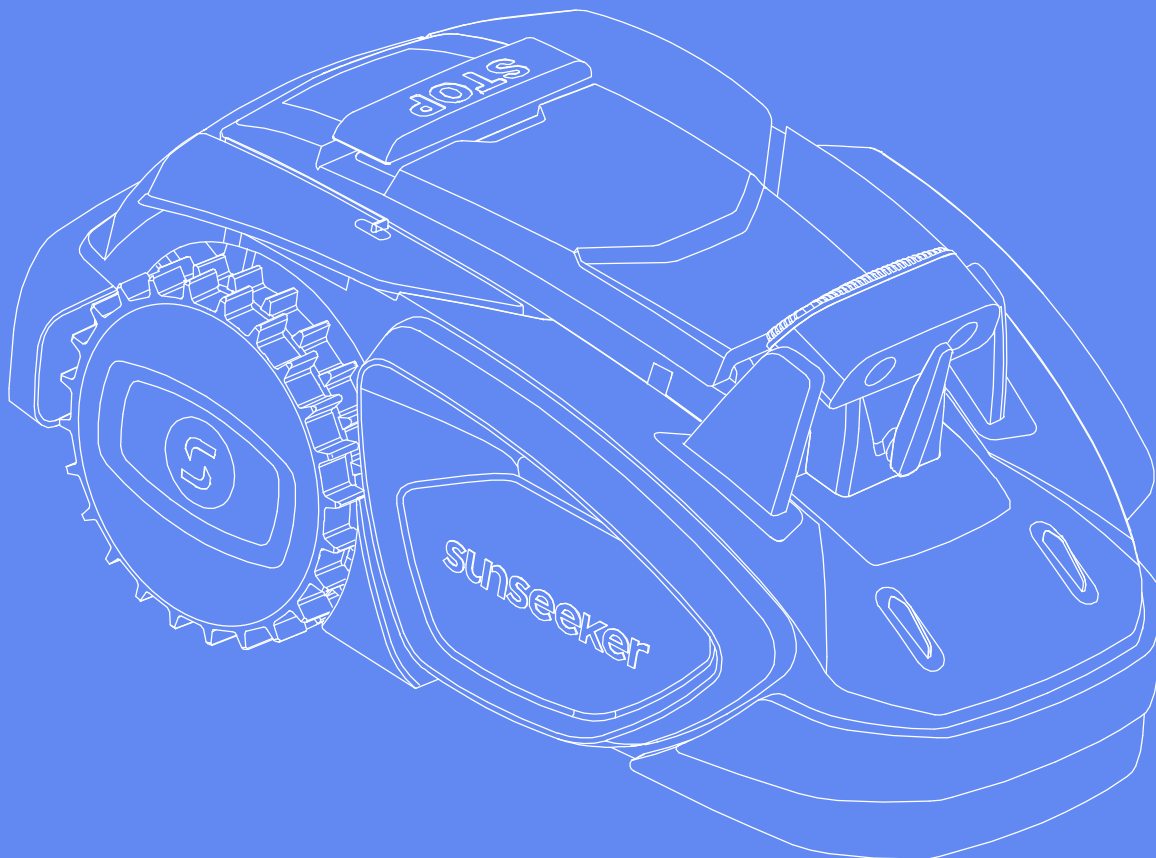


sunseeker



PLATFORM

Instruction Manual

Original Instructions

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.

V

EN	2
DE	30
FR	58
IT	86
NL	114
DK	142
SE	170
NO	198
FI	226
PL	254
CZ	282
LU	310
SI	338
ES	365
SK	393
BG	420
LV	449
RO	477
EE	505
LT	532
HU	559

Table of Contents

1. Safety and Regulations	4
1.1 General.....	4
1.2 General Safety Instructions	4
1.3 Safety Instructions for Installation	5
1.4 Safety Instructions for Daily Operation	6
1.5 Safety Instruction for Maintenance	6
1.6 Battery Safety	6
2. Symbols and Decals	6
3. Contents and Specification	8
3.1 Box Contents.....	8
3.2 Parts and Functions	8
3.3 Specifications	9
4. Installation	10
4.1 Preparations.....	11
4.2 Install the Charging Station.....	11
4.3 Install the Magnetic Tags.....	12
4.4 Install the Magnetic Strips.....	13
4.5 Charge and Activate the Mower	14
4.6 Start the mowing	14
4.7 App Connection.....	15
5. Daily Operation	16
5.1 Display and Control on the Mower	16
5.2 Change the PIN code	16
5.3 Robotic Mower App.....	17
5.4 Notifications.....	17
5.5 IoT	17
5.6 Obstacle Avoidance.....	18
6. Maintenance.....	18
6.1 Cleaning.....	18
6.2 Replace Blades	19
6.3 Transportation	20
6.4 Battery	20
6.5 Power Supply	21
6.6 Storage.....	21
6.7 Recycling and End-of-life Disposal.....	22
6.8 Others.....	22
7. FAQ and Troubleshooting.....	23
7.1 Error message	23
7.2 Trouble shooting	24
8. Important Information	27
8.1 Data Privacy.....	27
8.2 Limited Warranty	27
8.3 Disclaimers	27

Satura rādītājs

1. Drošība un noteikumi	451
1.1 Vispārīgi	451
1.2 Vispārīgi drošības norādījumi	451
1.3 Uztādīšanas drošības instrukcijas	452
1.4 Drošības instrukcijas ikdienas lietošanai	453
1.5 Drošības instrukcija apkopei	453
1.6 Akumulatora drošība	453
2. Simboli un uzlīmes	453
3. Saturs un specifikācijas	454
3.1 Kastes saturs	454
3.2 Daļas un funkcijas	455
3.3 Specifikācijas	456
4. Uztādīšana	457
4.1 Sagatavošanās darbi	458
4.2 Uzlādes stacijas uztādīšana	458
4.3 Magnētiskās etiķetes uztādīšana	459
4.4 Magnētiskās lentes uztādīšana	460
4.5 Zāles plāvēja uzlāde un aktivizēšana	461
4.6 Pļaušanas sākšana	461
4.7 Lietotnes savienojums	462
5. Ikdienas darbība	463
5.1 Zāles plāvēja displejs un vadība	463
5.2 PIN koda maiņa	463
5.3 Lietotne Robotic Mower	464
5.4 Paziņojumi	464
5.5 IoT	464
5.6 Izvairīšanās no šķēršļiem	465
6. Apkope	465
6.1 Tīrīšana	465
6.2 Asmeņu nomaiņa	466
6.3 Transportēšana	467
6.4 Akumulators	467
6.5 Barošanas avots	468
6.6 Uzglabāšana	468
6.7 Pārstrāde un utilizācija pēc ekspluatācijas laika beigām	469
6.8 Citi	469
7. Bieži uzdotie jautājumi un problēmu novēršana	470
7.1 Kļūdas ziņojums	470
7.2 Problēmu novēršana	471
8. Svarīga informācija	474
8.1 Datu privātums	474
8.2 Ierobežotā garantija	474
8.3 Atrunas	474

1. Drošība un noteikumi

1.1 Vispārīgi

SVARĪGI
PIRMS LIETOŠANAS RŪPĪGI IZLASIET
SAGLABĀJIET TURPMĀKAI UZZIŅAI

Paredzētā lietošana

Šis dārza izstrādājums ir paredzēts tikai zāliena pļaušanai, automātiski nopļaujot dārza zāli jebkurā diennakts laikā. Jebkāda lietošana neatbilstoši paredzētajam mērķim var radīt apdraudējumu, potenciāli nodarot kaitējumu cilvēkiem un/vai bojājumus īpašumam. Lai nodrošinātu drošību un novērstu negadījumus, ir svarīgi stingri ievērot noteiktās vadlīnijas.

Nav paredzēts lietošanai

Šis dārza izstrādājums nav paredzēts lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskām, maņu vai garīgām spējām, kā arī personām ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējus.

Nepareiza lietošana ietver, bet ne tikai, cilvēku, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšanu uz mašīnas; pārvadāšanu ar mašīnu; mašīnas izmantošanu kravu vilkšanai vai stumšanai; kā arī mašīnas izmantošanu citas veģetācijas pļaušanai, kas nav zāliens.

Atlikušie riski – Veicot apkopi vai nomainot asmeņus, valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles, lai izvairītos no traumām.

Nepagariniet kabeli starp barošanas bloku un uzlādes staciju.



BRĪDINĀJUMS

- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, pirms tās nav pilnībā apstājušās.
- Turiet strāvas kabeli, barošanas bloku, pagarinātāju un visus citus elektriskos kabelus, kas neattiecas uz izstrādājumu, ārpus pļaušanas zonas, lai tie atrastos drošā attālumā no bīstamām kustīgām daļām un novērstu kabeļu bojājumu, kas varētu rasties saskarē ar spriegumaktīvajām daļām. Ja netiek ievēroti šajā rokasgrāmatā sniegtie norādījumi, operatoram vai apkārtējiem var rasties traumu gūšanas risks vai pat nāves iestāšanās.
- Automātiskais zāles plāvējs! Turieties tālāk no mašīnas! Uzraugiet bērnus!
- Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai uzziņai.
- Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un specifikācijas, kas pievienotas šim izstrādājumam. Visu tālāk norādīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnas traumas.

1.2 Vispārīgi drošības norādījumi

Darba zonas drošība

A. Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

B. Rūpīgi izlasiet norādījumus. Iepazīstieties ar vadības ierīcēm un pareizu mašīnas lietošanu.

C. Nekad neļaujiet cilvēkiem, kuri nav iepazinušies ar šiem norādījumiem, vai bērniem lietot mašīnu. Vietējie noteikumi var ierobežot operatora vecumu.

D. Operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumiem, kas radušies citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Elektrodrošība

A. Elektrotiķļa kontaktdakšām jāatbilst kontaktligzdai. Nekad nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Nelietojiet lādētāja kontaktdakšas ar zemētām (iezemētām) ierīcēm. Nepārveidotas kontaktdakšas un atbilstošas kontaktligzdas samazinās elektriskās strāvas trieciena risku.

B. Izvairieties no ķermeņa saskares ar zemētām vai iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir zemēts vai iezemēts, pastāv palielināts elektriskās strāvas trieciena risks.

C. Nelietojiet strāvas vadus nepareizi. Nekad nelietojiet strāvas vadu ierīces pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai. Turiet strāvas vadus tālāk no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām. Bojāti vai sapinušies strāvas vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

D. Ja ar elektrotiķli darbināma ierīce neizbēgami jālieto mitrā vietā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD) aizsargātu strāvas padevi. RCD izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

E. Nodrošiniēt pareizu automātiskās perimetra iezīmēšanas sistēmas uzstādīšanu saskaņā ar norādījumiem.

F. Periodiski pārbaudiet teritoriju, kurā tiks izmantota mašīna, un noņemiet visus akmeņus, zarus, vadus, kaulus un citus šķēršļus.

G. Regulāri pārbaudiet, vai asmeņi, asmeņu skrūves un griezējmešanās nav nolietojušies vai bojāti. Nomainiet nolietotos vai bojātos asmeņus un skrūves komplektos, lai saglabātu līdzsvaru.

H. Strādājot ar daudzvārpstu mašīnām, esiet uzmanīgi, jo viena asmens griešanās var izraisīt citu asmeņu griešanos.

Personiskā drošība

A. Neļaujiet ar mašīnu strādāt personām, kuras nav iepazinušās ar mašīnu vai šiem norādījumiem. Mašīnas ir bīstamas neapmācītu lietotāju rokās.

B. Esiet modrs, apzinieties, ko darāt, un, strādājot ar mašīnu, izmantojiet veselo saprātu. Nelietojiet mašīnu, ja esat noguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Mirkļis neuzmanības, strādājot ar mašīnu, var izraisīt smagus miesas bojājumus.

C. Pirms mašīnas iedarbināšanas izņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu. Uzgriežņu atslēga vai atslēga, kas atstāta pie rotējošas mašīnas daļas, var izraisīt miesas bojājumus.

D. Vadot mašīnu manuāli, vienmēr saglabājiet pareizu kāju pozīciju un līdzsvaru. Tas nodrošina labāku mašīnas kontroli neparedzētas situācijās.

E. Neļaujiet pieredzei, kas gūta biežas mašīnas lietošanas rezultātā, radīt maldīgu drošības sajūtu un likt ignorēt mašīnas drošības principus. Neatsargumas dirbant su jrenginiu gali sukelti sunkius sužalojimus.

Mašīnas lietošana un kopšana

A. Pirms regulēšanas, piederumu maiņas vai glabāšanas atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatoru bloku (ja tas ir izņemams) no mašīnas vai citām ierīcēm. Šādi preventīvie drošības pasākumi samazina nejaušas iedarbināšanas risku.

B. Veiciet mašīnu un piederumu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas nav nepareizi noregulētas, vai tās neiesprūst un nav salauztas detaļas, kā arī citus apstākļus, kas var ietekmēt mašīnas darbību. Ja mašīna ir bojāta, pirms lietošanas lieciet to salabot. Daudzus negadījumus izraisa slikti uzturētas mašīnas un piederumi.

C. Lietojiet mašīnu un piederumus saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamo darbu. Mašīnas izmantošana darbībām, kurām tā nav paredzēta, var radīt bīstamu situāciju.

D. Nekad nedarbiniet mašīnu ar bojātiem aizsargiem vai bez drošības ierīcēm.

E. Nelieciet rokas vai kājas pie rotējošām daļām vai zem tām. Vienmēr turieties tālāk no zāles izmešanas atveres.

F. Nekad neceliet vai nenesiet mašīnu, kamēr motors darbojas.

G. Aktivizējiet ierīces bloķēšanu/Iestatiet to "LOCK" ("BLOKĒT") režīmā
- pirms aizsprostojuma novēršanas;
- pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai darbošanās ar to.

H. Neatstājiet mašīnu darboties bez uzraudzības, ja zināt, ka tuvumā atrodas mājdzīvnieki, bērni vai cilvēki.

Tehniskā apkope

A. Uzticiet mašīnas tehnisko apkopi kvalificētam remonta speciālistam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tādējādi tiks nodrošināta mašīnas drošības saglabāšana.

B. Nodrošiniet, lai visi uzgriežņi, bultskrūves un skrūves būtu pievilktas, lai mašīna būtu drošā darba stāvoklī.

C. Regulāri pārbaudiet, vai zāles savācējam nav nodilumu vai bojājumu.

D. Drošības nolūkos nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.

E. Pārļiecinieties, ka ir nomainīti pareizie asmeņi.

F. Pārļiecinieties, ka akumulatori tiek uzlādēti, izmantojot ražotāja ieteikto pareizo lādētāju. Nepareiza lietošana var

izraisīt elektriskās strāvas triecienu, pārkaršanu vai kodīga šķidruma noplūdi no akumulatora.

G. Elektrolīta noplūdes gadījumā izskalojiet ar ūdeni/neitralizējošu līdzekli, meklējiet medicīnisko palīdzību, ja tas nonāk saskarē ar acīm utt.

H. Mašīnas apkope jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

AKUMULATORA instrumenta lietošana un kopšana

A. Veiciet uzlādi tikai ar ražotāja norādīto lādētāju. Lādētājs, kas ir piemērots viena veida AKUMULATORU blokam, var radīt ugunsgrēka risku, ja tiek lietots ar cita veida AKUMULATORU bloku.

B. Lietojiet tikai elektroinstrumentus ar īpaši paredzētiem AKUMULATORU blokiem. Jebkuru citu AKUMULATORU bloku lietošana var radīt traumu gūšanas un ugunsgrēka risku.

C. Kad AKUMULATORU bloks netiek lietots, turiet to tālāk no citiem metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai citiem maziem metāla priekšmetiem, kas var radīt savienojumu starp akumulatora spailēm. AKUMULATORA spaiļu īssavienojums var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

D. Pārkaļpojot ekspluatācijas noteikumus, no AKUMULATORA var izplūst šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja saskare tomēr notiek, noskalojiet attiecīgo vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nonāk saskarē ar acīm, papildus meklējiet medicīnisko palīdzību. No AKUMULATORA izplūdušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

E. Nelietojiet bojātu vai pārveidotu AKUMULATORU bloku vai instrumentu. Bojāti vai pārveidoti akumulatori var negaidīti aizdegties, izraisīt SPRĀDZIENU vai radīt traumu gūšanas risku.

F. Nepakļaujiet AKUMULATORU bloku vai instrumentu uguns vai pārmērīgas temperatūras iedarbībai. Uguns iedarbība vai temperatūra, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.

G. Izpildiet visus uzlādēšanas norādījumus un neuzlādējiet AKUMULATORU bloku vai instrumentu ārpus norādījumos noteiktā temperatūras diapazona. Nepareizi vai ārpus norādījumos noteiktā temperatūras diapazona veiktā uzlāde var sabojāt AKUMULATORU un palielināt ugunsgrēka risku.

1.3 Uzstādīšanas drošības instrukcijas

A. Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas atrodas zem viegli uzliesmojoša materiāla vai tuvāk par 24 collām no tā. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas avots var sakarst, radot potenciālu ugunsgrēka risku.

B. Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur pastāv risks, ka tas var iekrist ūdenī. Nenovietojiet barošanas avotu uz zemes.

C. Neaizsedziet barošanas avotu. Kondensāts var sabojāt barošanas avotu un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.

D. Attiecas uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots tiek uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD) ar laikapstākļiem izturīgu korpusu un piekļuvi, lai ievietotu vai noņemtu kontaktdakšas vāciņu.

E. Neuzstādiet uzlādes staciju vietās, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Drošības instrukcijas ikdienas lietošanai

A. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, nelieciet rokas un kājas tā tuvumā vai zem tā.

B. Ja darba zonā atrodas cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet izstrādājumu.

C. Pārliecinieties, ka zālienā nav tādu priekšmetu kā akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie atsitās pret kādu priekšmetu.

D. Neceliet un nepārvietojiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.

E. Neļaujiet izstrādājumam saskarties ar cilvēkiem vai dzīvniekiem. Ja persona vai dzīvnieks nonāk izstrādājuma ceļā, izstrādājums nekavējoties jāaptur.

F. Nenovietojiet priekšmetus uz izstrādājuma vai uzlādes stacijas.

G. Nelietojiet izstrādājumu, ja nedarbojas poga STOP.

H. Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, kad nelietojat to.

I. Nelietojiet izstrādājumu vienlaikus ar izbīdāmo smidzinātāju. Vienlaikus izmantojiet funkciju Schedule (Grafiks).

J. Nedarbiniet izstrādājumu, ja darba zonā ir sakrājies ūdens, piemēram, kad pēc lietusskābes izveidojušās ūdens peļķes.

1.5 Drošības instrukcija apkopei

A. Veicot izstrādājuma apkopi, izslēdziet izstrādājumu.

B. Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet augstspiediena mazgātāju. Izstrādājuma tīrīšanai nelietojiet šķīdinātājus.

C. Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

1.6 Akumulatora drošība

Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, notiek īssavienojums vai arī tie pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Rīkojieties uzmanīgi ar akumulatoru, nedemontējiet to, neatveriet un nepieļaujiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet to tiešos saules staros.

2. Simboli un uzlīmes

Šie simboli ir atrodami uz izstrādājuma. Lūdzu, uzmanīgi izlasiet tos.

	BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.
	BRĪDINĀJUMS: Pirms mašīnas apkopes vai pacelšanas izslēdziet to. Nekad nepieskarieties rotējošajam asmeņim.
	BRĪDINĀJUMS: Darbojoties ar mašīnu, ievērojiet drošu attālumu no tās. Neļaujiet citām personām atrasties bīstamajā zonā.
	BRĪDINĀJUMS: Nevizinieties uz mašīnas.
	Izmantojiet atvienojamu barošanas avotu, kā norādīts uz tehnisko datu plāksnītes blakus simbolam.
	CE atbilstības zīme.
	Skaņas jaudas līmenis, noteikts saskaņā ar Eiropas direktīvu attiecībā uz trokšņa emisiju vidē no iekārtām, kas paredzētas izmantošanai ārpus telpām.
	Neizmetiet šo izstrādājumu kā parastus sadzīves atkritumus. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu pārstrādāts atbilstoši vietējo likumdošanas aktu prasībām.
	III klase
	DC (līdzstrāva)

Simboli uz akumulatoru bloka

	Izlasiet lietošanas instrukcijas.
	Nemetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet akumulatoru siltuma avotam.

	Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.
	Otrreizējās pārstrādes zīme.
 Li-ion	Neizmetiet šo akumulatoru bloku kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Nodrošiniet, lai akumulatoru bloks tiktu pārstrādāts atbilstoši vietējo likumdošanas aktu prasībām.

Simboli uz lādētāja

	Izlasiet lietošanas instrukcijas.
T3.15A 	Nomainiet pret drošinātāju, kas atbilst nominālajai vērtībai.
T2A 	Nomainiet pret drošinātāju, kas atbilst nominālajai vērtībai.
	II klases konstrukcija.
	Neizmetiet akumulatoru kā nešķirotus atkritumus. Nosūtiet uz dalītās vākšanas iekārtām reģenerācijai un pārstrādei saskaņā ar vietējām juridiskām prasībām.

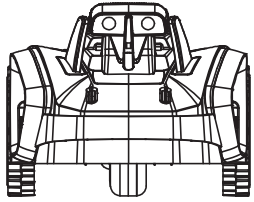
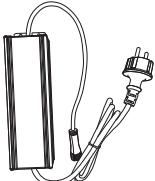
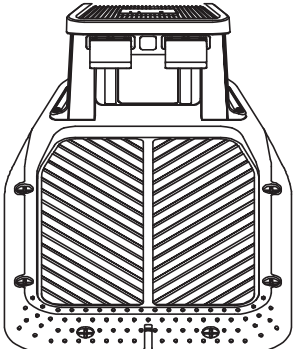
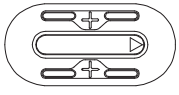
Simboli uz akumulatoru bloka

	Ieslēgšana/izslēgšana
	Poga Start (Sākt)
	Poga Home (Sākums)

	Poga OK (Labi)
	PIN koda iestatīšana
	Laika iestatīšana
	Bluetooth
	Wi-Fi

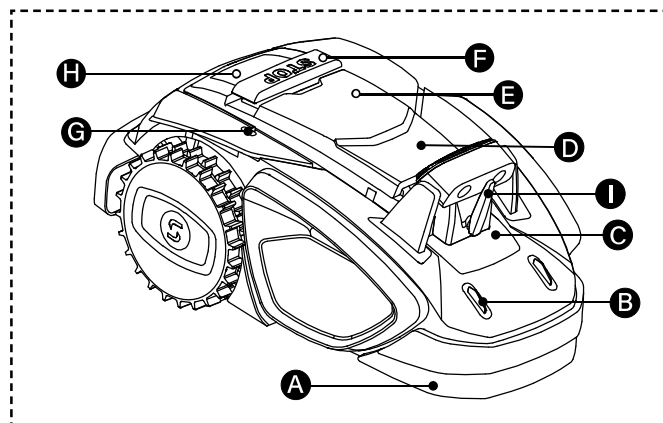
3. Saturs un specifikācijas

3.1 Kastes saturs

	
Robotizētais Zāles pļāvējs	Lādētājs
	
Uzlādes stacijai	Magnētiskās lentes 2 gab.
	
Magnētiskās lentes savienotājs 4 gab.	Magnētiskās lentes tapas 20 gab.
	
Asmeņi 3+6 gab. (3 gab. mašīnā)	Skrūves 3+6 gab. (3 gab. mašīnā)
	
Magnētiskās lentes 12 gab.	Naglas 12 gab.

3.2 Daļas un funkcijas

Skats no augšas



F - Poga STOP: Nospiediet, lai ārkārtas situācijā apturētu mašīnu.

G - Lietus sensors: Lietus sensors spēj noteikt lietu, ļaujot mašīnai automātiski atgriezties uzlādes stacijā, lai izvairītos no nokrišņiem, pamatojoties uz lietotāja iestatījumiem.

H - Rokturis: Ērts rokturis.

I - Stikla tīrītājs: Automātiski notīra kameru.

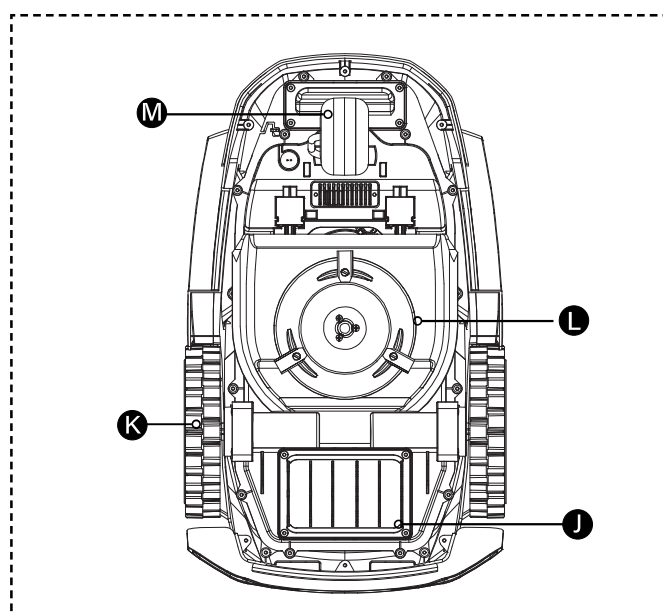
J - Akumulatora nodalījums: Akumulatora uzglabāšanas vieta.

K - Piedziņas riteņi: Riteņi ar izcilām spējām braukt bezceļu apstākļos.

L - Rotējošais griešanas disks: Asmeņi zāliena pļaušanai, kad mašīna darbojas.

M - Rotācijas ritenis: Pagrieziet, lai izvairītos no šķēršļiem.

Skats no apakšas



PIEZĪME

- Neiegremdējiet mašīnu ūdenī, jo tas var sabojāt komponentus un anulēt garantiju noteiktajā laika posmā.

A - Sadursmes buferis: Ja nav vizuālas pozicionēšanas, sadursmes buferis var garantēt normālu mašīnas darbību.

B - Uzlādes elektrodi: Mašīnas uzlādes elektrodi savienojas ar uzlādes stacijas elektrodiem, lai uzlādētu mašīnas akumulatoru.

C - Binokulārā kamera: Binokulārā kamera ar mākslīgā intelekta palīdzību ļauj zāles pļāvējam noteikt robežas un vairākas zonas, kā arī noteikt šķēršļus un izvairīties no tiem.

D - Griežpoga: Pagrieziet pogu manuāli, lai pielāgotu optimālo zāles pļaušanas augstumu.

E - Vadības panelis: Vadības panelis tiek izmantots, lai ieslēgtu un izslēgtu mašīnu, dotu komandas uzsākt darbu vai atgriezties, kā arī veiktu citas funkcijas.

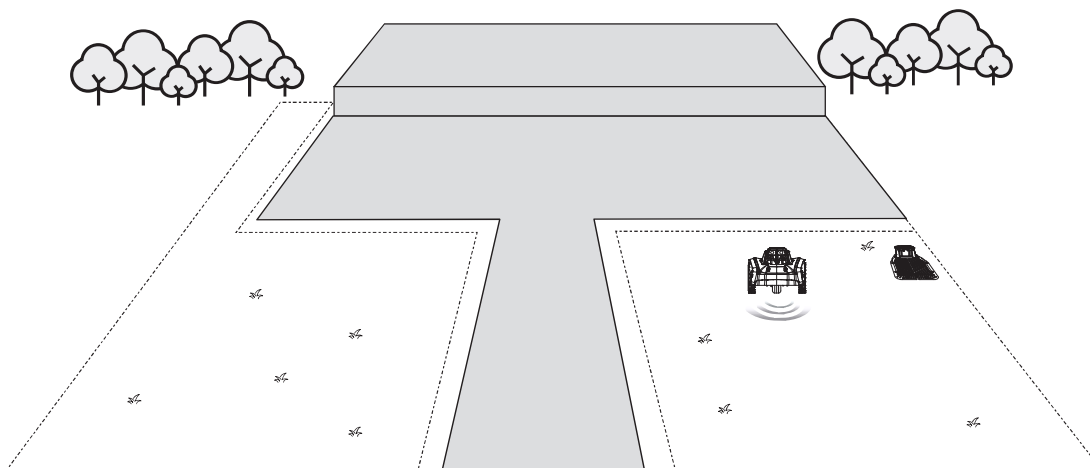
3.3 Specifikācijas

SUNSEEKER MODELIS	V3 (RMV601M20V)	V3 Plus (RMV1001M20V)
TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA		
Robežvads	Bezvadu / bezrobežu	Bezvadu / bezrobežu
Kamera	Binokulārs	Binokulārs
Piemērots platībai līdz kv.m	600 kv.m	1000 kv.m
Pļaušanas augstums min./maks. mm	20-60	20-60
Pļaušanas platums	18 cm	18 cm
Vienmērīga pļaušana	Y	Y
Vslam	Y	Y
Displejs	LED	LED
Lietotne / Wifi / Bluetooth	Y	Y
Lietotāja saskarne	Lietotne un tastatūras displejs	Lietotne un tastatūras displejs
FOTA funkcija	Y	Y
Atsevišķas zonas vadība	Y	Y
Automātiskais darba grafiks	Y	Y
Maksimālais slīpums	22° / 42%	22° / 42%
Ūdensizturīga (mašīna)	IPX5	IPX5
Ūdensizturīgs (lādētājs)	IP67	IP67
Akumulatora tips	20 V litijs 2,5 Ah	20 V litijs 4,0 Ah
Lādētāja izeja	1,1 A	3,0 A
Skaņas jaudas līmenis	55 dB (A)	55 dB (A)
PIN kods	Y	Y
Pacelšanas un noliekšanas sensors	Y	Y
Lietus sensors	Y	Y
Ģeomagnētiskais sensors	Y	Y
Robota izmēri	626 * 370 * 297 mm	626 * 370 * 297 mm
Sertifikāti	CE (CE marķējums), RED (Radioiekārtu direktīva), NB (pilnvