, ka, kamēr mašīna darbojas, darba zonā nav cilvēku (īpaši bērnu, vecāka gadagājuma cilvēku vai invalīdu) un mājdzīvnieku.

Sekoiet tam, lai bērni, mājas dzīvnieki un citas personas atrastos drošā attālumā, kamēr mašīna darbojas.

Turpmāk ir norādīti visi simboli, kas atrodas uz akumulatora:



UZMANĪBU:

Pirms izstrādājuma ieslēgšanas izlasiet lietotāja instrukciju.



Neizmetiet akumulatoru kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Nododiet akumulatoru specializētajā pilnvarotajā savākšanas centrā.



Nemetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotu iedarbībai.

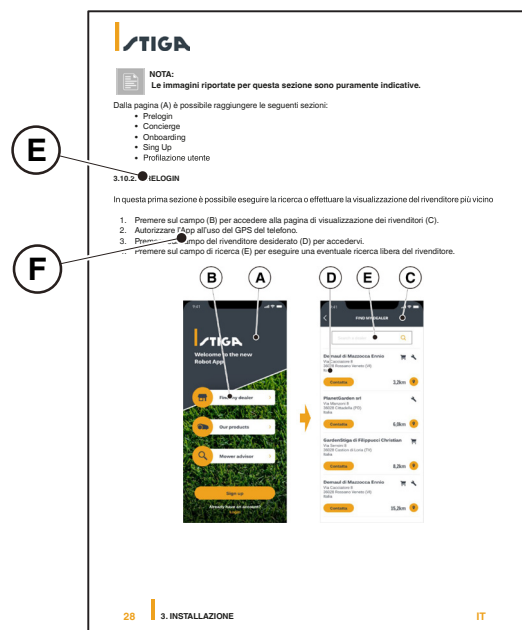
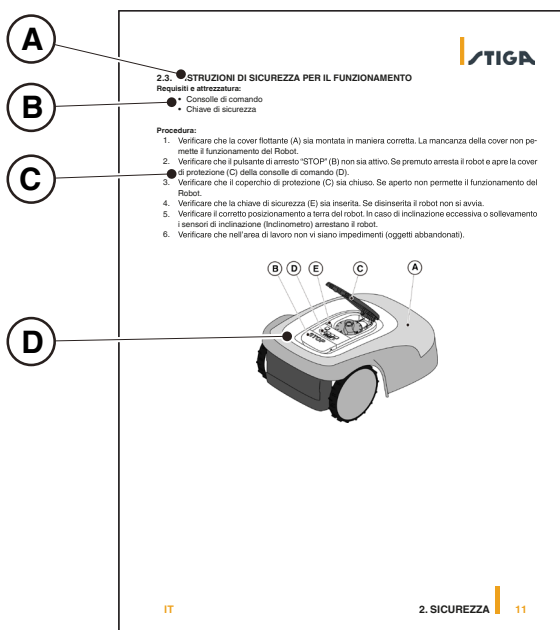


Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī un nepakļaujiet to mitruma iedarbībai.

2.5. VISPĀRĒJI ROKASGRĀMATAS LASĪŠANAS NORĀDĪJUMI

Turpmāk ir aprakstīti kritēriji, kas ņemti vērā, sastādot šo dokumentu.

1. Tēmas nosaukums (A).
2. Prasības un aprīkojums, kas nepieciešami procedūras veikšanai (B).
3. Procedūras apraksts (C).
4. Attēli, kas izmantoti procedūras aprakstā (D).
5. Lietotnes sadaļas nosaukums (E).
6. Lietotnes navigācijas procedūra (F).



3. UZSTĀDĪŠANA

3.1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA PAR UZSTĀDĪŠANU



BRĪDINĀJUMS:

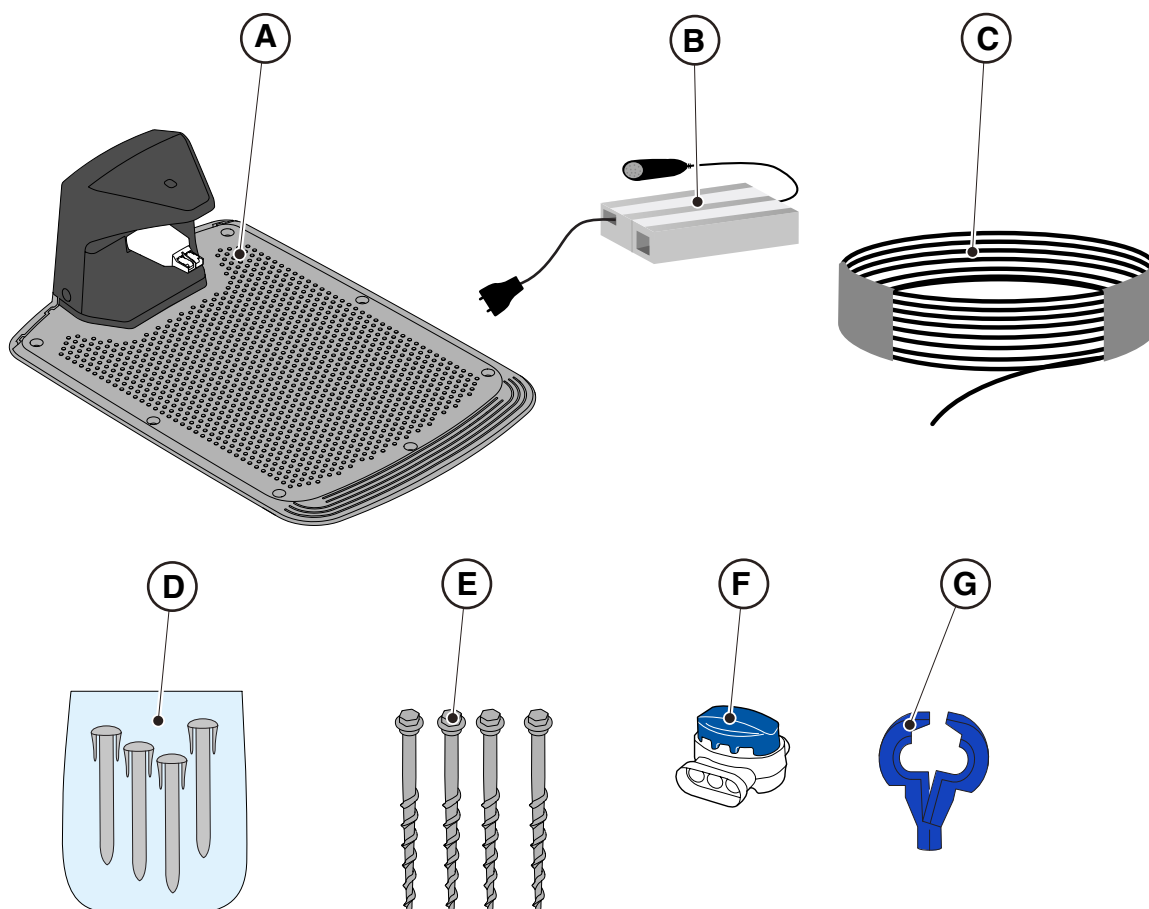
Nekad nemodificējiet, neizjauciet, neatslēdziet un nenoņemiet uzstādītās drošības ierīces.

PIEZĪME: Lai iegūtu papildinformāciju par izstrādājuma uzstādīšanu, sazinieties ar STIGA dīleri.

3.2. MONTĀŽAS DETALĀS

- (A) Uzlādes bāze (iekļauta pamatkomplektā)
- (B) Barošanas bloks (iekļauts akumulatora komplektā)
- (C) Perimetra kabelis (iekļauts montāžas komplektā)
- (D) Perimetra kabeļa stiprinājuma tapas (iekļautas montāžas komplektā)
- (E) Uzlādes bāzes stiprinājuma skrūves (iekļautas pamatkomplektā)
- (F) Perimetra kabeļa savienojums (iekļauts montāžas komplektā)
- (G) Uzlādes bāzes savienotāji (iekļauti pamatkomplektā un montāžas komplektā)

Skat. 8. nod. "Piederumi".



3.3. UZSTĀDĪŠANAS PRASĪBU PĀRBAUDE

Zemāk ir norādīts, kā pārbaudīt nepieciešamās prasības un sagatavot dārzu pirms sistēmas instalēšanas.

3.3.1. DĀRZA PĀRBAUDE:

- Apskatiet visu teritoriju, lai pareizi noteiktu dārza stāvokli, šķēršļus un zonas, kuras jānorobežo.
- Pārbaudiet, vai pļaujamaiss zāliens ir līdzens un ka tajā nav bedru, akmeņu vai citu šķēršļu un, ja nepieciešams, novāciet šķēršļus.

PIEZĪME: Izlīdziniet zemi tā, lai pēc lietus neveidotos dubļainas peļķes.

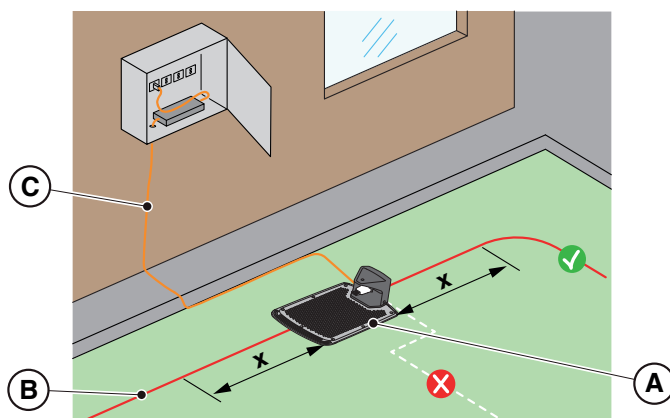
PIEZĪME: Pirmajā uzstādīšanas reizē zāles sākotnējam augstumam jābūt robotizētas pļaujmašīnas darbības diapazonā: 20-60 mm. Ja nepieciešams, sagatavojiet dārzu, izmantojot parasto zāles pļāvēju.

3.3.2. PĀRBAUDES PIRMS UZLĀDES BĀZES UN BAROŠANAS BLOKA UZSTĀDĪŠANAS:

 ELEKTORISKS: Lai ierīci varētu pieslēgt elektrībai, uzstādīšanas vietas tuvumā ir jābūt elektrības rozetei. Pārliedzinieties, ka savienojums ar elektrības tīklu atbilst izmantošanas valstī spēkā esošo tiesību aktu prasībām.	 ELEKTORISKS: Nepieslēdziet barošanas bloku kontaktligzdai, ja kontaktdakša vai kabelis ir bojāts. Nepieslēdziet un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Bojāta vada dēļ jūs varat nonākt saskarē ar spriegumaktīvām daļām.
 ELEKTORISKS: Piegādātajai ķēdei jābūt aizsargātai ar diferenciālo slēdzi (RCD), kas aktivizējas pie strāvas, kas nepārsniedz 30 mA.	

Procedūra:

1. Sagatavojiet zāliena malā līdzenu laukumu, lai izvietotu uzlādes bāzi (A), vēlams lielākajā dārza daļā un elektrības kontaktligzdas tuvumā.
2. Pārliedzinieties, vai ir pietiekami daudz vietas, lai uzstādītu uzlādes bāzi perimetra vada (B) taisnā daļā tā, lai bāzes attālums no iespējamiem līkumiem būtu vismaz $X = 200$ cm, virsmai jābūt pilnīgi līdzenai un blīvai, lai izvairītos no uzlādes bāzes virsmas deformācijas.

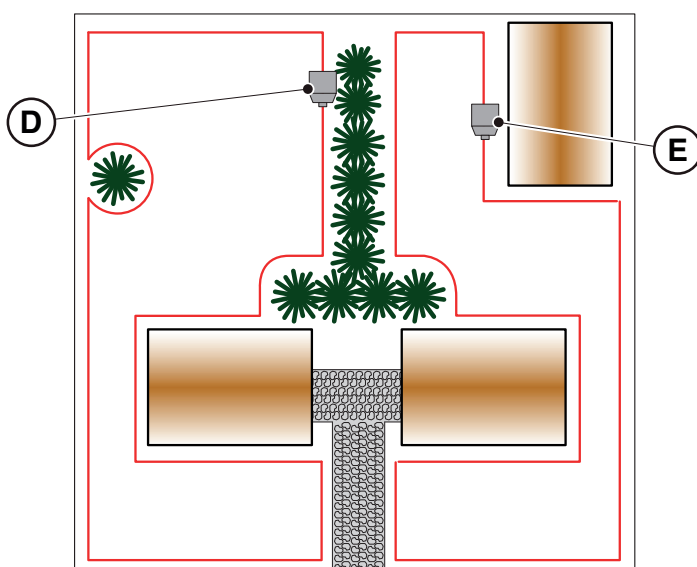




UZMANĪBU:

Barošanas kabelim (C), pagarinātājam un jebkuram elektrības kabelim, kas neietilpst izstrādājuma komplektā, jāatrodas ārpus pļaušanas zonas, lai tie būtu prom no bīstamām kustīgām daļām un lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, kas var nonākt saskarē ar spriegumaktīvajām daļām.

3. Pārliecinieties, ka uzlādes bāzes (D) uzstādīšanai izvēlēta zona atrodas vismaz 400 cm attālumā no iespējamās otras robotizētas pļaujmašīnas uzlādes bāzes (E).

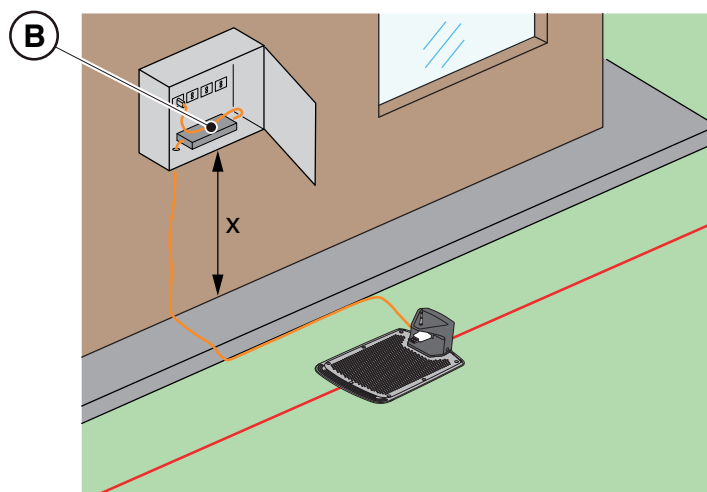


UZMANĪBU:

Pārāk mazs attālums starp divām uzlādes bāzēm var izraisīt traucējumus.

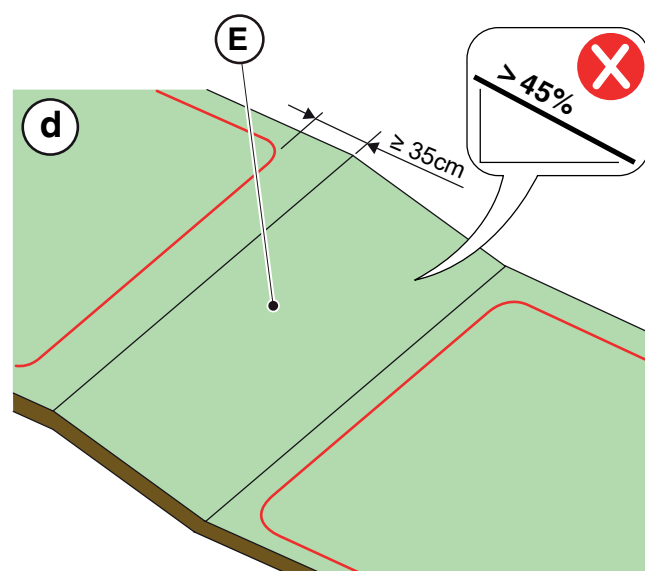
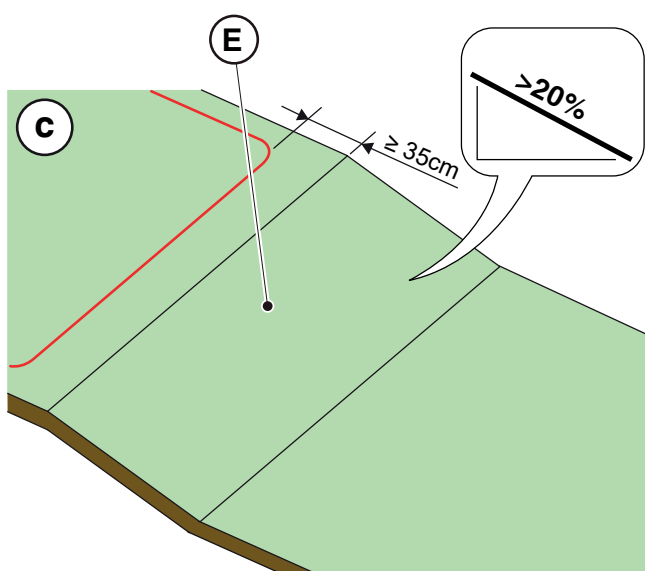
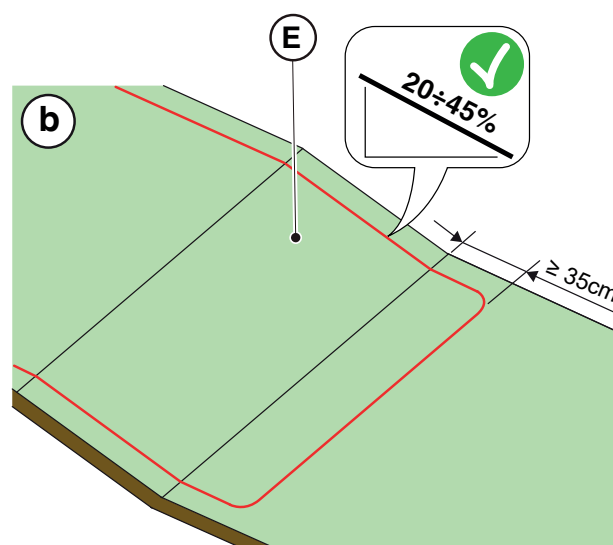
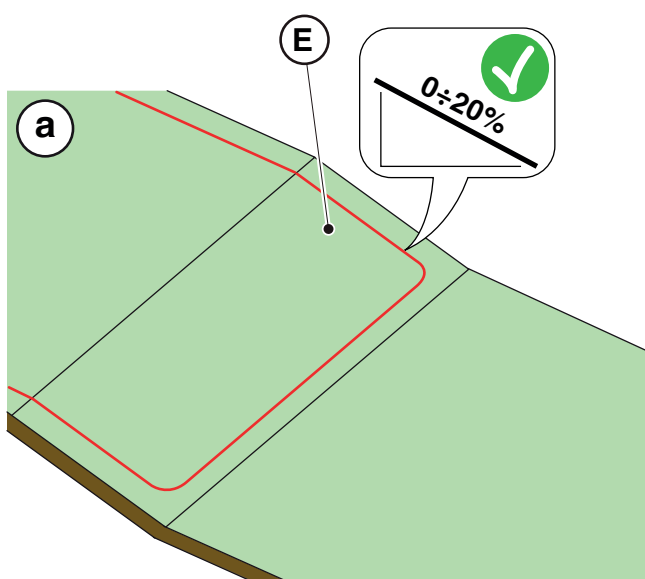
4. Sagatavojiet barošanas bloka uzstādīšanas zonu (B) tā, lai tā nekādos laika apstākļos nevarētu iegrīmt ūdenī.

PIEZĪME: Barošanas bloku (B) ir vēlams un ieteicams uzstādīt slēgtā nodaļumā, kas aizsargāts no atmosfēras iedarbības, tādā vietā, kas nav viegli pieejama nepiederošām personām, piemēram, bērniem ($X > 160$ cm).



3.3.3. GALVENĀS PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANAS PĀRBAUDES:

1. Pārbaudiet, vai darba zonas maksimālais slīpums ir mazāks vai vienāds ar 45% (E), un ievērojiet noteikumus, kas redzami zemāk esošajos attēlos:
 - a) ja slīpums ir $\leq 20\%$, uz tā var uzstādīt perimetra vadu, kā parādīts attēlā;
 - b) ja slīpums ir $> 20\%$ un $\leq 45\%$, montāžā jāiekļauj slīpā zona, ievērojot attēlā norādīto attālumu;
 - c) ja slīpums ir $> 20\%$ un slīpā zona neietilpst pļaujamajā dārza daļā, jāievēro attēlā norādītais attālums;
 - d) ja slīpums ir $> 45\%$, slīpā zona jāizslēdz, ievērojot attēlā norādīto attālumu.





UZMANĪBU:

Robots var pļaut virsmas, kuru slīpumu nepārsniedz 45%.

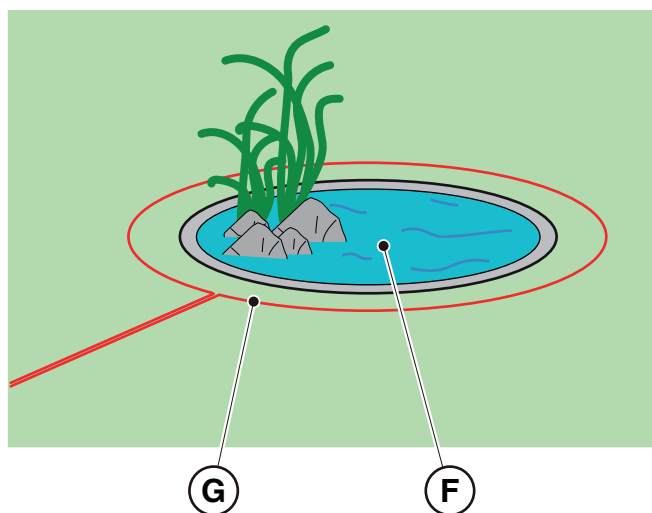
Ja šie norādījumi netiek ievēroti, robots var izslīdēt un iziet no darba zonas.



UZMANĪBU:

Apgabalus, kuros virsmas slīpums pārsniedz maksimālo pieļaujamo robežvērtību, nevar nopļaut. Šajā gadījumā novietojiet perimetra kabeli pirms slīpas zonas, izslēdzot to no pļaujamā zāliena apgabala.

2. Pārbaudiet visu darba virsmu: novērtējiet šķēršļus un zonas, kas jāizslēdz no darba zonas (F), kuras jānorobežo ar perimetra kabeli (G).

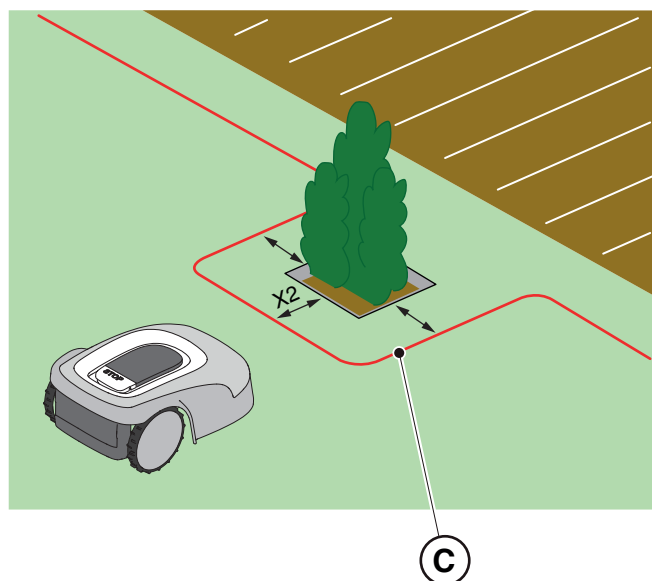
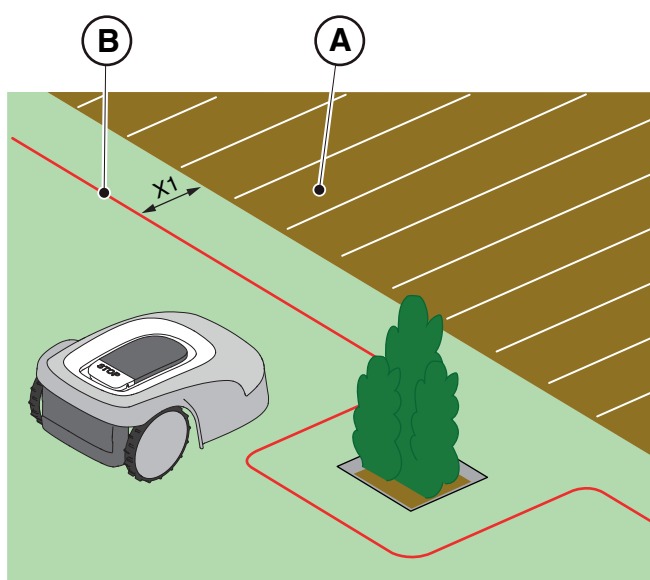


3.4. PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANAS KRITĒRIJI

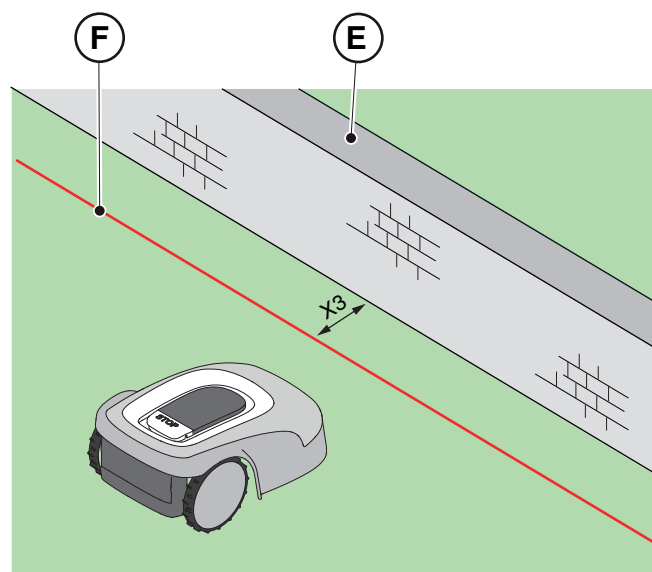
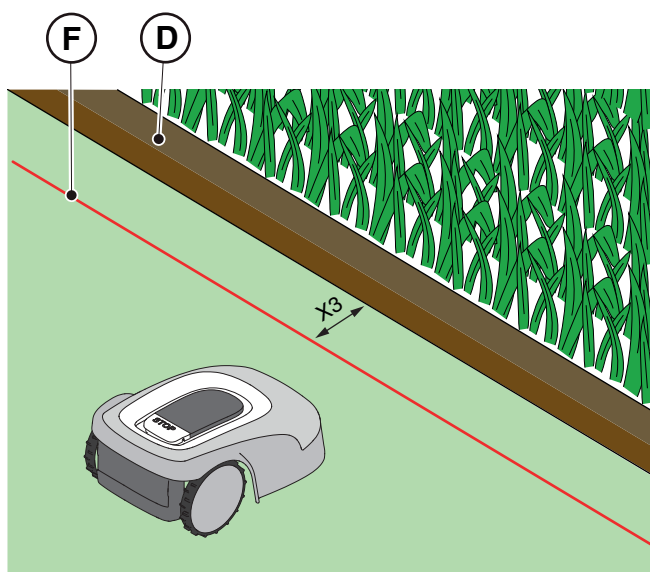
3.4.1. PERIMETRA KABEĻA IZVIETOŠANA

Procedūra:

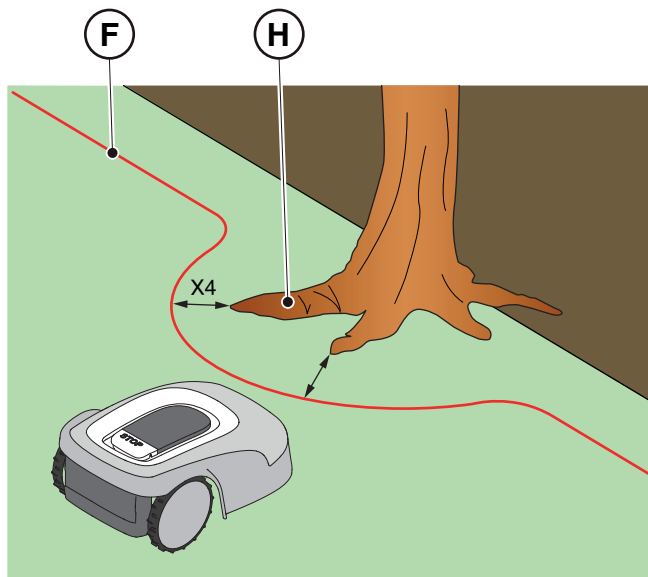
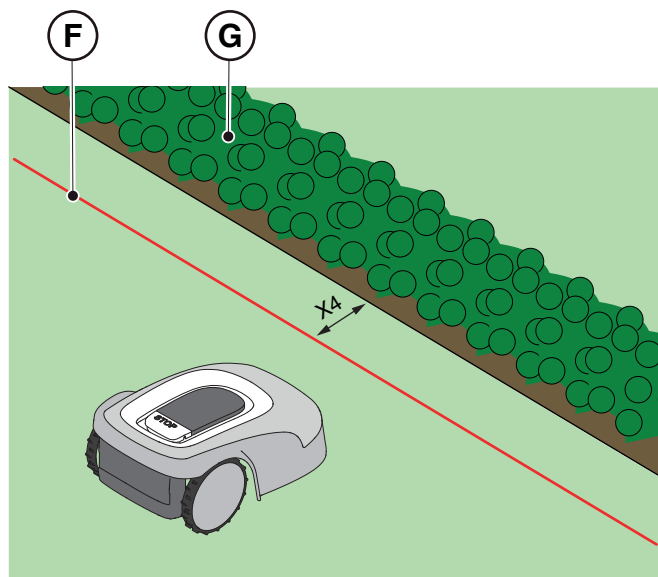
1. Ja vienā līmenī ar zālienu ir virsma ar segumu vai celiņš (A), novietojiet perimetra kabeli (B) $X_1 = 5$ cm attālumā no seguma malas.
2. Viena līmeņa puķu dobjū, metāla lūku, dušas paliktņu vai elektrisko kabeļu tuvumā novietojiet perimetra kabeli (C) vismaz $X_2 = 30$ cm attālumā.



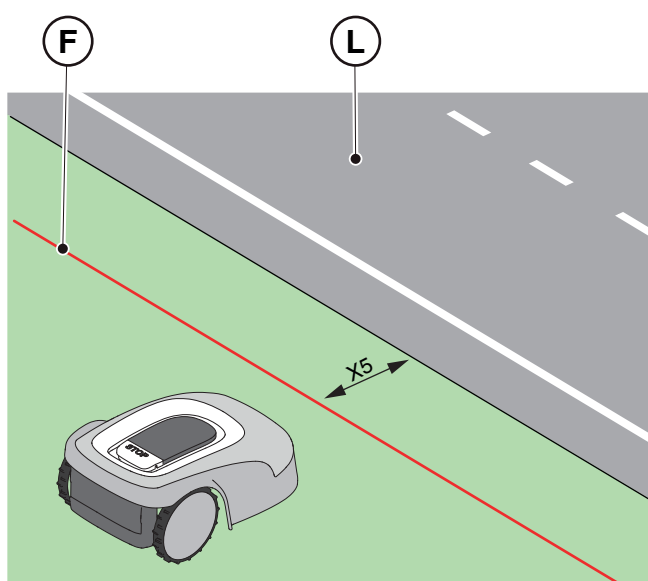
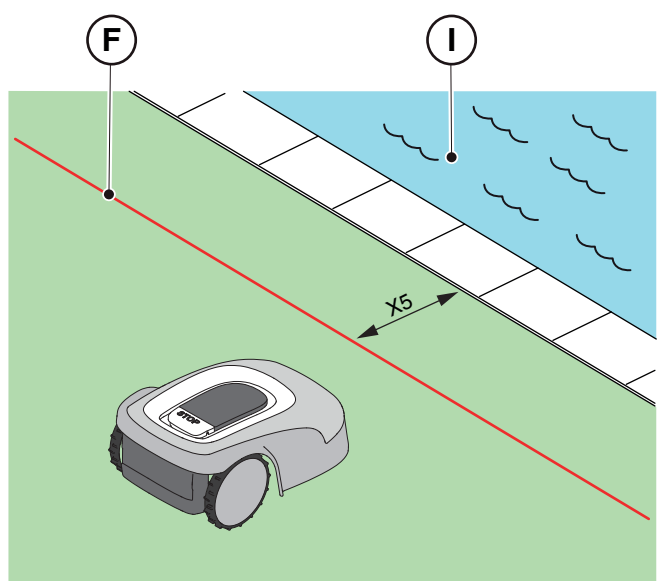
3. Ja ir jebkādi šķēršļi, piemēram, grāvis (D), siena vai žogs (E), novietojiet perimetra kabeli (F) vismaz $X_3 = 35$ cm attālumā no šķēršļa.



4. Ja ir dzīvžogs (G) vai augs ar attīstītām saknēm (H), novietojiet perimetra kabeli (F) vismaz $X_4 = 30$ cm attālumā.



5. Ja ir baseins vai dīķis (I), koplietošanas ceļi bez nožogojuma (L), novietojiet perimetra kabeli (F) vismaz $X_5 = 90$ cm attālumā.

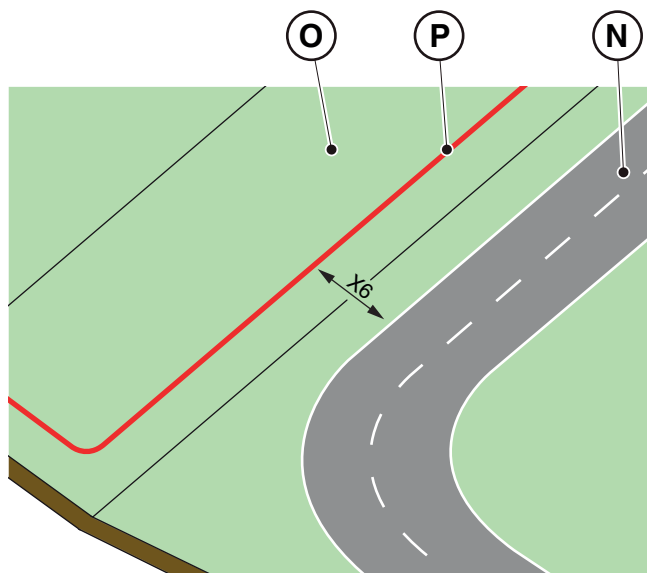
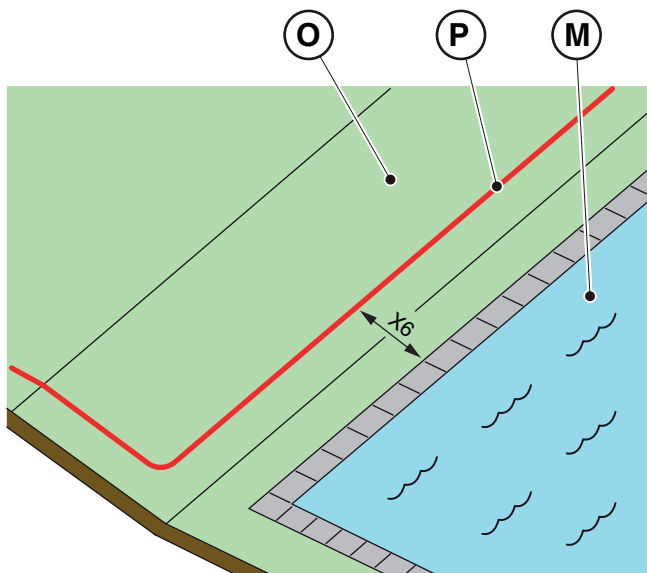


6. Ja aiz nogāzes (O) ir baseins (M) vai ceļš (N), novietojiet perimetra kabeli (P) vismaz $X_6 = 150$ cm attālumā.



UZMANĪBU:

Ja slīpums pārsniedz 45%, slīpais apgabals ir jāizslēdz no pļaušanas zonas laukuma (skat. 3.3. par.).



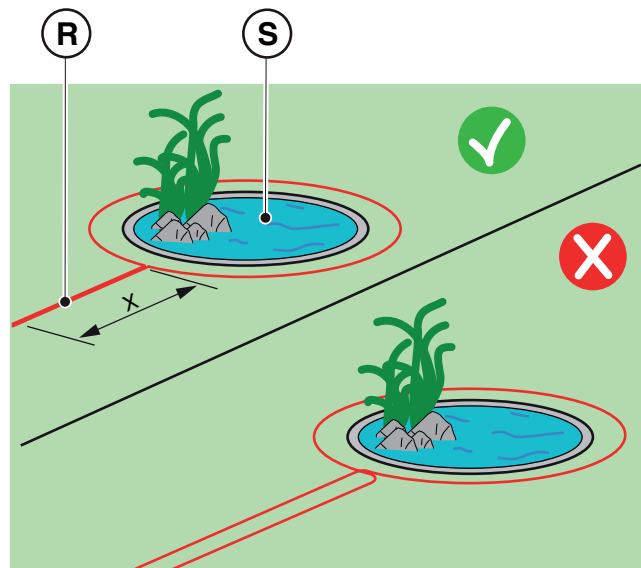
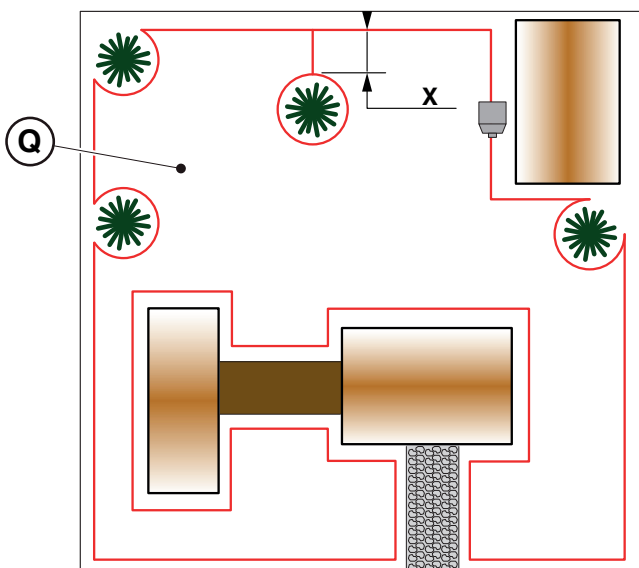
BRĪDINĀJUMS:

Darbības zonai jābūt ierobežotai ar nožogojumu, kuru nav iespējams pārvarēt. Nodrošiniet, ka nožogojums atbilst šīm prasībām, vai darbības laikā uzraugiet robotizētu pļaujmašīnu.

3.4.2. ŠĶĒRŠĻU NOROBEŽOŠANA:

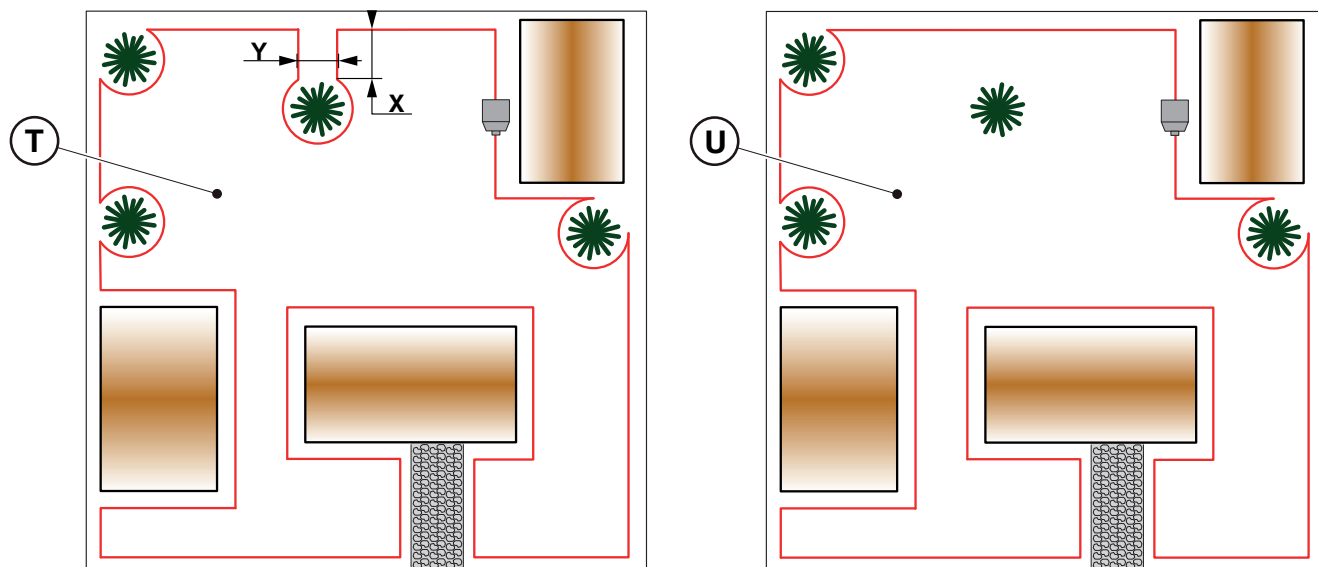
Procedūra:

1. Ja minimālais attālums starp diviem dažādiem perimetra kabeļa posmiem ir $X \geq 70$ cm, šķērslī var norobežot, kā parādīts attēlā (Q), pārklājot izejošo un ieejošo kabeļa posmu, nekrustojot tos (R).
2. Šķēršļa (S) norobežošana:
 - Ieklājiet perimetra kabeli līdz šķērslim un izvietojiet to apkārt šķērslim.
 - Izvietojiet kabeli gareniski iepriekšējam ceļam, ievietojot to zem tās pašas tapas, un sekojot, lai kabeli nekrustotos (R).

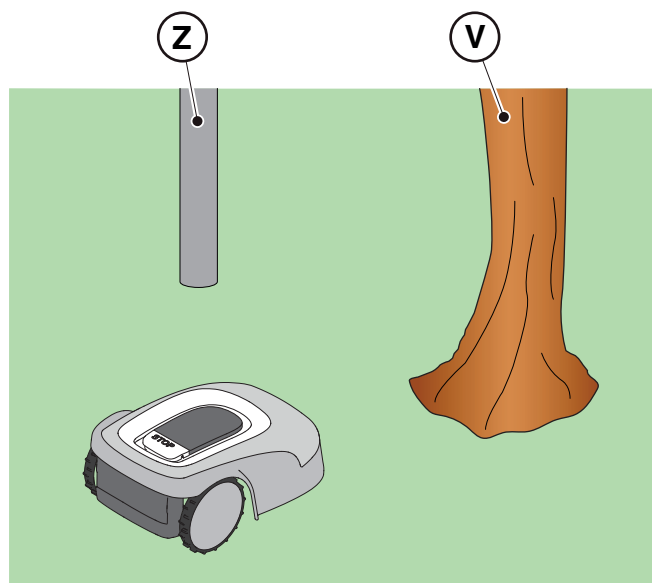


PIEZĪME: Lai nodrošinātu robota pareizu darbību, perimetra kabelim jāpārklājas (R) vismaz par $X = 70$ cm.

3. Ja minimālais attālums starp diviem dažādiem perimetra kabeļa posmiem ir $X < 70$ cm, šķērsli var norobežot, izvietojot divus izejoša un ieejoša kabeļa posmus $Y \geq 30$ cm attālumā, kā parādīts attēlā (T), vai, ja šķērslis ir pietiekami stingrs, to var atstāt bez aizsardzības, kā parādīts attēlā (U).



4. Parasti ir ieteicams norobežot šķēršļus, taču, ja ir triecienizturīgi šķēršļi, piemēram, koki bez virszemes saknēm (V) vai stabi (Z), tos var nenorobežot.

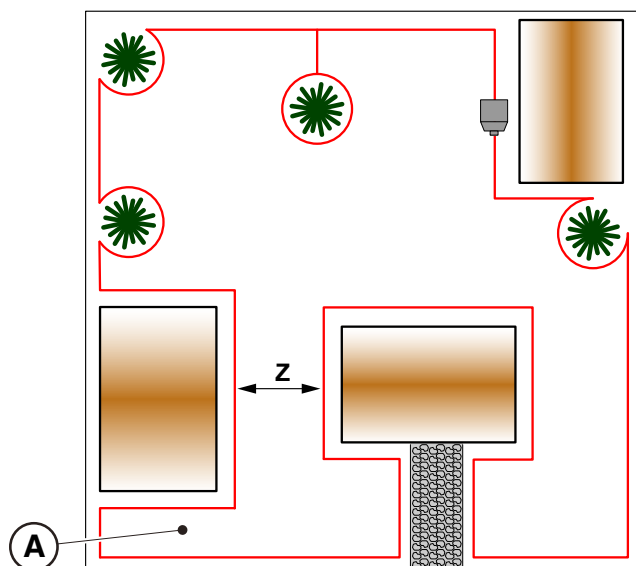


3.4.3. CELIŅI STARP DAŽĀDĀM DĀRZA ZONĀM

Procedūra:

1. Celiņu gadījumā attālumam starp diviem dažādiem perimetra kabeļa posmiem jābūt $Z \geq 70$ cm.
2. Gadījumā, ja attālums starp diviem dažādiem kabeļa posmiem $Z < 70$ cm, zonu (A) uzskata par "Slēgtu zonu", un robotizēta pļaujmašīna to nevar sasniegt automātiski.

PIEZĪME: Robotizētas pļaujmašīnas programmēšana dārza konfigurācijai ar "Slēgtu zonu" ir aprakstīta 3.7.5. par. "Closed Area" procedūrā.



3.5. SASTĀVDAĻU UZSTĀDĪŠANA

 ELEKTORISKS: Izmantojiet tikai Ražotāja piegādāto akumulatoru lādētāju un barošanas bloku. Nepiemērota izmantošana var izraisīt elektrošoku un/vai pārkaršanu.	 BRĪDINĀJUMS: Piegādātajai ķēdei jābūt aizsargātai ar diferenciālo slēdzi (RCD), kas aktivizējas pie strāvas, kas nepārsniedz 30 mA.
 ELEKTORISKS: Lai ierīci varētu pieslēgt elektrībai, uzstādīšanas vietas tuvumā ir jābūt elektrības rozetei. Pārliecinieties, ka savienojums ar elektrības tīklu atbilst izmantošanas valstī spēkā esošo tiesību aktu prasībām.	 ELEKTORISKS: Ieslēdziet elektrības padevi tikai pēc visu uzstādīšanas operāciju pabeigšanas. Nepieciešamības gadījumā uzstādīšanas laikā atslēdziet galveno elektrības avotu.

3.5.1. PERIMETRA KABEĻA UZSTĀDĪŠANA

TAPU NOVIETOŠANA

 BRĪDINĀJUMS: Roku sagriešanas bīstamība.	 BRĪDINĀJUMS: Putekļu nokļūšanas acīs risks.
--	---

Prasības un pienākumi:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zema zāle visā ceļā • Perimetra kabelis • Stiprināšanas tapas • Perimetra kabeļa savienojumi • Spaile | <ul style="list-style-type: none"> • Āmurs • Cimdi • Brilles • Elektriķa šķēres |
|---|---|

 PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS: Izmantojiet aizsargcimdus, lai izvairītos no roku savainošanas.	 PIENĀKUMS IZMANTOT BRILLES: Izmantojiet aizsargbrilles, lai izvairītos no putekļu nokļūšanas acīs.
--	--

Procedūra:

1. Ieklājiet perimetra kabeli (A), sākot no uzlādes bāzes uzstādīšanas zonas.
2. Ieklājiet kabeli gareniski visam ceļam, nostiprinot to ar speciālām tapām (B), kas izvietotas apmēram 100 cm attālumā viena no otras, un ievērojot izklāstītās uzstādīšanas prasības (skat. 3.3. par un 3.4. par.).
3. Atstājiet 2 m kabeļa rezervi, kuru pieslēgšanas beigās varēs saīsināt līdz pareizajam garumam.

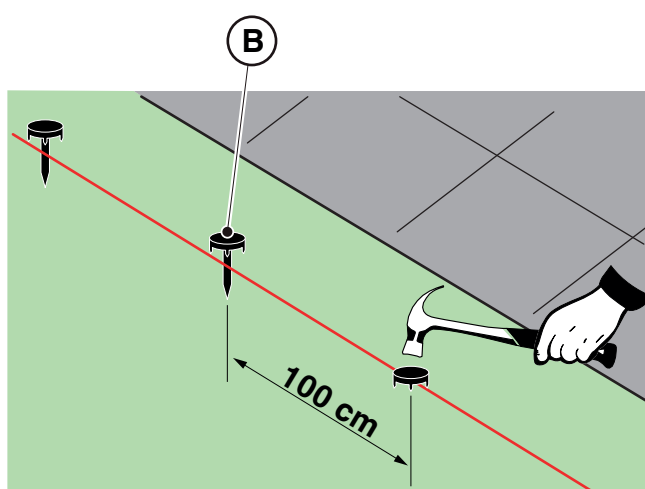
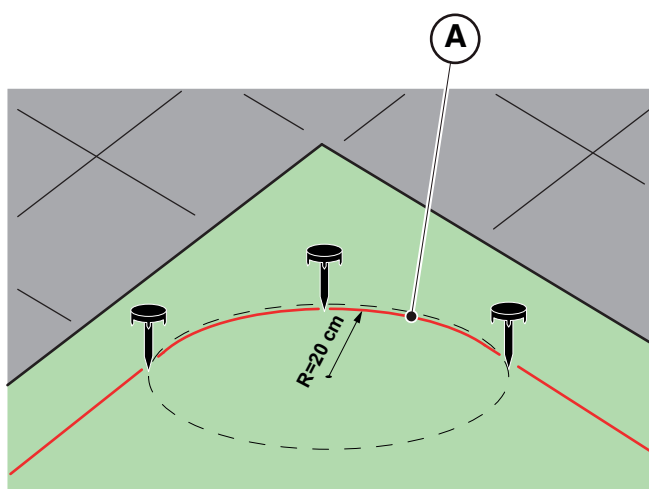
PIEZĪME: Posmos, kas nav taisni, sekojiet tam, lai kabelis (A) nesapītos. Izvietojiet kabeli tā, lai izveidotu vienmērīgu līkumu ar aptuveni 20 cm rādiusu

PIEZĪME: Uzstādīšanai izmantotā perimetra kabeļa garumam jābūt vismaz 40 m. Ja kabeļa garums ir mazāks, ir jāuzstāda rezistors, kas paredzēts maziem perimetriem (skat. 3.5.4. par. un 8. nod. "Piederumi").



UZMANĪBU:

Pārlicinieties, ka vads visa ceļa garumā saskaras ar zemi, lai robotizēta plaujmašina to nesabojātu.



IERAKŠANA

(DRĪKST VEIKT TIKAI PILNVAROTAIS PĀRSTĀVIS)

Varat uzticēt savam STIGA pārstāvim ierakt perimetra kabeli, izmantojot speciālu kabeļu ierakšanas mašīnu, neizmantojot tapas.

3.5.2. PERIMETRA KABEĻA SAVIENOŠANA.

 BRĪDINĀJUMS: Roku sagriešanas bīstamība.	 BRĪDINĀJUMS: Putekļu nokļūšanas acīs risks.
--	---

Prasības un pienākumi:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Perimetra kabeļa savienojums • Elektriķa šķēres • Spaile | <ul style="list-style-type: none"> • Cimdi • Brilles |
|--|--|

 PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS: Izmantojiet aizsargcimdus, lai izvairītos no roku savainošanas.	 PIENĀKUMS IZMANTOT BRILLES: Izmantojiet aizsargbrilles, lai izvairītos no putekļu nokļūšanas acīs.
--	--

Kabeļa uzstādīšanas laikā vai nejauša pārrāvuma gadījumā var būt nepieciešams veikt savienojumus.

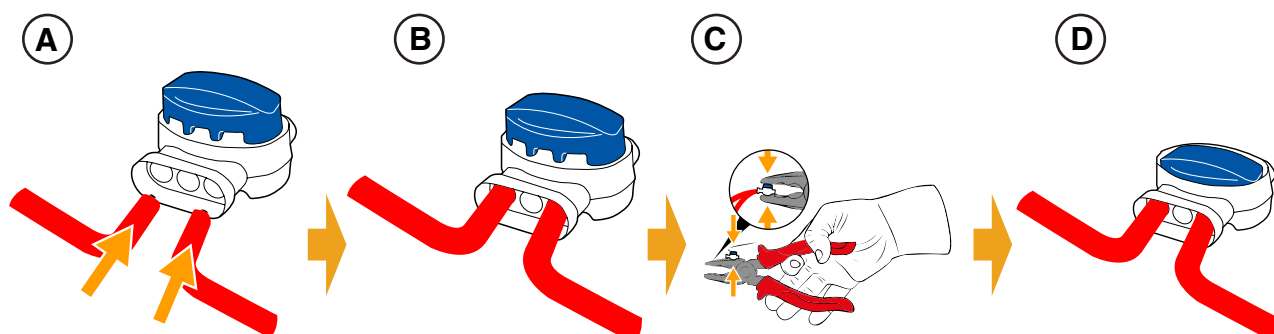
Procedūra:

1. Atvienojiet uzlādes bāzi no elektrības.
2. Novietojiet perimetra kabeli, kā parādīts attēlā (A).
3. Ievietojiet kabeļa galus savienojumā, kā parādīts attēlā (B).
4. Līdz galam nospiediet pogu savienojuma augšdaļā, izmantojot knaibles, kā parādīts attēlā (C).
5. Perimetra kabelis ir pareizi uzstādīts savienojumā (D).



AIZLIEGUMS:

Neizmantojiet izolējošu lenti vai cita veida savienojumus, kas nenodrošina pareizu izolāciju (kabeļu uzgaļus, spailes u.c.). Augsnes mitrums izraisa perimetra kabeļa oksidēšanos un pārraušanu.



3.5.3. UZLĀDES BĀZES UZSTĀDĪŠANA

 BRĪDINĀJUMS: Roku sagriešanas bīstamība.	 BRĪDINĀJUMS: Putekļu nokļūšanas acīs risks.
 ELEKTORISKS: Ieslēdziet elektrības padevi tikai pēc visu uzstādīšanas operāciju pabeigšanas. Nepieciešamības gadījumā uzstādīšanas laikā atslēdziet galveno elektrības avotu.	

Prasības un pienākumi:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Plakana virsma • Uzlādes bāze • Barošanas bloks • Skrūvgriezis • Elektriķa šķēres • Brilles | <ul style="list-style-type: none"> • Blīva augsne • Perimetra kabelis • Stiprināšanas tapas • Āmurs • Cimdi |
|--|--|

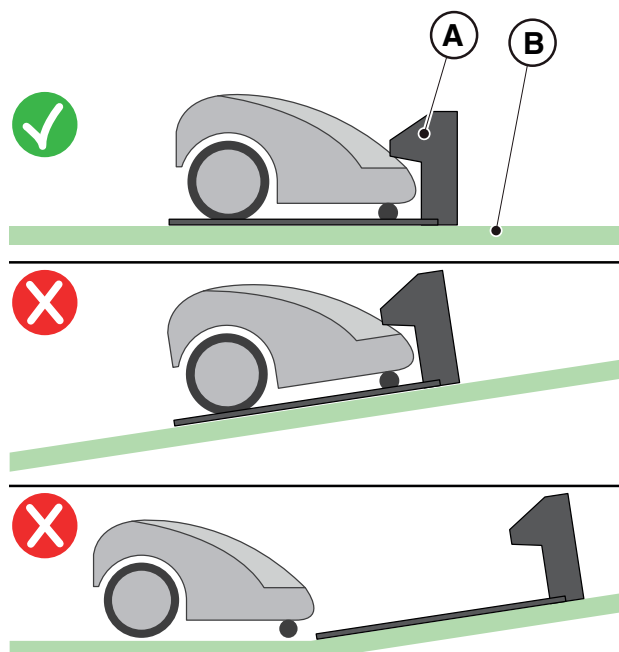
 PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS: Izmantojiet aizsargcimdus, lai izvairītos no roku savainošanas.	 PIENĀKUMS IZMANTOT BRILLES: Izmantojiet aizsargbrilles, lai izvairītos no putekļu nokļūšanas acīs.
--	--

Uzlādes bāzi var uzstādīt:

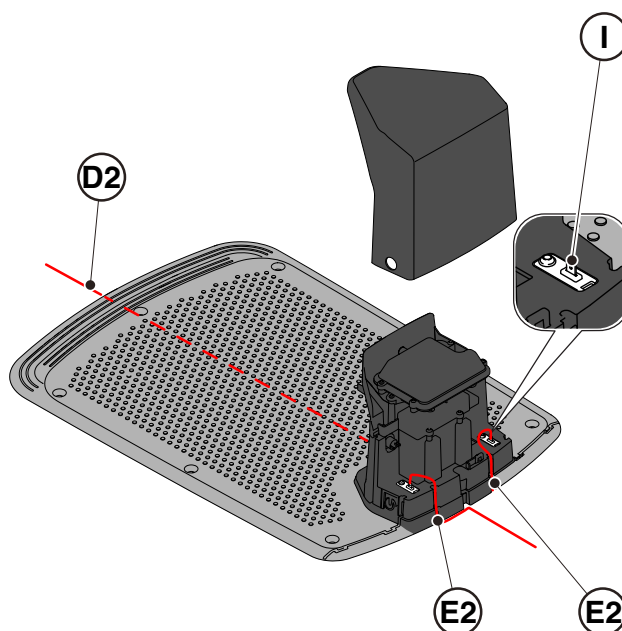
- novietojot to uz vienas ass ar perimetra kabeli tā, lai robots tai varētu piekļūt, sekojot perimetra kabelim pulksteņrādītāja virzienā.

Procedūra:

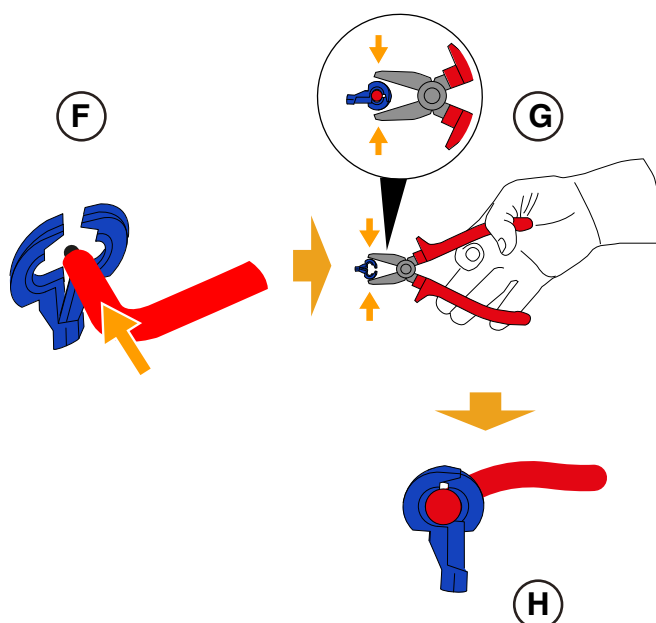
1. Pārbaudiet uzstādīšanas prasības, kas minētas 3.3. par.
2. Nepieciešamības gadījumā sagatavojiet zemi tā, lai uzlādes bāzes (A) virsma būtu vienā līmenī ar zālienu (B), zemei jābūt pilnīgi līdzenai un blīvai, lai izvairītos no uzlādes bāzes virsmas deformācijas.



3. Noņemiet vāku (C).
4. Uzlādes bāzes uzstādīšana:
 - Uz vienas ass ar perimetra kabeli (D2) tā, lai robots tai varētu piekļūt, pārvietojoties, sekojot perimetra kabelim pulksteņrādītāja virzienā.
5. Ievietojiet abus kabeļa galus attiecīgajos kanālos (E2).



6. Nogrieziet kabeļu galus līdz precīzam izmēram.
7. Uzlieciet pašperforējošos savienotājus uz kabeļa (F), (G), (H).
8. Savienojiet savienotājus ar spailēm (I).

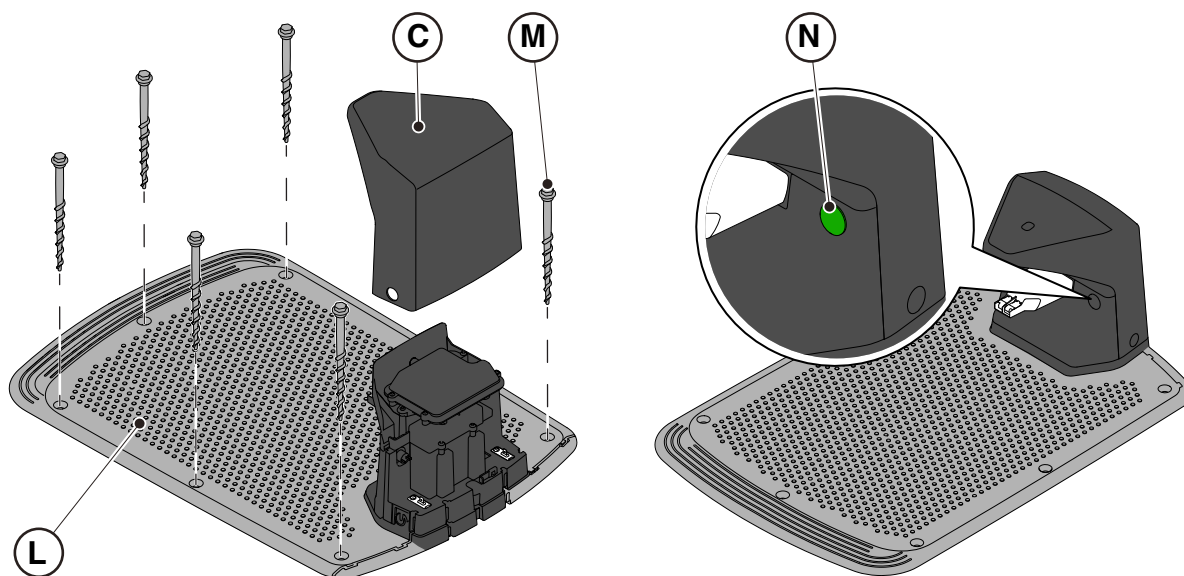


9. Piestipriniet uzlādes bāzi (L) pie zemes, izmantojot nostiprinātājskrūves (M).
10. Uztādiet vāku (C) atpakaļ.
11. Savienojiet barošanas bloka savienotāju ar uzlādes bāzi un pēc tam pievienojiet barošanas bloka kontaktdakšu pie elektrības tīkla rozetes.
12. Pārbaudiet, vai, kamēr robotizēta pļaujmašīna nav uzlādes bāzē, lādēšanas bāzes indikators (N) deg nepārtraukti (skat. 4.4. par.).



UZMANĪBU:

Barošanas kabelim, pagarinātājam un jebkuram elektrības kabelim, kas neietilpst izstrādājuma komplektā, jāatrodas ārpus pļaušanas zonas, lai tie būtu prom no bīstamām kustīgām daļām un lai izvairītos no kabeļu bojājumiem, kas var nonākt saskarē ar spriegumaktīvajām daļām.



PIEZĪME: Ja nepieciešams, var pagarināt uzlādes bāzes barošanas kabeli, izmantojot pagarināšanas kabeļus. Drīkst izmantot ne vairāk kā divus 5 metru pagarināšanas kabeļus (skat. 8. nod. "Piederumi").

3.5.4. REZISTORA UZSTĀDĪŠANA MAZIEM PERIMETRIEM

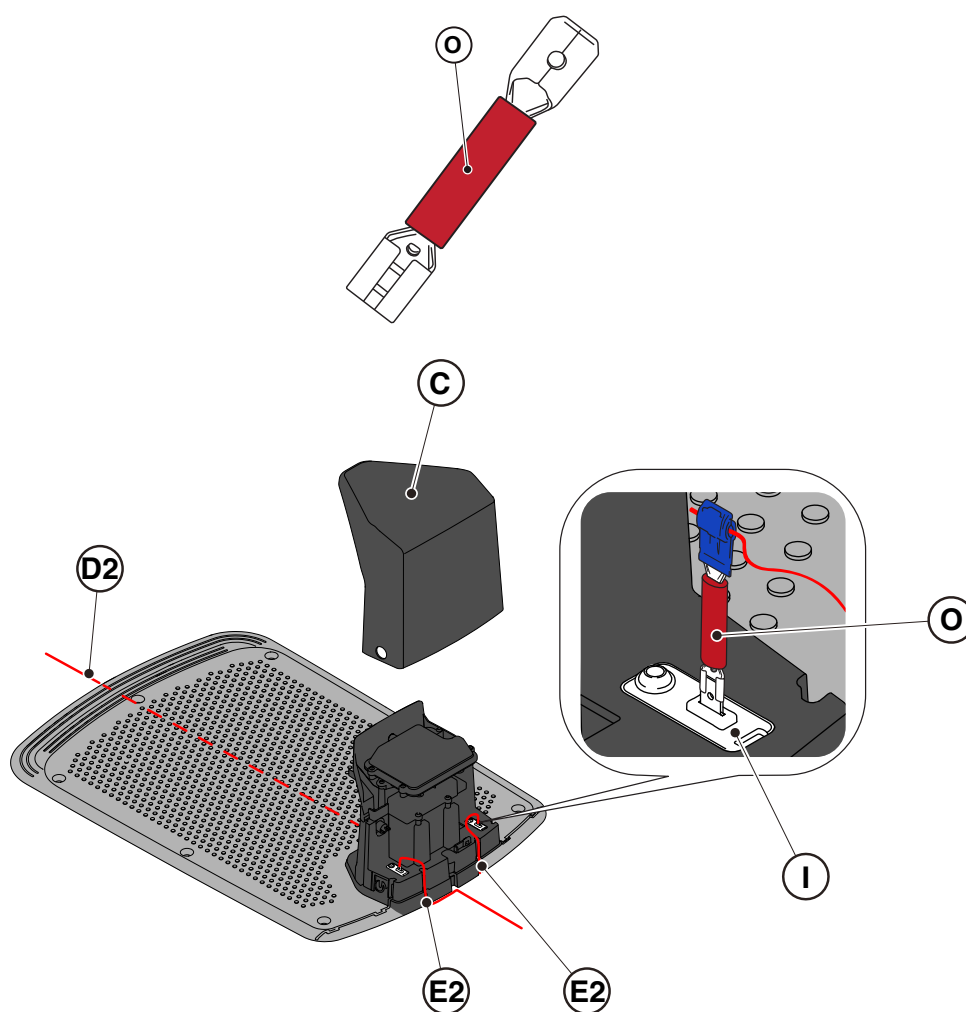
Prasības un pienākumi:

Robotizētas pļaujmašīnas uzstādīšanai izmantotā perimetra kabeļa garumam jābūt vismaz 40 m. Ja kabeļa garums ir mazāks, ir jāuzstāda rezistors (skat. 8. nod. "Piederumi") secīgi ar perimetra kabeli.

Procedūra:

Pēc uzlādes bāzes pareizas novietošanas un nostiprināšanas (skat. 3.5.3 par.), rīkojieties šādi:

1. Noņemiet vāku (C).
2. Nogrieziet kabeļu galus līdz precīzam izmēram.
3. Uzlieciet pašperforējošos savienotājus uz kabeļa (F), (G), (H). (Skat. 3.5.3. par.)
4. Savienojiet rezistoru (O) ar uzlādes bāzes spaili (I).
5. Savienojiet attiecīgo perimetra kabeli ar rezistoru (O).
6. Savienojiet otru perimetra kabeli tieši ar otru uzlādes bāzes spaili.



3.6. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS UZSTĀDĪŠANA PĒC UZSTĀDĪŠANAS

Prasības un pienākumi:

- Uzlādes bāze.

Procedūra:

1. Uzlādējiet robotizētu pļaujmašīnu (skat. 4.4. par.).

PIEZĪME: Uzlādējot akumulatorus pirmo reizi, tie jāuzlādē vismaz 2 stundas.

3.7. IZSTRĀDĀJUMA IESTATĪJUMI

Prasības un pienākumi:

Lai robotizētu pļaujmašīnu varētu izmantot automātiskajā darbības režīmā, ir nepieciešami vairāki iestatījumi, kurus var veikt, izmantojot mobilo ierīci (viedtālruni) ar iOS vai Android operētājsistēmu un ar instalētu lietotni "STIGA.GO".

IOS lietotni var lejupielādēt no iOS App Store. Android lietotni var lejupielādēt no Google Play Store.

Lietotne ļauj veikt šādas darbības:

- Palaist, apturēt robotizētu pļaujmašīnu, kā arī pieprasīt tās atgriešanos uzlādes bāzē.
- Izvēlēties darba režīmu slēgtā vietā, kuru robotizēta pļaujmašīna nevar sasniegt autonomi.
- Izvēlēties režīmu Plānotais darbs/Viens pļaušanas cikls.
- Iepļānot darba stundas nedēļas dienās.
- Iestatīt darba sākuma punktus, lai nodrošinātu dārza vienmērīgu pļaušanu.
- Iestatīt nedēļas dienas, kurās jāveic malas apļaušana.
- Aktivizēt enerģijas taupīšanas režīmu Eco.
- Aktivizēt un iestatīt lietuvu sensora jutīgumu.
- Ļaut dažādiem lietotājiem izmantot robotizētu pļaujmašīnu ar lietotnes palīdzību.
- Izvēlēties un sazināties ar vietējo izplatītāju.

PIEZĪME: Šajā sadaļā ietvertie attēli ir tikai ilustratīvi un nākotnē var atšķirties no produkta lietotnes saskarnes.

	Stig + PowerKit E600	Stig + PowerKit E1200
Border Cut		
Run Beside Wire		
Go-To Cut Points	3	5
Eco Mode		
Rain Sensor		
Closed Area		

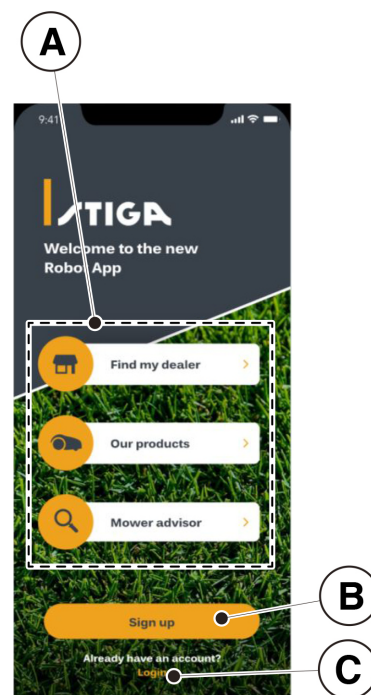
IZSTRĀDĀJUMA IESTATĪJUMU RĀDĪTĀJS

3.7.1. IEPRIEKŠĒJA PIETEIKŠANĀS	33
3.7.2. REĢISTRĀCIJA (SIGN UP)	33
3.7.3. SAISTĪŠANA (PAIRING)	34
3.7.4. PRODUKTA LAPA (DEVICE PAGE)	35
3.7.5. SLĒGTĀ ZONA (CLOSED AREA)	35
3.7.6. IESTATĪJUMI (SETTINGS)	35
3.7.8. PĻAUŠANAS SESIJAS (MOWING SESSIONS)	36
3.7.7. ATSEVIŠKA / IEPLĀNOTA PĻAUŠANAS CIKLA IZPILDE (SPOT CUT / SCHEDULED)	36
3.7.9. GO-TO CUT POINTS	37
3.7.10. MALAS APPLĀUŠANA (BORDER CUT)	38
3.7.11. ECO REŽĪMS	38
3.7.12. LIETUS DEVĒJS (RAIN SENSOR)	38
3.7.13. LIETOTĀJA PĀRVALDĪBA	39
3.7.14. IZPLATĪTĀJI (DEALER)	39
3.7.15. ZIŅOJUMI (MESSAGES)	40
3.7.16. PROFILS (PROFILE)	40

3.7.1. IEPRIEKŠĒJA PIETEIKŠANĀS

Pēc pirmās lietotnes atvēršanas var:

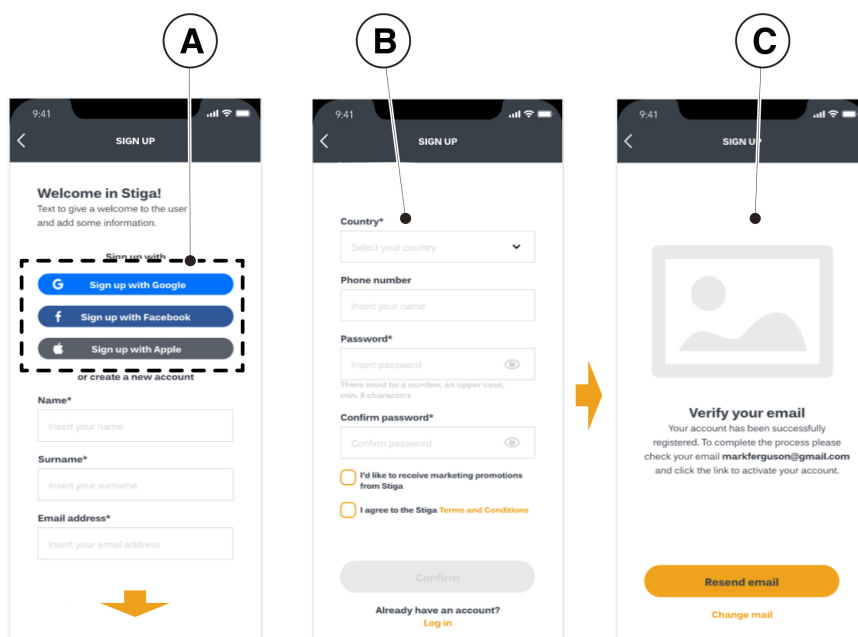
1. Piekļūt informācijai par STIGA izplatītājiem un produktiem (A).
2. Veikt pirmo reģistrāciju (B).
3. Pieteikties, ja lietotājs ir jau reģistrēts (C).



3.7.2. REĢISTRĀCIJA (SIGN UP)

Sadaļa "Sign Up" ļauj pierēģistrēt lietotāju, lai varētu piekļūt visām lietotnes funkcijām.

1. Lietotājs var pieteikties, izmantojot savu Google, Facebook un Apple kontus (A), vai izveidot jaunu kontu, aizpildot nepieciešamos laukus (B).
2. Reģistrācijas procedūrai ir nepieciešama e-pasta pārbaude (C).

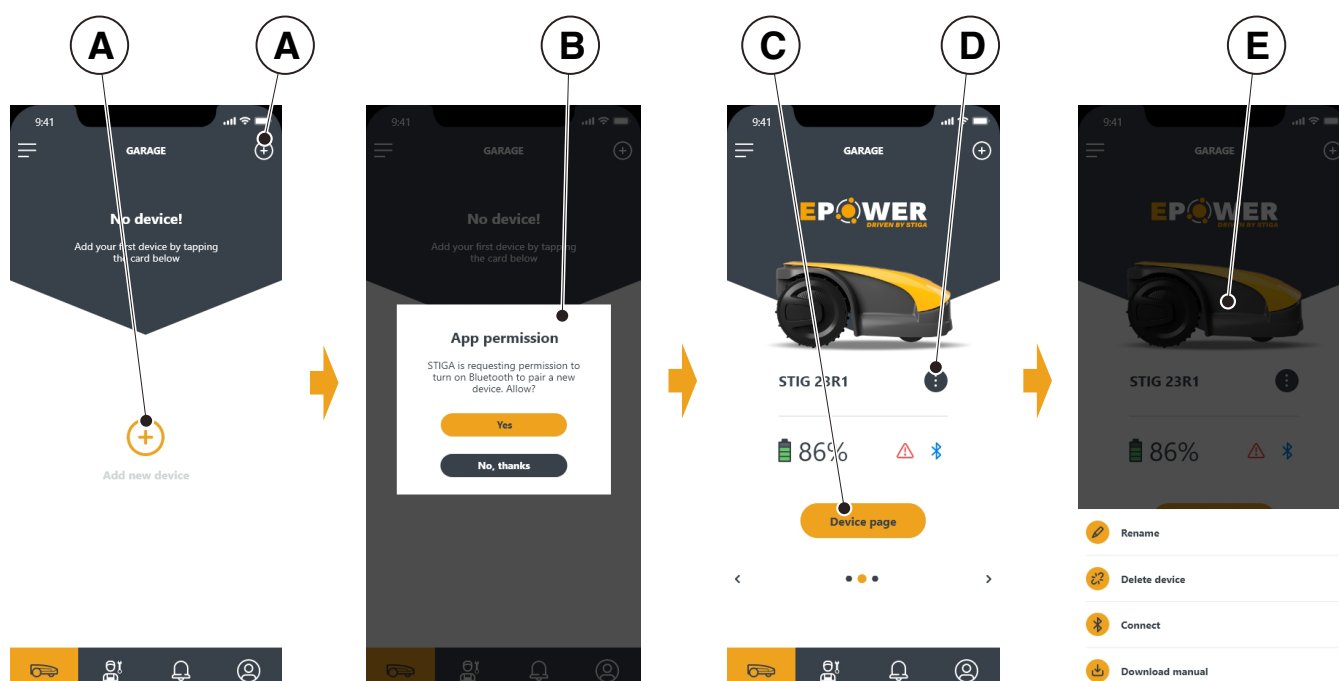


3.7.3. SAISTĪŠANA (PAIRING)

Sadaļa "Pairing" ļauj saistīt jūsu mobilo ierīci ar robotizētu pļaujmašīnu, izmantojot Bluetooth savienojumu.

1. Nospiediet pogu (A), lai piekļūtu Bluetooth saistīšanas lapām.
2. Apstipriniet, lai atļautu saistīšanu, izmantojot Bluetooth (B).
3. Sekojiet vednim, lai saistītu produktu.
4. Pēc saistīšanas pabeigšanas atvērsies produkta galvenā lapa.
5. Nospiediet pogu (C), lai piekļūtu izstrādājuma lapai.
6. Nospiediet pogu (D), lai piekļūtu izvēlnes lapai (E), kurā var pārdēvēt, atsaistīt un pievienot robotizētu pļaujmašīnu vai lejupielādēt ekspluatācijas rokasgrāmatu.

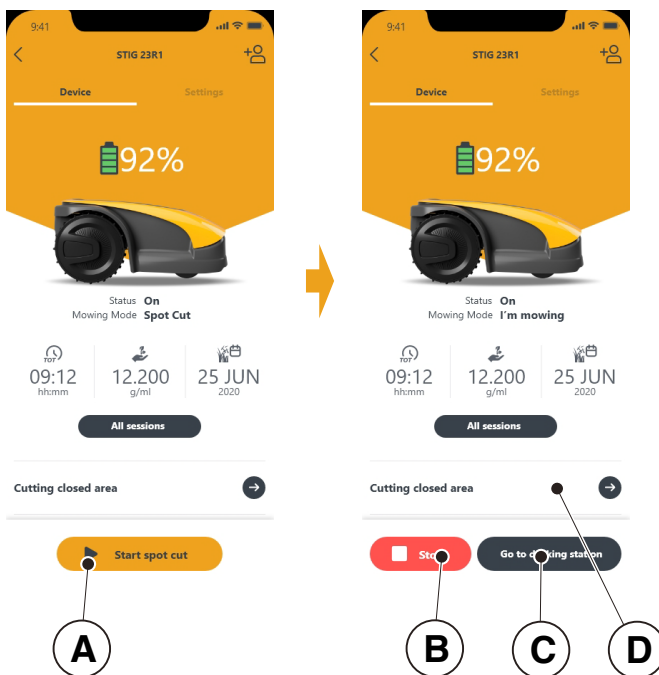
PIEZĪME: ja mobilā ierīce nespēj atrast robotizētu pļaujmašīnu, pārbaudiet, vai robotizēta pļaujmašīna nav saistīta ar citu ierīci (skat. 4.3.6. par.).



3.7.4. PRODUKTA LAPA (DEVICE PAGE)

Sadaļa "Device Page" ļauj palaist robotizētu pļaujmašīnu vai likt tai atgriezties uzlādes bāzē.

1. Nospiediet pogu (A), lai palaistu robotizētu pļaujmašīnu.
2. Nospiediet pogu (B), lai apturētu robotizētu pļaujmašīnu.
3. Nospiediet pogu (C), lai pieprasītu robotizētas pļaujmašīnas atgriešanos bāzē.
4. Nospiediet uz lauka (D), lai palaistu robotizētu pļaujmašīnu zonā, kuru tā nevar sasniegt autonomi. (Skat. 3.7.5. par.)



3.7.5. SLĒGTĀ ZONA (CLOSED AREA)

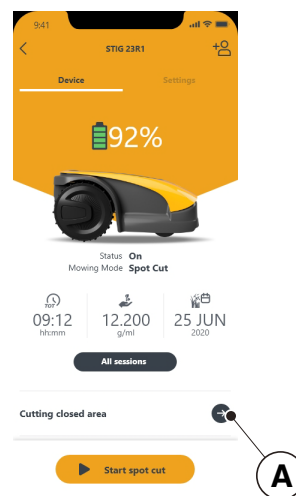
(Ir pieejams variants ar Powerkit E1200)

Sadaļa "Closed Area" ļauj palaist robotizētu pļaujmašīnu slēgtā zonā, kas parasti ir atdalīta no darba zonas, jo tā nav sasniedzama, bet tai jebkurā gadījumā jābūt norobežotai ar perimetra kabeli. (Skat. 3.3 par.)

1. Nospiediet pogu (A), lai izvēlētos režīmu "Slēgtā zona".
2. Novietojiet robotizētu pļaujmašīnu slēgtajā zonā un sekojiet vednim.

PIEZĪME: Lietotājs var izvēlēties, vai robotizētai pļaujmašīnai jādarbojas visu akumulatora darbības laiku vai arī iestatīt īsāku laiku.

PIEZĪME: Pārbaudiet šīs funkcijas pieejamību lietotnē STIGA.GO.



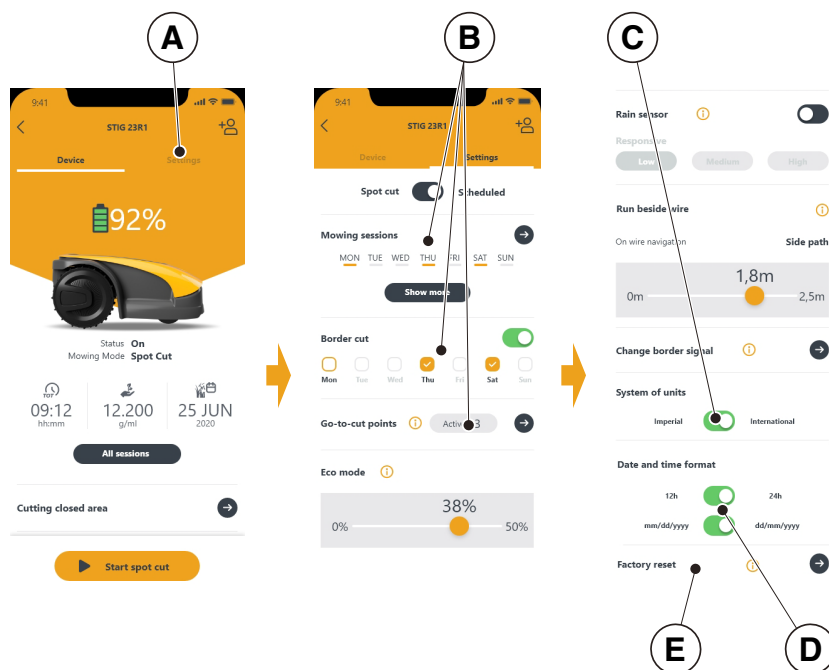
3.7.6. IESTATĪJUMI (SETTINGS)

Sadaļa "Settings" ļauj piekļūt robotizētas pļaujmašīnas iestatījumu ekrānam.

1. Nospiediet pogu (A), lai ieietu iestatīšanas režīmā.
2. Nospiediet funkciju (B), lai veiktu iestatīšanu.

"Settings" sadaļas izvēlnē var arī:

- izvēlēties mērvienību (C);
- izvēlēties datuma/laika formātu (D);
- atiestatīt robotizētu pļaujmašīnu uz rūpnīcas iestatījumiem (E).

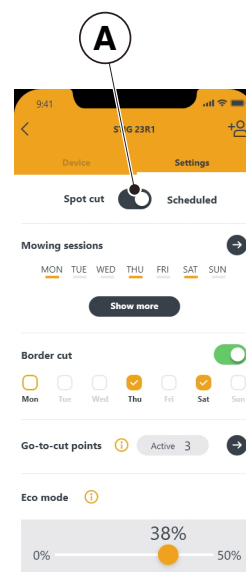


3.7.7. ATSEVIŠKA / IEPLĀNOTA PĻAUŠANAS CIKLA IZPILDE (SPOT CUT / SCHEDULED)

Selektors "Spot Cut/Scheduled" (A) ļauj aktivizēt vai deaktivizēt iepiņānoto darba programmu.

Lietotne iesaka ieprogrammējamo stundu skaitu nedēļā, ņemot vērā dārza lielumu.

1. Iestatot uz "Scheduled", robotizēta pļaujmašīna darbojas saskaņā ar iepiņānoto darba programmu.
2. Iestatot uz "Spot Cut", robotizēta pļaujmašīna darbojas, izpildot vienu darba ciklu.

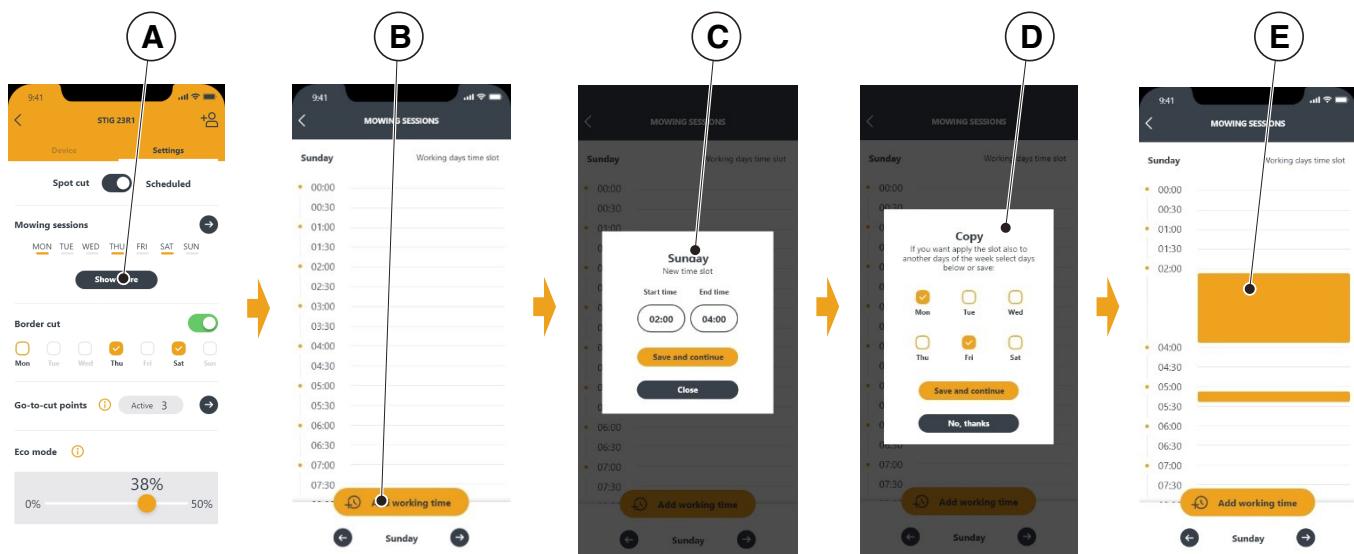


3.7.8. PĻAUŠANAS SESIJAS (MOWING SESSIONS)

Sadaļa "Mowing Sessions" ļauj ieprogrammēt robotizētas pļaujmašīnas darba laiku un dienas.

Lietotne iesaka ieprogrammējamo stundu skaitu nedēļā, ņemot vērā dārza lielumu.

1. Nospiediet pogu (A), lai piekļūtu darba laika iestatīšanas izvēlnei un izvēlētos nedēļas dienu.
2. Nospiediet pogu (B), lai pievienotu jaunu darba programmu.
3. Ievadiet sākuma un beigu laiku (C) un saglabājiet.
4. Lietotājs var vienu un to pašu darba laiku pielietot vairākām nedēļas dienām (D).
5. Darba laiks tiks parādīts (E) tajā dienā, kurā tas ir iepiņānots. Nospiežot uz katra darba laika, to var kopēt vai dzēst.



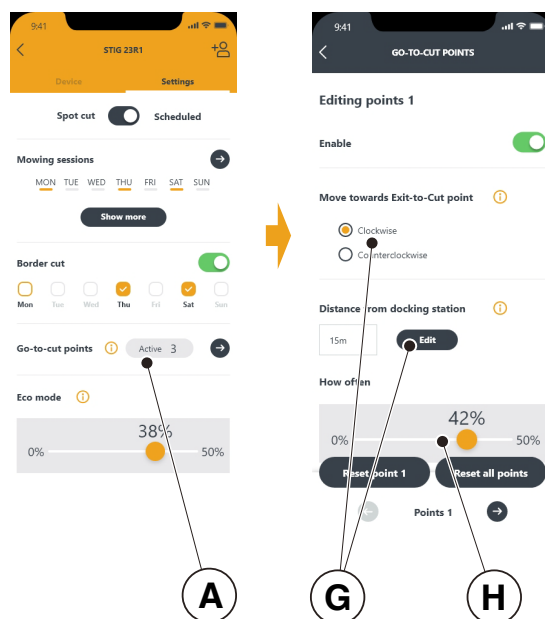
3.7.9. GO-TO CUT POINTS

Sadaļa "Go-to-Cut Points" ļauj iestatīt vienu vai vairākas robotizētas pļaujmašīnas darba uzsākšanas vietas, lai uzlabotu pārklājumu dažādos dārza apgabalos (skat. 3.4. par.). Darba uzsākšanas vietu skaits, ko var iestatīt, ir atkarīgs no robotizētas pļaujmašīnas modeļa un akumulatora tipa.

Darba uzsākšanas vietas definē, izmantojot šādus parametrus:

- Darba uzsākšanas vietas attālums no uzlādes bāzes, mērot gar perimetra kabeli (G).
- Virziens, kurā jābrauc, lai sasniegtu darba vietu (pulkstenrādītāja virzienā vai pretēji pulkstenrādītāja virzienam) (G).
- Darba vietas sasniegšanas biežums, kas izteikts procentos no kopējā ieprogrammētā darba laika (H).

PIEZĪME: Pārbaudiet šīs funkcijas pieejamību lietotnē STIGA.GO.

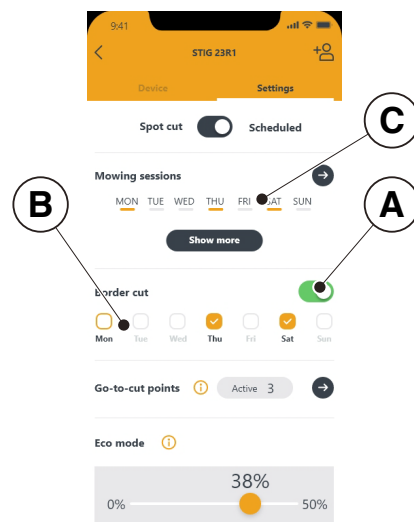


3.7.10. MALAS APĻĀUŠANA (BORDER CUT)

Sadaļa “Border cut” ļauj ieprogrammēt dārza malas apļaušanu noteiktā dienā.

1. Nospiediet selektoru (A), lai iespējotu funkciju.
2. Izvēlieties dienas, kurās jāveic malas apļaušana (B).

PIEZĪME: Malas apļaušanu var aktivizēt tikai tām nedēļas dienām, kurās robotizēta pļaujmašīna ir ieprogrammēta darbam (C).



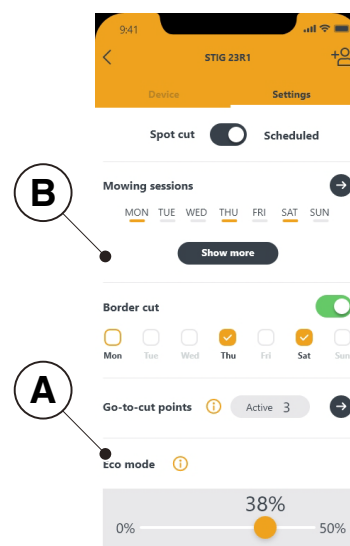
3.7.11. ECO REŽĪMS

(Ir pieejams variants ar Powerkit E1200)

Funkcija “Eco režīms” (A) ļauj iestatīt zema enerģijas patēriņa režīmu, procentuāli samazinot robotizētas pļaujmašīnas darba laiku attiecībā pret lietotāja veikto programmēšanu (B).

PIEZĪME: Šo funkciju ieteicams izmantot mēnešos, kad zāle aug lēnāk.

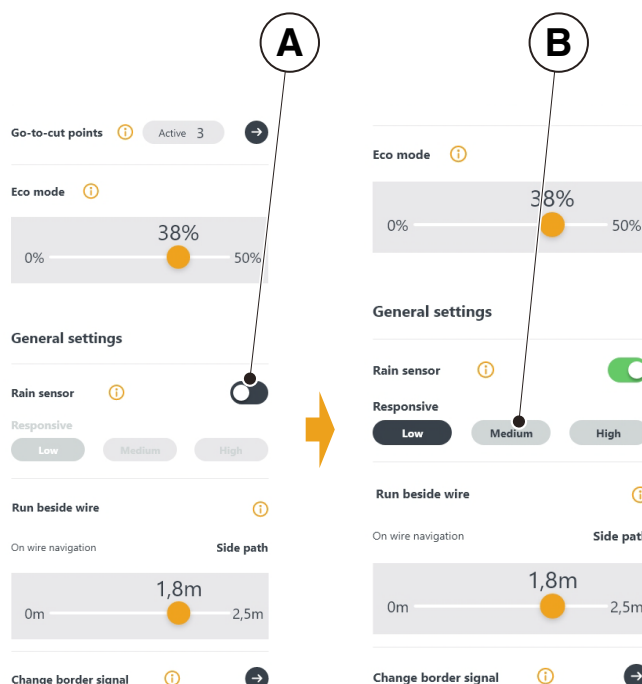
PIEZĪME: Pārbaudiet šīs funkcijas pieejamību lietotnē STIGA.GO.



3.7.12. LIETUS DEVĒJS (RAIN SENSOR)

Funkcija “Rain Sensor” ļauj iespējot vai atspējot lietus sensoru, ar kuru ir aprīkota robotizēta pļaujmašīna.

1. Nospiediet selektoru (A), lai iespējotu funkciju.
2. Izvēlieties vienu no trim piedāvātajiem lietus sensora jutības līmeņiem (B).



3.7.13. LIETOTĀJA PĀRVALDĪBA

Galvenais lietotājs, kurš veica izstrādājuma pirmo reģistrāciju, var uzaicināt citus lietotājus vadīt robotizētu pļaujmašīnu, izmantojot procedūru, kurai var piekļūt ar pogu (A).

PIEZĪME: Pievienotos lietotājus var apskatīt un pārvaldīt tajā pašā izvēlnē (A).

PIEZĪME: Uzaicinātajam lietotājam ir jālejupielādē lietotne savā mobilajā ierīcē un jāreģistrējas.

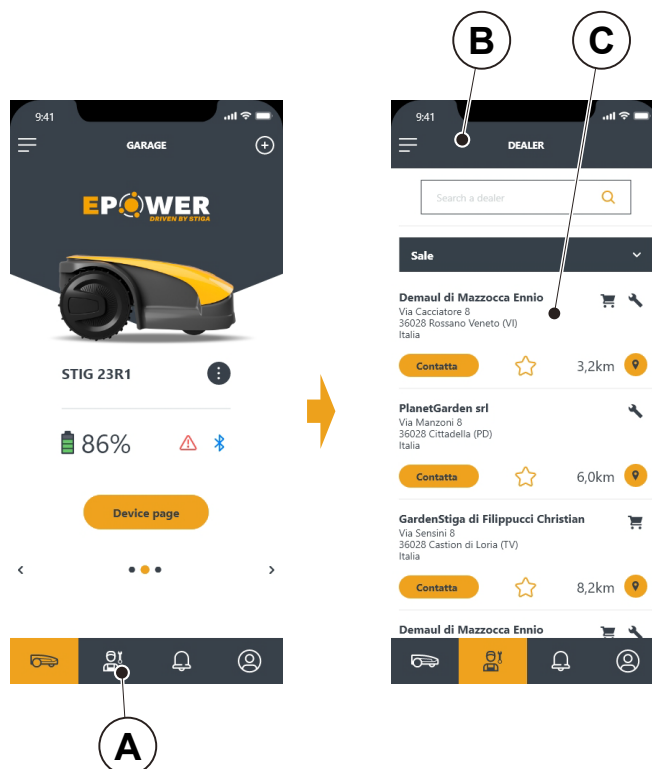
PIEZĪME: Pārbaudiet šīs funkcijas pieejamību lietotnē STIGA.GO.



3.7.14. IZPLATĪTĀJI (DEALER)

Sadaļā "Dealer" varat izvēlēties izmantojamo tehniskā atbalsta centru.

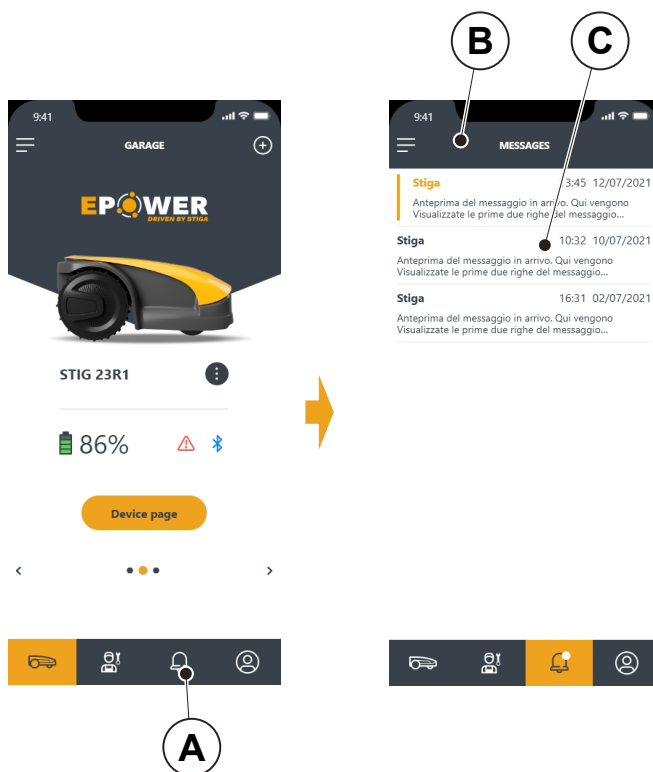
1. Nospiežot pogu (A), atveras lapa (B), kurā no saraksta var izvēlēties izmantojamo izplatītāju (C).



3.7.15. ZIŅOJUMI (MESSAGES)

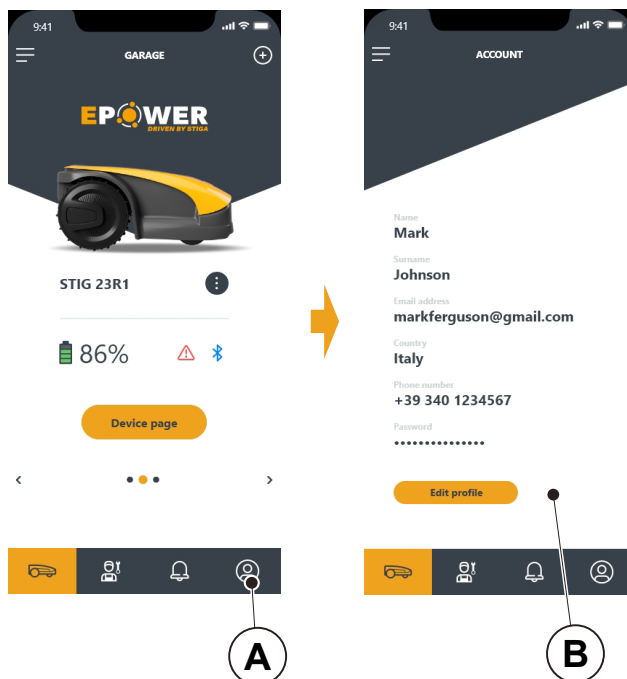
Sadaļā “Messages” var apskatīt ziņojumus/informāciju.

1. Nospiežot pogu (A), atveras lapa (B), kurā var apskatīt STIGA ziņojumus/informāciju (C), kas paredzēti lietotājam.



3.7.16. PROFILS (PROFILE)

Sadaļā “Profile” (A) ļauj piekļūt lietotāja profilam, no kura lietotājs var mainīt konta datus un mainīt paroli (B).



4. DARBĪBA

Prasības un pienākumi:

- Uzstādīšana veikta saskaņā ar norādījumiem (skat. 3. nod.)
- Uzlādes bāzei tiek padota elektrība
- Akumulators ir izlādējies (skat. 4.4. par.)
- Robotizētas pļaujmašīnas programmēšana veikta saskaņā ar norādījumiem (skat. 3.7. par. automātiskai darbībai)
- Sākotnējais zāles augstums robotizētas pļaujmašīnas darbības diapazonā: 20-60 mm
- Pļaušanas augstums ir pareizi noregulēts (skat. 4.6. par.).

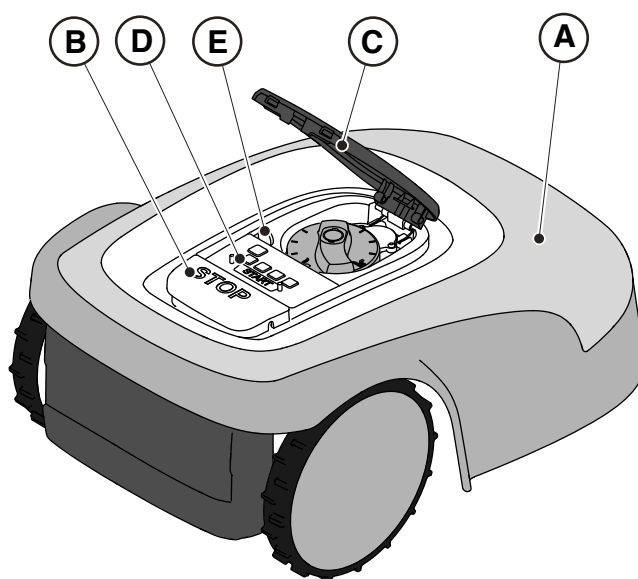
4.1. DROŠĪBAS IERĪČU PĀRBAUDE PIRMS ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS PALAIŠANAS

Prasības un pienākumi:

- Drošības atslēga.

Procedūra:

1. Pārbaudiet, vai peldošais pārsegs (A) ir uzstādīts pareizi. Robotizētu pļaujmašīnu nedrīkst izmantot bez vāka.
2. Pārbaudiet, vai drošības atslēga (E) ir ievietota. Ja tā ir izņemta, robotizētu pļaujmašīnu nevarēs palaist.
3. Pārbaudiet, vai apturēšanas poga “**STOP**” (B) nav aktīva. Nospiežot to, robotizēta pļaujmašīna tiek apturēta un atveras vadības konsoles (D) aizsargvāks (C).
4. Pārbaudiet, vai robotizēta pļaujmašīna ir pareizi novietota uz zemes. Pārmērīga slīpuma ($\geq 45\%$) vai pacelšanas gadījumā slīpuma sensori (slīpuma mērītāji) aptur robotizētu pļaujmašīnu.

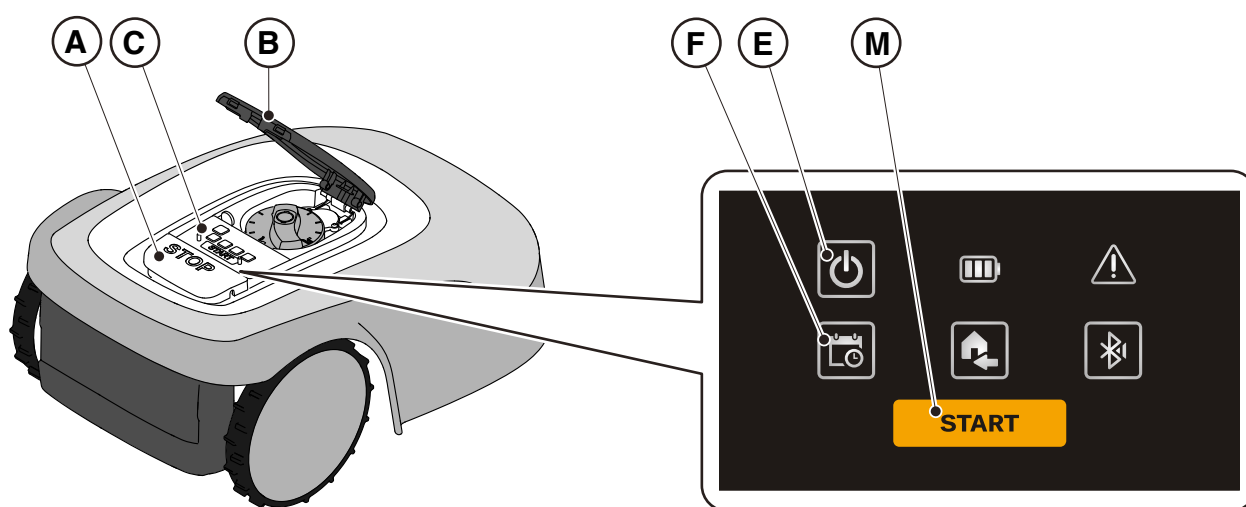


4.2. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS MANUĀLA VADĪBA

Robotizētu pļaujmašīnu var izmantot, neveicot aprakstīto programmēšanu (skat. 3.7. par.). Šajā režīmā robotizēta pļaujmašīna veic darba ciklu, atgriežas uzlādes bāzē un paliek tajā līdz nākamajai manuālajai palaišanai.

Procedūra:

1. Novietojiet robotizētu pļaujmašīnu uzlādes bāzē vai jebkurā gadījumā sistēmas perimetrā.
2. Nospiediet pogu **“STOP”** (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
3. Nospiediet pogu **“ON/OFF”** (E) un turiet to 3 sekundes, lai ieslēgtu robotizētu pļaujmašīnu.
4. Pārliecinieties, vai poga (F) ir izslēgta, ja tā ir ieslēgta, nospiediet to, lai to izslēgtu.
5. Nospiediet pogu **“START”** (M), poga iedegas.
6. Aizveriet vāku (B), robotizēta pļaujmašīna pārslēdzas darba režīmā.

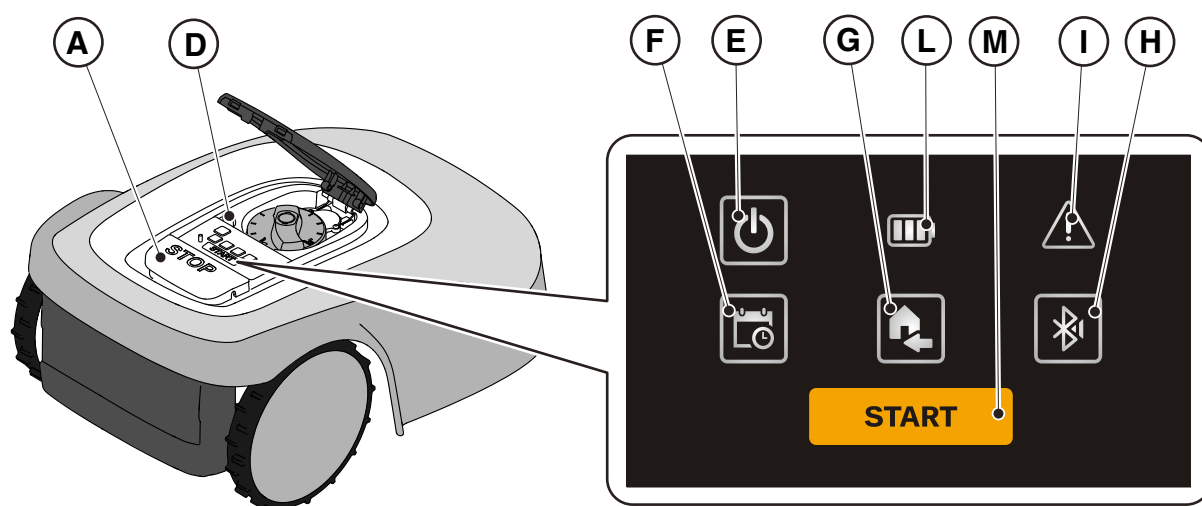


PIEZĪME: šis režīms var negarantēt pietiekamu dārza pārklājumu gan attiecībā uz nepieciešamo laiku, gan attiecībā uz pļaušanas rezultātu vienmērīgumu, it īpaši, ja dārzam ir neregulāra forma. Lai nodrošinātu robotizētas pļaujmašīnas maksimālu darbības efektivitāti, iesakām veikt programmēšanu (skat. 3.7. par.).

4.3. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS VADĪBAS IERĪČU APRAKSTS

Komandu, indikatoru un to funkciju saraksts:

- Poga **“STOP”** (A): izmanto robotizētas pļaujmašīnas drošai apturēšanai.
- **“DROŠĪBAS ATSLĒGA”** (D): izmanto robotizētas pļaujmašīnas drošai izslēgšanai..
- Poga **“ON/OFF”** (E): izmanto robotizētas pļaujmašīnas ieslēgšanai un izslēgšanai, kā arī trauksmes signālu izslēgšanai.
- Poga **“IEPLĀNOTĀ PROGRAMMA”** (F): izmanto, lai izvēlētos ieplānoto programmu / darba ciklu.
- Poga **“ATGRIEZTIES BĀZĒ”** (G): izmanto, lai pieprasītu robotizētas pļaujmašīnas atgriešanos uzlādes bāzē.
- Poga **“BLUETOOTH”** (H): izmanto, lai parādītu Bluetooth stāvokli un atvienošanu.
- Gaismas ikona **“TRAUKSME”** (I): izmanto trauksmes stāvokļu attēlošanai.
- Gaismas ikona **“AKUMULATORS”** (L): izmanto, lai parādītu akumulatora uzlādes līmeni.
- Poga **“START”** (M): izmanto robotizētas pļaujmašīnas palaišanai.

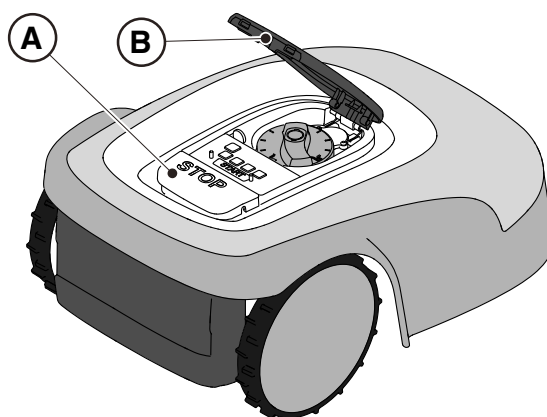


4.3.1. DROŠĀ APTURĒŠANA - APTURĒŠANAS POGA

Poga **“STOP”** (A), ir vadības ierīce, kas var drošā veidā apturēt robotizētu pļaujmašīnu, neatkarīgi no tās darbības stāvokļa.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu **“STOP”** (A), kamēr robotizēta pļaujmašīna pārvietojas vai ir nekustīga.
2. Nospiežot pogu **“STOP”** (A), robotizēta pļaujmašīna apstājas un tiek atvērts vāks (B), kas ļauj piekļūt citām robota vadības ierīcēm.



4.3.2. DROŠĀ IZSLĒGŠANA - DROŠĪBAS ATSLĒGA

Drošības atslēgas (D) izņemšana ļauj drošā veidā izslēgt robotizētu pļaujmašīnu.

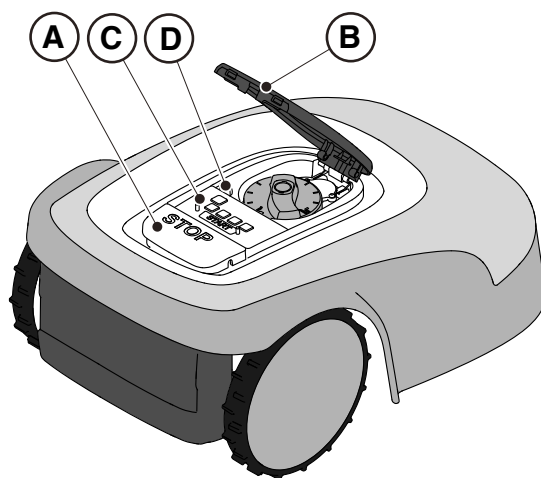


PIENĀKUMS:

Pirms pļaušanas augstuma regulēšanas, ierīces tīrīšanas, transportēšanas un apkopes vienmēr izņemiet drošības atslēgu

Procedūra:

1. Nospiediet pogu **“STOP”** (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Izņemiet drošības atslēgu (D) un glabājiet to drošā vietā.
3. Pēc apkopes darbu pabeigšanas ievietojiet drošības atslēgu, lai varētu ieslēgt robotizētu pļaujmašīnu.



4.3.3. IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA - ON/OFF POGA

Poga **“ON/OFF”** (E) ļauj manuāli ieslēgt un izslēgt robotizētu pļaujmašīnu.

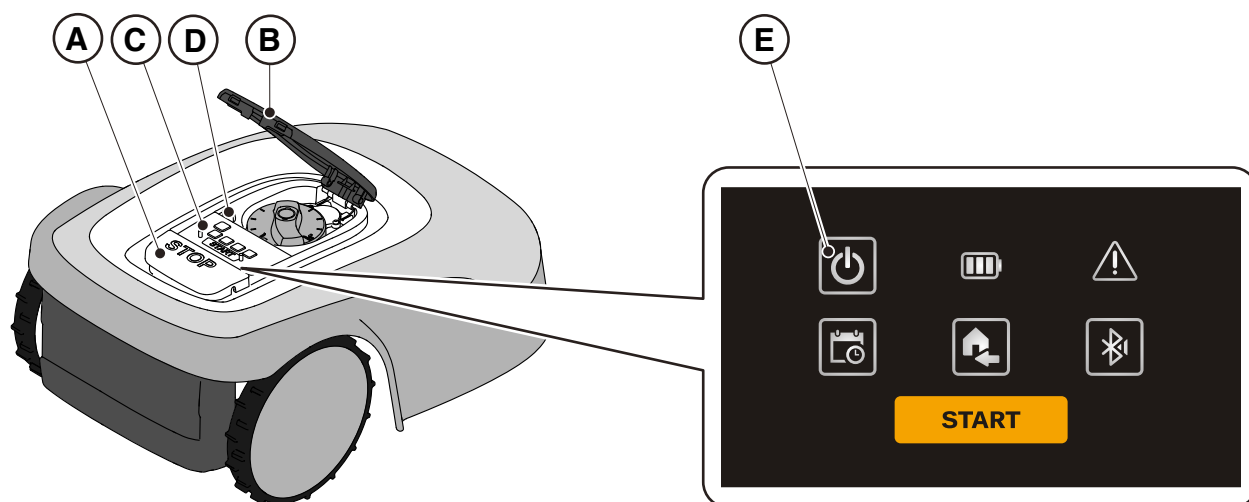
Procedūra:

1. Nospiediet pogu **“STOP”** (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Nospiediet pogu **“ON/OFF”** (E) un turiet to 3 sekundes, lai ieslēgtu vai izslēgtu robotizētu pļaujmašīnu.

PIEZĪME: Lai ieslēgtu robotizētu pļaujmašīnu, drošības atslēgai (D) jābūt ievietotai.

PIEZĪME: Pēc drošības atslēgas (D) izņemšanas robotizēta pļaujmašīna tiek izslēgta, pat ja tā iepriekš nebija izslēgta, izmantojot pogu **“ON/OFF”**.

PIEZĪME: Aktīvu trauksmes signālu gadījumā, divreiz nospiežot pogu **“ON/OFF”**, trauksmes signāli tiek atiestatīti.



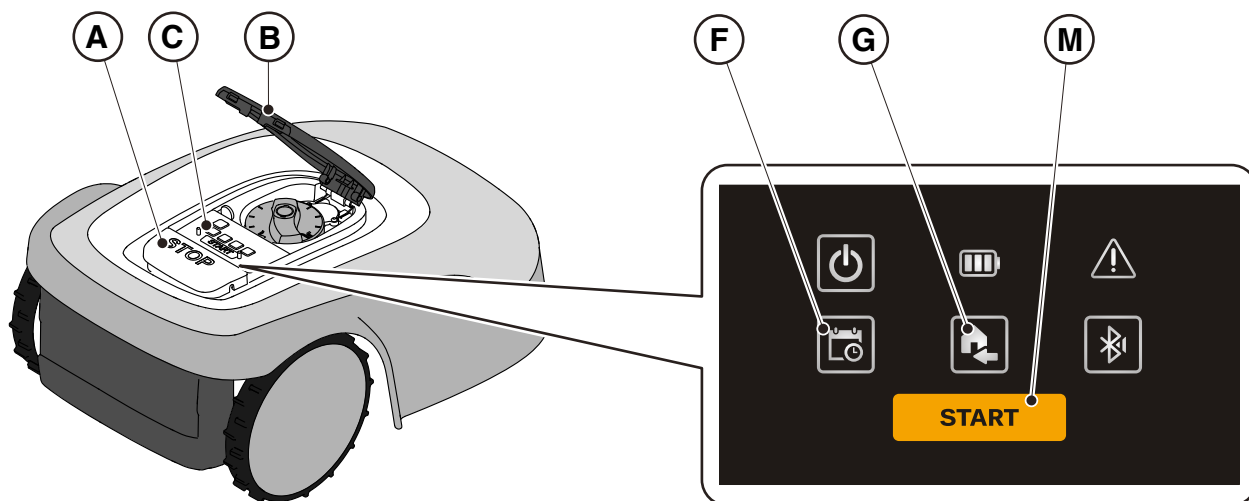
4.3.4. IEPLĀNOTĀS PROGRAMMAS / VIENA DARBA CIKLA IZVĒLE – IEPLĀNOTĀS PROGRAMMAS POGA

Poga "IEPLĀNOTĀ PROGRAMMA" (F) ļauj aktivizēt vai deaktivizēt ar lietotni iestatīto darba plānošanu.

- Ja poga (F) ir izgaismota ar zaļo krāsu, robotizēta pļaujmašīna darbojas saskaņā ar ieplānoto darba programmu. (skat. arī 3.7.7. par., skat. 3.7.8. par. informācijai par programmēšanu).
- Ja poga (F) ir izslēgta, robotizēta pļaujmašīna darbojas, izpildot vienu darba ciklu un pēc tam atgriežas uzlādes bāzē. (skat. arī 3.7.7. par.).

Procedūra:

1. Nospiediet pogu "**STOP**" (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Nospiežot pogu "**IEPLĀNOTĀ PROGRAMMA**" (F), var pārslēgties no ieplānotā darba režīma uz viena darba cikla režīmu.
3. Lai iedarbinātu robotizētu pļaujmašīnu, rīkojieties šādi atkarībā no situācijas:
 - Ja tiek izpildīta ieplānotā programma, veiciet kādu no šīm darbībām:
 - Robotizēta pļaujmašīna uzlādes bāzē:
 - aizveriet vāku (B), robotizēta pļaujmašīna veiks ieplānoto programmu;
 - Nospiediet pogu "**START**" (M), lai iedarbinātu robotu, poga iedegas. Ja robotizēta pļaujmašīna nav ieplānotajā darba laikā, tā veiks darba ciklu, atgriezīsies bāzē un atsāks darbību saskaņā ar ieplānoto programmu.
 - Robotizēta pļaujmašīna nav uzlādes bāzē:
 - Nospiediet pogu "**ATGRIEZTIES BĀZĒ**" (G), lai nosūtītu robotu uz bāzi, poga iedegas;
 - Nospiediet pogu "**START**" (M), lai iedarbinātu robotu, poga iedegas. Ja robotizēta pļaujmašīna nav ieplānotajā darba laikā, tā veiks darba ciklu, atgriezīsies bāzē un atsāks darbību saskaņā ar ieplānoto programmu.
 - Ja ieplānotā programma pašlaik netiek izpildīta, veiciet kādu no šīm darbībām:
 - Nospiediet pogu "**ATGRIEZTIES BĀZĒ**" (G), lai nosūtītu robotu uz bāzi, poga iedegas;
 - Nospiediet pogu "**START**" (M), lai iedarbinātu robotu, poga iedegas.
4. Aizveriet vāku (B).



4.3.5. PIESPIEDU ATGRIEŠANĀS UZLĀDES BĀZĒ – POGA “ATGRIEZTIES BĀZĒ”

Poga “**ATGRIEZTIES BĀZĒ**” (G) ļauj pieprasīt piespiedu robotizētas pļaujmašīnas atgriešanos uzlādes bāzē. Ja, atverot vāku (B), poga (G) iedegas, robotizēta pļaujmašīna jau atgriežas bāzē.

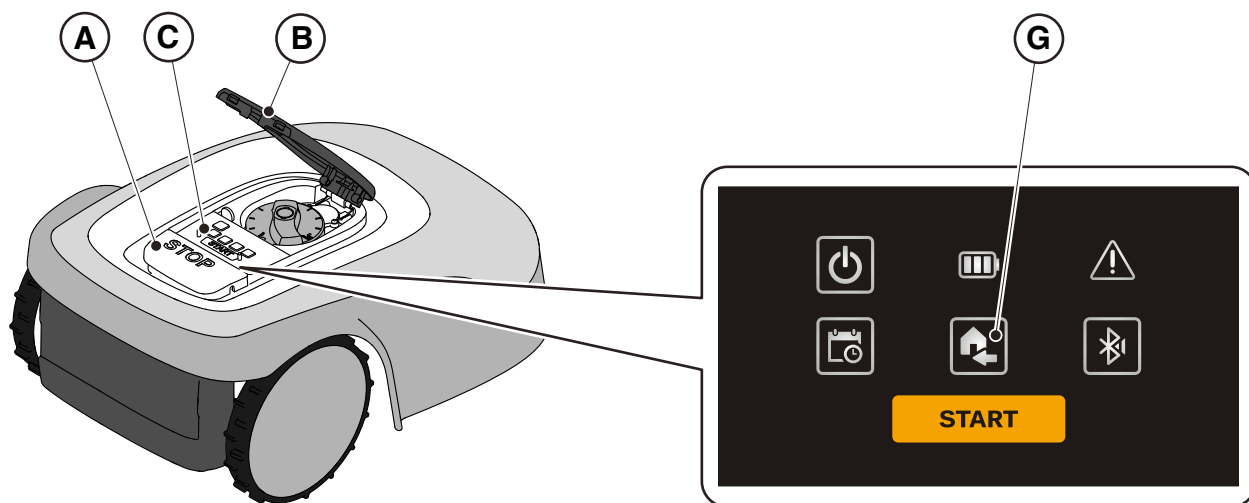
Procedūra:

1. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Nospiediet pogu “**ATGRIEZTIES BĀZĒ**” (G).
3. Poga iedegas ar zaļo krāsu, funkcija ir aktīva.
4. Aizveriet vāku (B).
5. Robotizēta pļaujmašīna ieslēgsies, lai automātiski atgrieztos uzlādes bāzē.

PIEZĪME: Ja akumulatora uzlādes līmenis ir zems, nospiežot pogu “**ATGRIEZTIES BĀZĒ**” (G), akumulatora ikona mirgos sarkanā krāsā, norādot, ka darbību nav iespējams veikt.

PIEZĪME: robotizēta pļaujmašīna sāk darboties tikai pēc vāka (B) aizvēršanas.

PIEZĪME: Robotizēta pļaujmašīna brauks uz uzlādes bāzi ar izslēgtu pļaušanas ierīci.



4.3.6. BLUETOOTH UN ATVIEŅOŠANAS STĀVOKĻA ATTĒLOŠANA – BLUETOOTH POGA

Poga “**BLUETOOTH**” (H):

- Mirgo ar zilo krāsu, ja robotizēta pļaujmašīna ir gatava saistīšanai.
- Zilā krāsā deg nepārtraukti, robotizēta pļaujmašīna ir savienota ar mobilo ierīci.

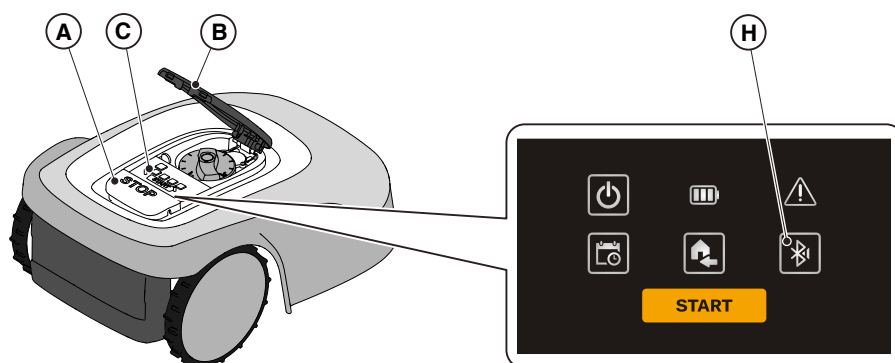
Robotizēta pļaujmašīna automātiski atvienojas no ierīces pēc lietotnes aizvēršanas.

Pogu (H) izmanto, lai atvienotu robotizētu pļaujmašīnu gadījumā, ja cita lietotāja lietotne nejauši paliek savienota ar robotizētu pļaujmašīnu.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Lai atvienotu robotizētu pļaujmašīnu no mobilās ierīces, 3 sekundes turiet nospiestu pogu (H).

PIEZĪME: Informāciju par ierīces saistīšanu ar robotizētu pļaujmašīnu, izmantojot Bluetooth (skat. 3.7.3. par. “Pairing”).



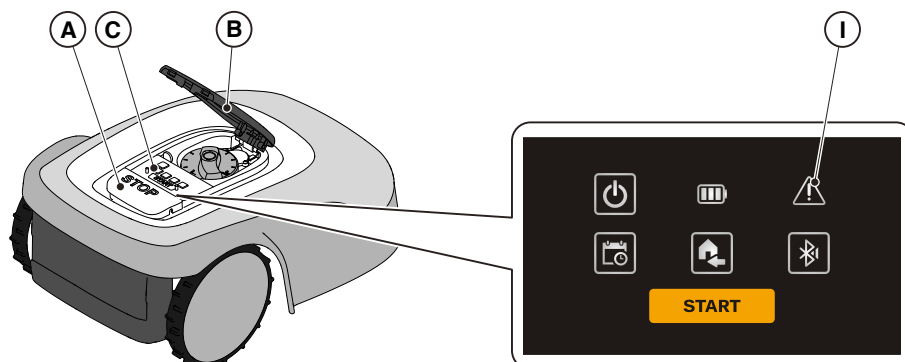
4.3.7. TRAUKSMEŠ STĀVOKĻU ATTĒLOŠANA – TRAUKSMEŠ IKONA

Gaismas ikona “**TRAUKSME**” (I) ziņo par darbības traucējumiem.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Pārbaudiet trauksmes stāvokli, izmantojot gaismas ikonu (I):
 - Zaļa ikona: norāda uz īpašas operatīvās informācijas esamību;
 - Dzeltena ikona: norāda uz nelieliem traucējumiem.
 - Sarkana ikona: norāda uz nopietniem defektiem vai darbības traucējumiem, kuru novēršanai, iespējams, nepieciešama servisa centra palīdzība.
3. Pēc problēmas novēršanas divreiz ātri nospiediet pogu “**ON/OFF**” (E), lai atiestatītu trauksmi. Gaismas ikona (N) izslēdzas, un robotizētu pļaujmašīnu var iedarbināt no jauna. Ja ikona (N) nenodziest, izņemiet drošības atslēgu (D), uzgaidiet dažas sekundes un pēc tam atkal ieslēdziet robotizētu pļaujmašīnu, izmantojot pogu “**ON/OFF**” (E). Ja problēma nepazūd, sazinieties ar tehniskā atbalsta centru.

PIEZĪME: Sīkāka operatīvā informācija, kā arī informācija par traucējumiem ir atrodamā lietotnē.



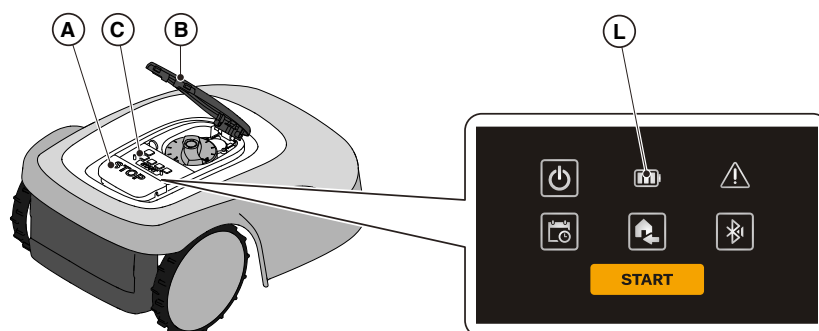
4.3.8. AKUMULATORA UZLĀDES LĪMEŅA ATTĒLOŠANA – AKUMULATORA IKONA

Gaismas ikona “AKUMULATORS” (L): izmanto, lai parādītu akumulatora uzlādes līmeni.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “STOP” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Pārbaudiet akumulatora uzlādes stāvokli, izmantojot gaismas ikonu (L):
 - Zaļa ikona: akumulators ir uzlādēts.
 - Dzeltēna ikona: akumulatora uzlādes līmenis ir mazāks par 50%.
 - Sarkana ikona: akumulators ir izlādējies.
3. Ja robotizēta pļaujmašīna lādējas, gaismas ikona (L) mirgo.

PIEZĪME: ja, nospiežot kādu pogu, akumulatora ikona (L) ātri mirgo ar sarkanu gaismu, darbību nevar veikt, un akumulators būs jāuzlādē manuāli (skat. 4.5. par.).



4.3.9. ROBOTIZĒTAS PĻAUJMAŠĪNAS IEDARBINĀŠANA – POGA START

Poga “START” (M) iespējo robotizētas pļaujmašīnas palaišanu.

Ja, atverot vāku (B), poga “START” (M) iedegas, robotizēta pļaujmašīna jau ir darba stāvoklī.

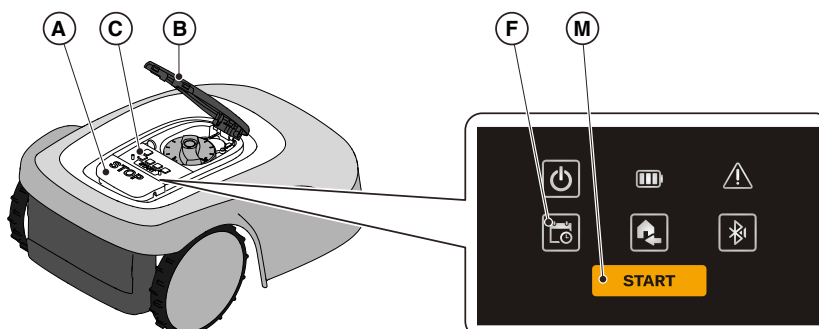
PIEZĪME: robotizēta pļaujmašīna sāk darboties tikai pēc vāka (B) aizvēršanas.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “STOP” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Nospiediet pogu “START” (M), poga iedegas.
3. Aizveriet vāku (B).

PIEZĪME: Ja akumulatora uzlādes līmenis ir zems, nospiežot pogu “START” (M), akumulatora ikona mirgos sarkanā krāsā, norādot, ka darbību nav iespējams veikt.

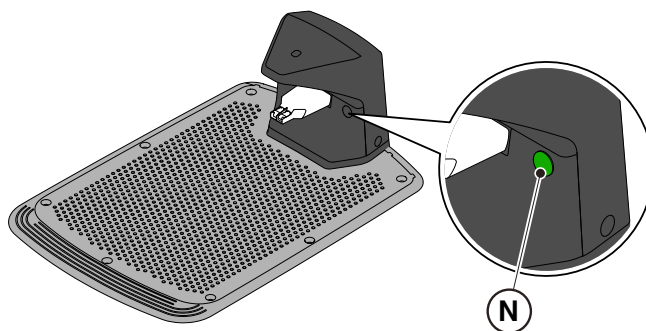
- Robotizētas pļaujmašīnas darbība ar aktīvu iepiņānoto programmu (skat. 4.3.4. par.):
 - Ja robotizēta pļaujmašīna ir iepiņānotajā darba laikā, tā sāks pļāšanu;
 - Ja robotizēta pļaujmašīna nav iepiņānotajā darba laikā, tā veiks darba ciklu, atgriezīsies bāzē un atsāks darbību saskaņā ar iepiņānoto programmu.
- Robotizētas pļaujmašīnas darbība ar ieslēgtu viena darba cikla režīmu (skat. 4.3.4. par.):
 - Robotizēta pļaujmašīna veiks vienu darba ciklu un pēc tam atgriezīsies uzlādes bāzē un paliks tajā līdz nākamajai manuālajai komandai.



4.4. UZLĀDES BĀZES DARBĪBA

Uzlādes bāze ir aprīkota ar indikatorlampiņu (N), kas iedegas šādos gadījumos:

- Indikatorlampiņa izslēgta: uzlādes bāzei netiek padota strāva vai robots atrodas bāzē.
- Indikatorlampiņa deg nepārtraukti: perimetra kabelis ir pareizi pieslēgts uzlādes bāzei un perimetra signāls tiek pareizi pārraidīts.
- Lēnām mirgojoša indikatorlampiņa: perimetra kabelis nav pieslēgts vai ir pārrauts (perimetra kabeļa integritātes pārbaude netiek veikta nepārtraukti, bet tikai, kad robots iziet no uzlādes bāzes vai kad bāze tiek barota);
- Ātri mirgojoša indikatorlampiņa: perimetra kabelis ir pārāk īss (skat. 3.5.4. par.) vai ir uzlādes bāzes kļūme.



4.5. AKUMULATORA UZLĀDE

Procedūra “**AKUMULATORA UZLĀDE**” ļauj manuāli uzlādēt robotizētu pļaujmašīnu.

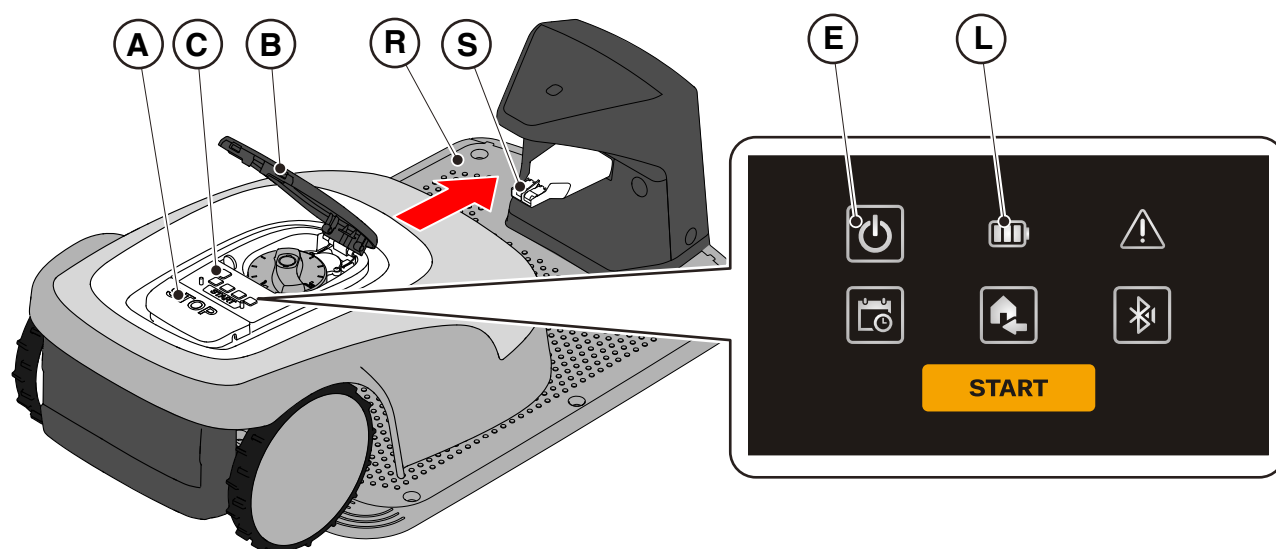
Prasības un pienākumi:

- Uzlādes bāze ir pievienota elektrotīklam.

Procedūra:

1. Novietojiet robotizētu pļaujmašīnu uzlādes bāzē (R).
2. Iebīdiet robotizētu pļaujmašīnu uzlādes bāzē, lai iespraustu uzlādes savienotāju (S).
3. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
4. Ieslēdziet robotizētu pļaujmašīnu, izmantojot pogu “**ON/OFF**” (E).
5. Gaismas ikona “**AKUMULATORI**” (L) mirgo zaļā krāsā, robotizēta pļaujmašīna tiek uzlādēta.
6. Aizveriet vāku (B).
7. Atstājiet robotizētu pļaujmašīnu uzlādēties vismaz tādu laiku, kas norādīts 1.4.

PIEZĪME: Pirms ziemas uzglabāšanas akumulators jāuzlādē, kā norādīts 5.4. par.



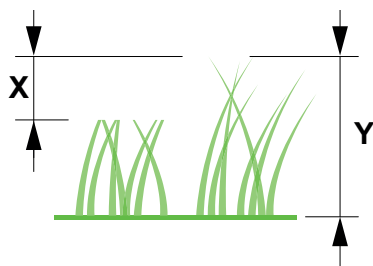
4.6. PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA

Procedūrā “**PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA**” ir aprakstīts, kā regulēt pļaušanas asmeņu augstumu.

- Robotizētas pļaujmašīnas nopļautās zāles garums X nedrīkst pārsniegt 10 mm.
- Robotizētas pļaujmašīnas darbības diapazons ir 20-60 mm (pļaušanas augstums).
- Tāpēc zāles sākotnējais augstums Y nedrīkst pārsniegt 70 mm.

Veicot pirmo uzstādīšanu vai pļaušanas sezonas sākumā, ja nepieciešams, sagatavojiet dārzu ar parastu zāles pļāvēju, lai sākotnējais zāles augstums būtu piemērots.

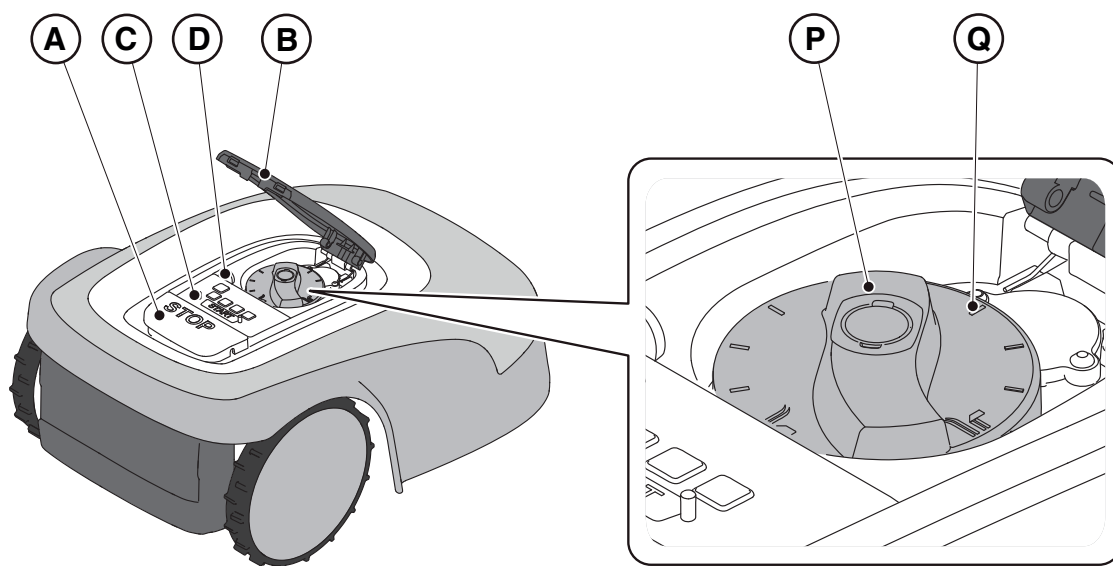
PIEZĪME: Ja vēlaties pļaut zāli vairāk nekā par 10 mm, neregulējiet pļaušanas augstumu tā, lai nopļautā zāles daļa būtu 10 mm. Turpiniet samazināt pļaušanas augstumu tikai pēc tam, kad dārzs būs vienmērīgi nopļauts.



Procedūra:

1. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai atvērtu vāku (B) un piekļūtu vadības konsolei (C).
2. Izņemiet drošības atslēgu (D).
3. Ar augstuma regulētāja (P) palīdzību izvēlieties vēlamo pļaušanas augstumu tā, lai nopļautā zāles daļa nepārsniegtu 1 cm.
4. Ievietojiet drošības atslēgu (D).

PIEZĪME: Uz roktura ir graduēta skala no 1 līdz 10 (Q), kas jāizmanto kā orientieris.



5. TEHNISKĀ APKOPE

5.1. PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE

 BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.	 BRĪDINĀJUMS: Nekad nemodificējiet, neizjauciet, neatslēdziet un nenoņemiet uzstādītās drošības ierīces.
---	---

Lai nodrošinātu labāku darbību un ilgāku kalpošanas laiku, regulāri tīriet izstrādājumu un mainiet nodilušas detaļas.

Veiciet darbus ar tabulā norādīto biežumu.

BIEŽUMS	SASTĀVDAĻA	APKOPES DARBU VEIDS	ATSAUCE
Reizi nedēļā	Asmens	Iztīriet un pārbaudiet asmens efektivitāti.	(Skat. 5.2. par.)
		Ja asmens deformējas trieciena dēļ vai, ja tas ir nodilis, nomainiet to.	(Skat. 5.3. par.)
	Uzlādes kontakti	Iztīriet un novāciet iespējamās oksidēšanas pazīmes.	(Skat. 5.2. par.)
Reizi mēnesī	Robotizēta plaujmašīna	Veiciet tīrīšanu.	(Skat. 5.2. par.)
	Uzlādes bāze un barošanas vadi	Pārbaudiet nodilumu un bojājumus, nepieciešamības gadījumā nomainiet tos. (Skat. viedo lietotāja rokasgrāmatu)	(Sazinieties ar pilnvarotu servisa centru)
Pļaušanas sezonas beigās vai ik pēc sešiem mēnešiem, ja robotizēta plaujmašīna netiek izmantota	Akumulators	Veiciet uzlādi, kas paredzēta pirms akumulatora uzglabāšanas.	(Skat. 5.4. par.)
Katru gadu vai pļaušanas sezonas beigās	Robotizēta plaujmašīna	Veiciet tehnisko apkopi autorizētajā servisa centrā.	(Skat. 5.1. par.)

Reizi gadā ir jāveic tehniskā apkope pilnvarotajā servisa centrā, lai uzturētu robotizētas plaujmašīnas labu darba stāvokli.

Apkopes ietvaros jāveic virkne pārbaūžu, tostarp:

- robotizētas plaujmašīnas iekšējā un ārējā daļas tīrīšana;
- robotizētas plaujmašīnas vispārējā stāvokļa pārbaude;
- nodilušu detaļu nomaiņa;
- akumulatora stāvokļa pārbaude;
- pievilkšanas momentu pārbaude;
- trieciena un pacelšanas kinemātisko mehānismu un to aizsargsilfonu pārbaude un nomaiņa, ja tas ir nepieciešams;
- asmens motora gumijas aizsargsilfona pārbaude un nomaiņa, ja tas ir nepieciešams, lai saglabātu nepieciešamo aizsardzību pret ūdens iekļūšanu;
- korpusa un baterijas nodalījuma blīvju nomaiņa, lai saglabātu nepieciešamo aizsardzību pret ūdens iekļūšanu.

PIEZĪME: garantija neattiecas uz iespējamajiem defektiem, kas radās ikgadējas tehniskās apkopes neveikšanas dēļ.

5.2. IZSTRĀDĀJUMA TĪRĪŠANA

 BRĪDINĀJUMS: Roku sagriešanas bīstamība.	 BRĪDINĀJUMS: Putekļu nokļūšanas acīs risks.
--	---

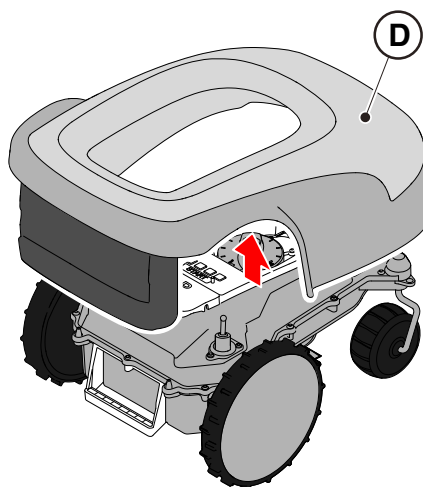
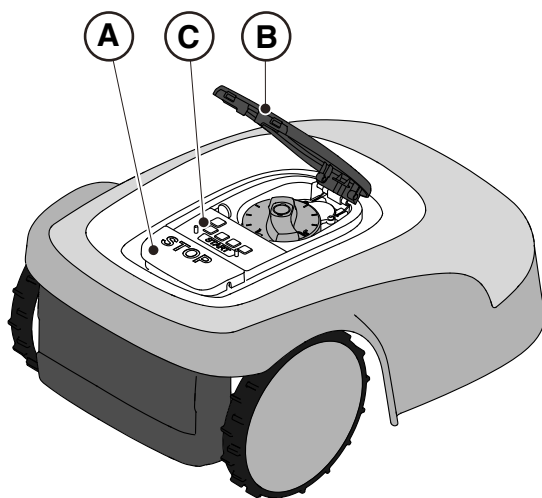
Prasības un pienākumi:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sūklis • Neitrālas ziepes • Birste • Ūdens | <ul style="list-style-type: none"> • Sausa lupata • Cimdi • Brilles |
|---|--|

 PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS: Izmantojiet aizsargcimdus, lai izvairītos no roku savainošanas.	 PIENĀKUMS IZMANTOT BRILLES: Izmantojiet aizsargbrilles, lai izvairītos no putekļu nokļūšanas acīs.
--	--

Procedūra:

1. Nospiediet pogu **“STOP”** (A), lai apturētu robotizētu pļaujmašīnu un atvērtu aizsargvāku (B).
2. Izņemiet drošības atslēgu (C).
3. Noņemiet peldošo vāku (D), lai atvieglotu tīrīšanu.
4. Iztīriet visas robotizētas pļaujmašīnas ārējās virsmas ar sūkli, izmantojot siltu ūdeni un neitrālas ziepes.



UZMANĪBU:

Pārāk liela ūdens daudzuma lietošana var izraisīt to nokļūšanu uz elektriskajām sastāvdaļām, sabojājot tās.



UZMANĪBU:

Nekad nemodificējiet, neizjauciet, neatslēdziet un nenoņemiet uzstādītās drošības ierīces.



AIZLIEGUMS:

Neizmantojiet augstspiediena ūdens mazgāšanas iekārtas.


AIZLIEGUMS:

Lai izvairītos no elektrisko un elektronisko komponentu neatgriezeniska bojājuma, neiegremdējiet (daļēji vai pilnīgi) robotizētu pļaujmašīnu ūdenī.

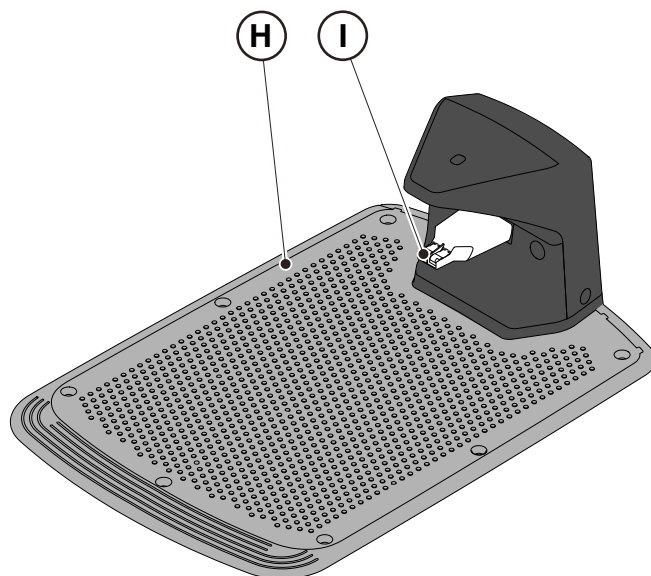
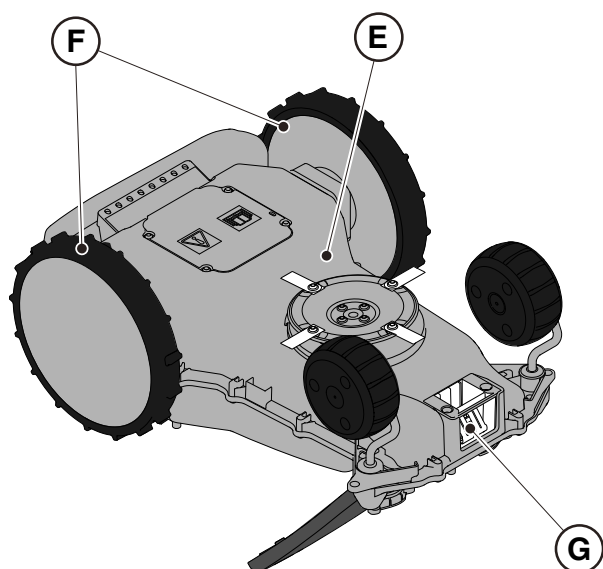

AIZLIEGUMS:

Nemazgājiet robotizētas pļaujmašīnas iekšējās daļas, lai nesabojātu elektriskās un elektroniskās sastāvdaļas.


AIZLIEGUMS:

Neizmantojiet šķīdinātājus vai benzīnu, lai nesabojātu krāsotas virsmas un plastmasas elementus.

5. Novāciet dubļus un netīrumus no piedziņas riteņiem (F).
6. Iztīriet robotizētas pļaujmašīnas apakšējo daļu (E) (pļaušanas asmens zona, priekšējie un aizmugurējie riteņi). Izmantojiet piemērotu birsti, lai noņemtu netīrumus un/vai paliekas, kas var traucēt robotizētas pļaujmašīnas normālai darbībai. Tīrīšanas beigās noslaukiet ar mitru sūkli.
7. Iztīriet akumulatora uzlādes savienotāju (G).
8. Novāciet no uzlādes bāzes (H) un kontaktu savienotāja (I) uzkrājušos netīrumus.



5.3. PĻAUŠANAS ASMEŅU MAIŅA



BRĪDINĀJUMS:
Roku sagriešanas bīstamība.

Prasības un pienākumi:

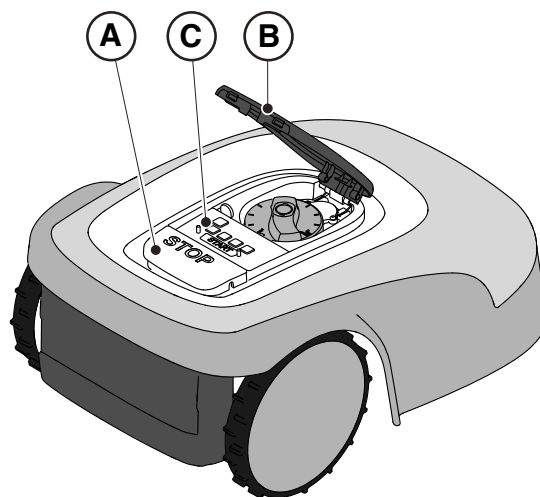
- Drošības atslēga
- Pļaušanas asmeņu
- Atslēga
- Cimdi



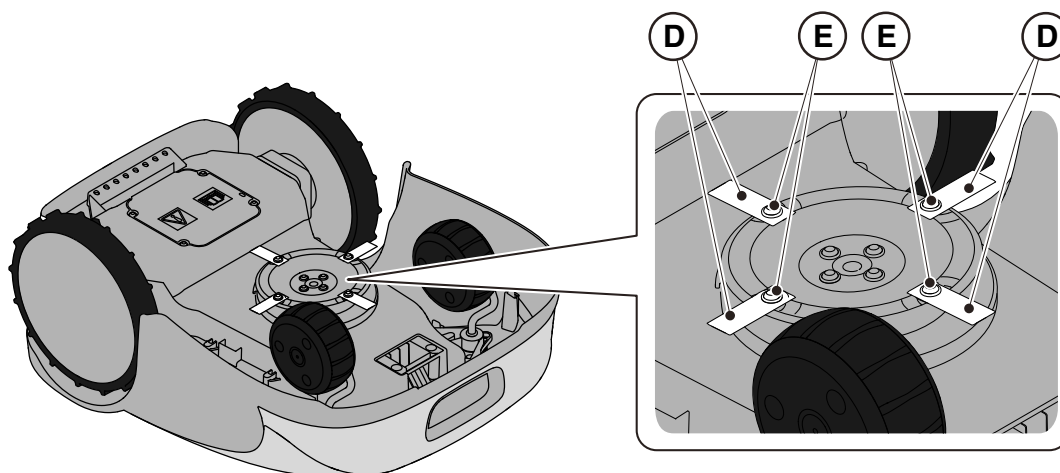
PIENĀKUMS VALKĀT CIMDUS:
Izmantojiet aizsargcimdus, lai izvairītos no roku savainošanas.

Procedūra:

1. Nospiediet pogu “STOP” (A), lai apturētu robotizētu pļaujmašīnu un atvērtu aizsargvāku (B).
2. Izņemiet drošības atslēgu (C).



3. Apgrieziet robotizētu pļaujmašīnu otrādi, sekojot tam, lai peldošais vāks netiktu sabojāts.
4. Atskrūvējiet nostiprinātājskrūves (E).
5. Nomainiet pļaušanas asmeņus (D).
6. Pievelciet nostiprinātājskrūves (E).



5.4. AKUMULATORA ZIEMAS APKOPE UN UZGLABĀŠANA

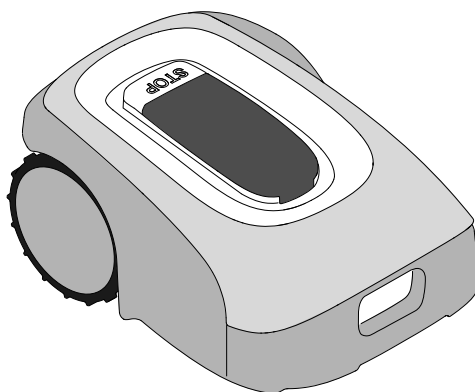
Procedūra:

1. Uzlādējiet akumulatoru saskaņā ar lietotnes vedni, kas atrodams lapā "Iestatījumi".
2. Iztīriet robotizētu pļaujmašīnu (skat. 5.2. par.).
3. Uzglabājiet robotizētu pļaujmašīnu sausā vietā, kas pasargāta no sala, pārliecinoties, ka tā ir izslēgta.
4. Akumulators jāuzlādē ik pēc 6 mēnešiem un jebkurā gadījumā pirms ziemas uzglabāšanas.

PIEZĪME: Vednis reģistrē mākonī veikto akumulatora uzlādi un tiek uzskatīts, ka tā tika veikta, ja uzlādes datums pirms ziemas uzglabāšanas tiek atjaunināts.

PIEZĪME: Lai akumulatora garantija būtu spēkā, ir jāreģistrē uzlāde, izmantojot lietotnes procedūru.

PIEZĪME: Akumulators jāuzlādē ik pēc 6 mēnešiem un jebkurā gadījumā pirms ziemas uzglabāšanas.



5.5. AKUMULATORA MAIŅA

Akumulatora nomaiņu drīkst veikt tikai STIGA TEHNISKĀ ATBALSTA DIENESTA PERSONĀLS. Ja akumulators ir jānomaina, sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu vai tuvāko izplatītāju.

6. PROBLĒMU NOVĒRŠANA



BRĪDINĀJUMS:

Apturiet robotizētu pļaujmašīnu un uzstādiet to drošā stāvoklī (skat. 4.3.2. par.).

Zemāk ir atrodams saraksts ar visām kļūmēm, kas var rasties darba laikā.

TRAUCĒJUMS	CĒLOŅI	RISINĀJUMI
Neparastas vibrācijas. Trokšņi robotizētas pļaujmašīnas darbības laikā.	Bojāts pļaušanas disks vai asmeņi	Nomainiet bojātas sastāvdaļas (skat. 5.3. par.).
	Pļaušanas ierīce iesprūda netīrumos (lentēs, trosēs, plastmasas daļās u.c.).	Izslēdziet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Atbrīvojiet pļaušanas asmeni.
	Robotizēta pļaujmašīna tika iedarbināta neparedzēto šķēršļu klātbūtnē (nokrituši zari, aizmirstas mantas u.c.).	Izslēdziet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Izņemiet šķēršļus un restartējiet robotizētu pļaujmašīnu (skat. 4.3.9. par.).
	Elektromotora avārija.	Nomainiet dzinēju, vērsieties tuvākajā autorizētajā tehniskā atbalsta centrā.
	Zāle ir pārāk augsta.	Palieliniet pļaušanas augstumu (skat. 4.6. par.). Veiciet iepriekšējo pļaušanu zonā ar parastu pļaujmašīnu (skat. 4.4. par.).
Robotizēta pļaujmašīna nevar pareizi izvietoties uzlādes stacijā.	Nepareizi izvietots perimetra kabelis.	Pārbaudiet uzlādes stacijas savienojumu (skat. 3.5.1. par.).
	Zemes virsmas padziļinājums uzlādes bāzes tuvumā.	Novietojiet uzlādes bāzi pareizā stāvoklī. (Skat. 3.5.3. par.)
Nepareiza robotizētas pļaujmašīnas uzvedība, apbraucot šķēršļus uz perimetra.	Perimetra kabelis ir ierīkots nepareizi.	Pareizi ierīkojiet perimetra kabeli (pulkstenrādītāja virzienā) (skat. 3.5.1. par.).
Robotizēta pļaujmašīna strādā nepareizā laikā.	Pulkstenis ir iestatīts nepareizi.	Pareizi iestatiet robotizētas pļaujmašīnas pulksteni (skat. 3.7.6. par.).
	Nepareizi iestatītais darba grafiks.	Atkārtoti iestatiet darba laiku (skat. 3.7.8. par.).

TRAUCĒJUMS	CĒLOŅI	RISINĀJUMI
Darba zona netiek pilnībā nopļauta.	Nepietiekams darba stundu skaits.	Iestatiet ilgāku darba laiku (skat. 3.7.8. par.).
	Pļaušanas ierīce ar netīrumiem un/vai paliekām.	Izslēdziet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Iztīriet pļaušanas ierīci.
	Grozāmie pļaušanas asmeņi bloķēti ar netīrumiem un/vai paliekām.	Izslēdziet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Nomainiet pļaušanas asmeņus.
	Pārāk liels darba zonas laukums attiecībā pret robotizētas pļaujmašīnas darbības raksturlielumiem.	Samaziniet darba zonu (skat. tehniskos datus 1.4. par.).
	Ir beidzies akumulatoru kalpošanas laiks.	Nomainiet akumulatorus, izmantojot oriģinālas rezerves daļas (skat. 5.4. par.).
	Akumulatori netiek pilnībā uzlādēti.	Notīriet un novāciet oksīdu no kontaktiem (skat. 5.2. par.). Atkārtoti uzlādējiet akumulatorus.
Dārza apgabali nav pilnībā nopļauti.	Nepareizi ieprogrammētas pļaušanas vietas.	Pareizi ieprogrammējiet sekundārās pļaušanas vietas (skat. 3.7.9. par.).
Uzlādes bāzes indikatorlampiņa iedegas, kamēr robots nav uzlādes bāzē.	Netiek padota elektriskā strāva vai uzlādes bāzes kļūme.	Pārbaudiet, vai barošanas avota kontaktdakša ir savienota pareizi. Pārbaudiet barošanas bloka savienošanas kabeļa integritāti.
Uzlādes bāzes indikatorlampiņa sāk lēnām mirgot	Perimetra kabelis nav pieslēgts vai ir pārrauts	Pārbaudiet uzstādīšanu un salabojiet pārrāvumu (skat. 3.5.2. par.)
Uzlādes bāzes indikatorlampiņa sāk ātri mirgot	Perimetra kabelis ir pārāk īss vai ir uzlādes bāzes kļūme.	Pārbaudiet, vai perimetra kabeļa garums ir lielāks, nekā norādīts 3.5.1. par. Nepieciešamības gadījumā uzstādiet rezistoru (skat. 3.5.4. par.). Ja problēma nepazūd, sazinieties ar tehniskā atbalsta centru.
pogu panelī deg brīdinājuma ikona	Norāda uz darbības traucējumiem/defektiem.	Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet lietotni vai sazinieties ar tehniskā atbalsta centru.

6.1. GALVENIE LIETOTNES ZIŅOJUMI

TRAUCĒJUMS	CĒLOŅI	RISINĀJUMI
Kamēr robotizēta pļaujmašīna atrodas perimetra iekšpusē un deg uzlādes bāzes raidītāja gaismas diode, lietotnē parādās ziņojums "Nav signāla".	Robotizētas pļaujmašīnas signāla saņemšanas kļūda.	Sazinieties ar pilnvaroto tehniskā atbalsta centru.

TRAUCĒJUMS	CĒLOŅI	RISINĀJUMI
Lietotnē parādās “Ārpus perimetra”.	Pārāk liels zemes virsmas slīpums	Norobežojiet zonu ar pārmērīgu slīpumu (skat. 3.3. par.).
	Perimetra kabelis ir ierīkots nepareizi.	Pārliecinieties, ka kabelis ir ierīkots pareizi (pārāk liels dziļums, tuvums metāla priekšmetiem, attālums starp kabeļiem, kas norobežo divus elementus, u.c.). (Skat. 3.5.1. par.)
	Perimetra kabelis, ar kuru norobežo iekšējās zonas (dobes, krūmus u.c.) ir uzstādīts nepareizi.	Pareizi izvietojiet perimetra kabeli (apkārt šķērslim izvietojiet to, ievērojot perimetra virzienu). (Skat. 3.5.1. par.)
	Barošanas bloks ir pārkarsis.	Īstenojiet nepieciešamos risinājumus, kas paredzētas barošanas avota temperatūras samazināšanai (nodrošiniet ventilāciju vai izmainiet montāžas vietu u.c.) (skat. 3.3. par.).
Lietotnē parādās “Robots ir pacelts”	Robotizēta pļaujmašīna ir pacelta virs zemes.	Pārbaudiet, vai nekāds priekšmets nav izraisījis robotizētas pļaujmašīnas iestrēgšanu vai aizsprostojumu. Notīriet un noņemiet zāles atliekas zem korpusa, kas var aizsprostot sensorus (skat. 5.2. par.).
Lietotnē parādās “Riteņa kļūda”.	Nelīdzena zemes virsma vai šķēršļi, kas traucē pārvietoties.	Pārbaudiet, vai pļaujamais zāliens ir līdzens un ka tajā nav bedru, akmeņu vai citu šķēršļu. Ja šķēršļi ir, tad attīriet teritoriju (skat. 3.3. par.).
	Bojāts viens vai abi riteņu piedziņas motori.	Nomainiet dzinēju, vērsieties tuvākajā autorizētajā tehniskā atbalsta centrā.
Lietotnē parādās “Augsta zāle” vai “Pļaušanas kļūda”.	Pļaušanas disks ir iestrēdzis vai bojāts.	Apturiet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Atbrīvojiet pļaušanas disku no priekšmetiem, kas izraisīja tā bloķēšanu, vai aizvietojiet to ar jaunu (skat. 5.3. par.).
	Grozāmie pļaušanas asmeņi ir nodiluši, bloķēti ar netīrumiem vai paliekām.	Apturiet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Atbloķējiet un iztīriet vai nomainiet pļaušanas asmeņus (skat. 5.3. par.).
	Robotizēta pļaujmašīna tika iedarbināta neparedzēto šķēršļu klātbūtnē (nokrituši zari, aizmirstas mantas u.c.).	Apturiet robotizētu pļaujmašīnu drošā veidā (skat. 1.3. par.). Izņemiet šķēršļus un restartējiet robotizētu pļaujmašīnu.
	Elektromotora avārija.	Nomainiet dzinēju, vērsieties tuvākajā autorizētajā tehniskā atbalsta centrā.
	Zāle ir pārāk augsta.	Palieliniet pļaušanas augstumu (skat. 4.6. par.). Veiciet perimetra pļaušanu.
Lietotnē parādās “Apgāšanās+A31+A +A33:A48”	Robotizēta pļaujmašīna atrodas uz virsmas, kuras slīpums pārsniedz pieļaujamās robežvērtības.	Izslēdziet šo zonu, kurā slīpums pārsniedz pieļaujamās robežvērtības, norobežojot to.

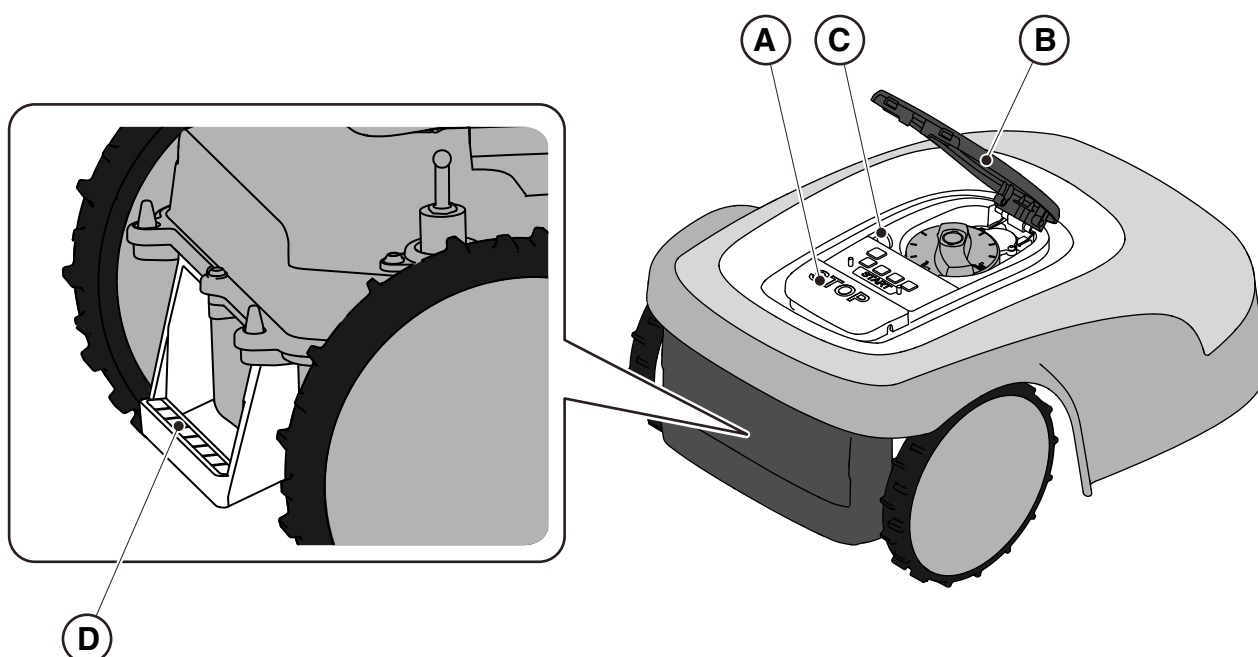
7. TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA UN UTILIZĀCIJA

7.1. TRANSPORTĒŠANA

Procedūra:

PIEZĪME: Transportējot lielos attālumos, iesakām izmantot oriģinālo iepakojumu.

1. Nospiediet pogu “**STOP**” (A), lai apturētu robotizētu pļaujmašīnu un atvērtu aizsargvāku (B).
2. Izņemiet drošības atslēgu (C).
3. Notīriet robotizētu pļaujmašīnu, kā aprakstīts 5.2. par. “IZSTRĀDĀJUMA TĪRĪŠANA”.
4. Robotizētas pļaujmašīnas pacelšanai izmantojiet speciālu rokturi (D) un pārvietojot to, turiet pļaušanas asmeni prom no ķermeņa.
5. Ievietojiet robotizētu pļaujmašīnu oriģinālajā iepakojumā.



7.2. UZGLABĀŠANA

Robotizēta pļaujmašīna ir jāuzglabā sausā vietā, kas aizsargāta no sala, vispirms iztīrot akumulatoru un veicot tā uzlādi, kas paredzēta pirms ziemas sezonas (skat. 5. nod.).

7.3. UTILIZĀCIJA



UZMANĪBU:

Lai izņemtu akumulatoru no robotizētas pļaujmašīnas, sazinieties ar pilnvarotu tehniskā atbalsta centru.

Procedūra:

1. Utilizējiet izstrādājuma iepakojumu videi draudzīgā veidā, izmantojot piemērotus savākšanas konteinerus vai speciālus atkritumu savākšanas centrus.
2. Utilizējiet robotizētu pļaujmašīnu saskaņā ar vietējo tiesību aktu prasībām.
3. Ņemot vērā to, ka robotizēta pļaujmašīna ir klasificēta kā EEIA (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi), sazinieties ar piemērotu atkritumu pārstrādes un utilizācijas uzņēmumu.
4. Utilizējiet vecās vai nolietotās baterijas videi draudzīgā veidā, izmantojot piemērotus savākšanas konteinerus vai speciālus atkritumu savākšanas centrus.

8. PIEDERUMI

Artikula numurs	Apraksts	Specifikācija
1127-0009-01	Pļaušanas asmeņu	12 gab.
1127-0011-01	Uzlādes bāzes vāks	Papildu aizsardzībai pret lietus un saules stariem
1127-0010-01	Barošanas bloka pagarinātāja vads	Savienojuma starp barošanas bloku un uzlādes bāzi pagarināšanas kabelis - L = 5 m
1127-0012-01	Mazais montāžas komplekts	Perimetra kabelis Ø 2,7 mm - L = 150 m + 200 stiprinājuma tapas + 5 kabeļa savienotāji + 5 uzlādes bāzes kabeļa savienotāji
1127-0013-01	Vidējais montāžas komplekts	Perimetra kabelis Ø 2,7 mm - L = 300 m + 400 stiprinājuma tapas + 5 kabeļa savienotāji + 5 uzlādes bāzes kabeļa savienotāji
1127-0000-01	Kabeļa spole 150 m	Perimetra kabelis Ø 2,7 mm - L = 150 m
1127-0001-01	Kabeļa spole 300 m	Perimetra kabelis Ø 2,7 mm - L = 300 m
1127-0002-01	Kabeļa spole 500 m	Perimetra kabelis Ø 2,7 mm - L = 500 m
1127-0006-01	Stiprinājuma tapas (100 gab.)	Perimetra kabeļa stiprināšanas tapas - 100 gab.
1127-0008-01	Uzlādes bāzes stiprinājuma skrūves	8 gab.
1127-0004-01	Kabeļa savienotāji	Perimetra kabeļa remonta savienojumi - 5 gab.
1127-0005-01	Uzlādes bāzes kabeļa savienotāji	Savienotāji perimetra kabeļa savienošanai ar uzlādes bāzi - 5 gab.
122063053/0	Rezistors maziem perimetriem	Rezistors sistēmām, kuru perimetra kabelis ir īsāks par 40 m

9. GARANTIJA

9.1. GARANTIJAS SEGUMS

Garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērētājiem, proti, uz neprofesionāliem lietotājiem.

Garantija attiecas uz visiem materiāla kvalitātes un ražošanas defektiem, kurus garantijas darbības laikā ir apliecinājis izplatītājs vai specializētais servisa centrs.

Garantijas piemērošana tiek ierobežota ar remontu vai detaļas nomaiņu, kura ir atzīta par defektīvu.

Iesakām vienu reizi gadā nogādāt mašīnu autorizētajā servisa centrā, lai veiktu tehnisko apkopi, remontu un drošības ierīču pārbaudi.

Garantijas piemērošanas priekšnosacījums ir mašīnas pareiza tehniskā apkope.

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ:

- Lietotājs nav iepazinies ar pievienoto dokumentāciju (ekspluatācijas rokasgrāmatu).
- Profesionāla izmantošana.
- Neuzmanība, nolaidība.
- Ārējais iemesls (zibens trieciens, trieciens, nepiederošu priekšmetu esamība mašīnas iekšpusē) vai negadījums.
- Nepareizs vai ražotāja neatļautais lietošanas veids vai montāža.
- Nepareizi veikta tehniskā apkope.
- Mašīnas modifikācija.
- Neoriģinālu rezerves daļu (pielāgotu daļu) izmantošana.
- Ar mašīnu nepiegādātu vai ražotāja apstiprinātu piederumu lietošana (piem., pļaušanas ierīces).

Turklāt garantija nesedz:

- Tehniskās apkopes operācijas (tādas, kuras ir aprakstītas ekspluatācijas rokasgrāmatā).
- Nolietojamo materiālu normālu nodilumu, tādu kā pļaušanas ierīces un riteņi.
- Normālu nodilumu.
- Mašīnas estētiskā stāvokļa pasliktināšanu izmantošanas dēļ.
- Pļaušanas ierīču balstus.
- Bojājumi, kas radušies uzstādīšanas dēļ, kas neatbilst norādījumiem lietotāja rokasgrāmatā.
- Perimetra kabeļa korozija vai bojājumi.
- Bojājumi, kurus izraisīja ūdens iekļūšana augstspiediena mazgāšanas ierīces izmantošanas dēļ vai ierīces iegremdēšana ūdenī, piemēram, ja intensīva lietus laikā veidojas ūdens peļķes.
- Bojājumi, kurus izraisa nepareiza akumulatora uzglabāšana vai nepareiza izmantošana.
- Bojājumi, kurus izraisīja neoriģinālu akumulatoru izmantošana.
- Jebkādi papildu izdevumi, kas var būt saistīti ar garantijas remontu, tādi kā piegāde lietotājam, mašīnas transportēšana līdz izplatītājam, maiņas aprīkojuma noma vai ārējo uzņēmumu piesaistīšana dārza uzkopšanai mašīnas dīkstāves laikā.

Lietotāja tiesības aizsargā attiecīgajā valstī spēkā esošie likumi. Šī garantija nekādā veidā neierobežo nacionālajā likumdošanā noteiktās lietotāja tiesības.

10. EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: STIGA S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina: Robot rasaerba

- a) Tipo / Modello Base
b) Mese/Anno di costruzione
c) Matricola

SRSW01

- d) Motore batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- e) Ente Certificatore
- f) Esame CE del tipo:
- RED: 2014/53/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU

4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 /
A13:2017 / A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN IEC 63000:2018
EN 303 447 V1:2.0
EN 50636-107:2015 / A1 / A2
EN 62479:2010

EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 300 328 V2.2.2
EN 301 489-17 V3.2.4

- g) Ampiezza di taglio 18 cm

- h) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

STIGA S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

- i) Castelfranco V.to, 24.03.2021

CEO Stiga Group
Sean Robinson

171514254_0

EN (Translation of the original instruction) EG Declaration of Conformity (Machine Directive 2006/42/EC, Annex II, part A) 1. The Company 2. Herby declares under its own responsibility that the machine: Robotic lawnmower a) Type / Base Model b) Month / Year of manufacture c) Serial number d) Motor: battery-operated 3. Conforms to directive specifications: e) Certifying body f) EC examination of Type g) Reference to harmonised Standards h) Range of cut i) Person authorised to create the Technical Folder: j) Place and Date	FR (Traduction de la notice originale) Déclaration CE de Conformité (Directive Machines 2006/42/CE, Annexe II, partie A) 1. La Société 2. Déclare sous sa propre responsabilité que la machine : Robot-tondeuse a) Type / Modèle de Base b) Mois / Année de construction c) Série d) Moteur: batterie 3. Conforme aux prescriptions des directives : e) Organisme de certification f) Examen CE du Type g) Référence aux Normes harmonisées h) Largeur de coupe i) Personne habilitée à établir le Dossier Technique : j) Lieu et Date	DE (Übersetzung der Originalbetriebsanleitung) EG-Konformitätserklärung (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, Teil A) 1. Die Gesellschaft 2. Erklärt auf eigene Verantwortung, dass die Maschine: Mähroboter a) Typ / Basismodell b) Monat / Baujahr c) Seriennummer d) Motor: akkumulator 3. Den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht: e) Zertifizierungsstelle f) EG-Saustypenprüfung g) Bezugnahme auf die harmonisierten Normen h) Schnittbreite i) Zur Verfassung der technischen Unterlagen befugte Person: j) Ort und Datum	FI (Alkuperäisten ohjeiden käännös) EY-VAAJUMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (Koneedirektiivi 2006/42/EY, Liite II, osa A) 1. Yhtiös 2. Vakuuttaa omalla vastuullaan, että kone: Robottiuroneleikkuri a) Tyypin / Perusmallin b) Kuukauden / Valmistusvuoden c) Sarjanumeron d) Moottorin / akun 3. On yhdenmukainen seuraavien direktiivien asettamien vaatimusten kanssa: e) Sertifikaattitoimisto f) EY-tyyppitarkastus g) Viittaus harmonisoiittuihin standardeihin h) Teknisten asiakirjojen laatimiseen valtuutettu henkilö: i) Paikka ja päivämäärä	CS (Překlad původního návodů k používání) ES – Prohlášení o shodě (Směrnice o strojích seřazených 2006/42/ES, Příloha II, část A) 1. Společnost 2. Prohláší na vlastní odpovědnost, že stroj: Robotická sekačka a) Typ / Základní model b) Měsíc / Rok výroby c) Výroční číslo d) Motor: akumulator 3. Je ve shodě s nařízením směrnice: e) Certifikační orgán f) ES zkouška Typu g) Odkazy na Harmonizované normy h) Osoba autorizovaná pro vytvoření Technického spisu: i) Místo a Datum	PL (Tłumaczenie instrukcji oryginalnej) Deklaracja zgodności WE (Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE, Załącznik II, część A) 1. Spółka 2. Oświadczam na własną odpowiedzialność, że maszyna: Koszałka trawnikowa a) Typ / Model podstawowy b) Miesiąc / Rok produkcji c) Numer seryjny d) Silnik: akumulator 3. Spełnia podstawowe wymagania następujących Dyrektyw: e) Jednostka certyfikująca f) Badanie typu WE g) Odniesienie do Norm zharmonizowanych h) Osoba upoważniona do zredagowania Dokumentacji technicznej: i) Miejsce i data	ET (Algupärase kasutusjuhendi tõlge) EU vastavusdeklaratsioon (Masinadirektiiv 2006/42/EÜ, Lisa II, osa A) 1. Firma 2. Kinnitab omal vastutusel, et masin: Robotniiduk a) Tüüp / Põhimudel b) Kuu aega / Tootmisaja c) Matrikel d) Mootor: aku 3. Vastab direktiivide nõuetele: e) Kinnitav asutus f) EU tüübikõrdamine g) Lohetatus standarditele h) Tehnilise Lehe autoriseeritud koostaja: i) Koht ja Kuupäev
NL (Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing) EG-verklaring van overeenstemming (Richtlijn Machines 2006/42/EG, Bijlage II, deel A) 1. Het bedrijf 2. Verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat de machine: Roboticlaimmer a) Type / Basismodel b) Maand / Bouwjaar c) Serienummer d) Motor: accu 3. Voldoet aan de specificaties van de richtlijnen: e) Certificatie-instituut f) EG-onderzoek van het Type g) Verwijzing naar de Geharmoniseerde normen h) Sprekbreedte i) Bevoegd persoon voor het opstellen van het Technisch Dossier j) Plaats en Datum	ES (Traducción del Manual Original) Declaración de Conformidad CE (Directiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A) 1. La Empresa 2. Declara bajo su propia responsabilidad que la máquina: Robot cortésped a) Tipo / Modelo Base b) Mes / Año de fabricación c) Matricula d) Motor: batería 3. Cumple con las especificaciones de las directivas: e) Ente certificador f) Examen CE del Tipo g) Referencia a las Normas armonizadas h) Persona autorizada a realizar el Manual Técnico: i) Lugar y Fecha	PT (Tradução do manual original) Declaração CE de Conformidade (Diretiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A) 1. A Empresa 2. Declara sob a própria responsabilidade que a máquina: Robot cortacésped a) Tipo / Modelo Base b) Mês / Ano de fabrico c) Matrícula d) Motor: bateria 3. É conforme às especificações das diretivas: e) Orgão certificador f) Exame CE do Tipo g) Referência às Normas harmonizadas h) Pessoa autorizada a elaborar o Caderno Técnico: i) Local e Data	HU (Eredeti használati utasítás fordítása) EK-megfelelősségi nyilatkozat (2006/42/EK gépjármű-irányítási előírások 2. rész) 1. Alulírott: Vállalat 2. Felhasználóknak teljes tudatában kijelenti, hogy az alábbi gép: Robottörő a) Típus / Alap típus b) Hónap / Gyártási évek c) Gyártási szám d) Motor: akkumulátor 3. Megjelöl az alábbi irányelvek előírásainak: e) Tanúsítvány kiadása f) CE vizsgálat típusa g) Hivatkozás a harmonizált szabványokra h) Vagyis az alábbi dokumentációkat tartalmazó szamoly: i) Helye és idője	RU (Перевод оригинальных инструкций) Декларация соответствия нормам ЕС (Директива о машинах 2006/42/ЕС, Приложение II, часть А) 1. Промышленность 2. Заявляет под собственную ответственность, что машина: Робот-косилка a) Тип / Базовая модель b) Месяц / Год изготовления c) Матрица d) Двигатель: батарея 3. Соответствует требованиям директивы: e) Сертифицирующий орган f) Испытание ЕС типового образца g) Ссылка на гармонизированные нормы h) Амплитуда косения i) Лицо, уполномоченное на подготовку технической документации: j) Место и дата	HR (Prijevod originalnih uputa) EK izjava o sukladnosti (Direktiva 2006/42/EZ o strojevima, dodatak II, dio A) 1. Tvrtka 2. pod vlastitom odgovornošću izjavljuje da je stroj: Robotička kosilica a) Vrsta / Orazovni model b) Mjesec / Godina proizvodnje c) Matricni broj d) Motor: baterija 3. sukladno s temeljnim zahtjevima direktive: e) Certifikacijsko tijelo f) Tipsko ispitivanje EZ g) Primjenjivanje su slijedeće harmonizirane norme: h) Širina rezanja i) Osoba ovlaštena za pravljenje Tehničke dokumentacije: j) Mjesto i datum	
NO (Översettelse av original bruksanvisning) EF-Samsvarserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, Vedlegg II, del A) 1. Firmaet 2. Erklærer på eget ansvar at maskinen: Robottørskjærer a) Type / Modell b) Måned / Byggeår c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Oppfylter kravene i direktivene: e) Sertifiseringsorgan f) EF-typisprøving g) Referens til harmoniserte standarder h) Kjøpepris i) Person som har fullmakt til å utferdige teknisk dokumentasjon: j) Sted og dato	SV (Översättning av bruksanvisning i original) EG-förklaring om överensstämmelse (Maskindirektiv 2006/42/EG, bilaga II, del A) 1. Företaget 2. Förklarar på eget ansvar att maskinen: Robottörskjärer a) Typ / Basmodell b) Månad / Tillverkningsår c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Överensstämmer med föreskrifterna i direktivet: e) Intygsorgan, Anmält organ f) EG-typisprövning g) Referens till harmoniserade standarder h) Kjøpepris i) Autoriserad person för upprättandet av den tekniska dokumentationen: j) Ort och datum	DA (Översættelse af den originale brugsanvisning) EF-overensstemmelseserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, bilag II, del A) 1. Firmaet 2. Erklærer på eget ansvar, at maskinen: Robottørskjærer a) Type / Model b) Måned / Konstruktionsår c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Er i overensstemmelse med specifikationserne i følgende direktiver: e) Intygsorgan f) EF-typeprøving g) Referens til harmoniserede standarder h) Kjøpepris i) Person, der har bemyndigelse til at udarbejde det tekniske dossier: j) Sted og dato	SL (Prevod izvirnih navodil) ES izjava o skladnosti (Direktiva 2006/42/ES), priloga II, del A) 1. Družba 2. pod lastno odgovornostjo izjavlja, da je stroj: Robotska kosilica a) Tip / osnovni model b) Mesec / Leto izdelave c) Serijska številka d) Motor: baterija 3. Skladno je z določili direktiv: e) Ustnovala, ki izda potrdilo f) ES pregled tipa g) Obeležje konice h) Oseba, pooblašena za sestavo tehnične dokumentacije: i) Kraj in datum	LT (Originalų instrukcijų vertimas) ES atitikties deklaracija (Masinų direktyva 2006/42/CE, Priedas II, dalis A) 1. Bendrovė 2. Prisiima atsakomybę, kad įrenginys: Robotti žolės pjūvis a) Tipas / Bazinis Modelis b) Mėnuo / Pagaminimo metai c) Serijos numeris d) Variklis: baterija 3. Atitinka direktyvos pateiktas specifikacijas: e) Atitiktis su standartais f) CE tipo tyrimas g) Pajungimo pildis h) Autorizuotas asmuo sudaryti Techninį Dokumentaciją: i) Vieta ir Data	LV (Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas) EK atbilstības deklarācija (Direktīva 2006/42/EK par mašīnām, pielikums I, daļa A) 1. Uzņēmums 2. Uzņemties par to pilnu atbildību, paziņo, ka mašīna: Robota zāliena mašīna a) Tips / Bāzes Modelis b) Mēneš / Ražošanas gads c) Sērijas numurs d) Motors: akumulators 3. Atbilst šīs direktīvas prasībām: e) Sertifikācijas iestāde f) CE tipa izpildes pārbaude g) Atsauces uz harmonizētiem standartiem h) Pielikums pielikums i) Personāls, kas sagatavoja tehnisko dokumentāciju: j) Vieta un datums	



YOUR GARDEN, YOUR LIFE

STIGA S.p.A.

Via del lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy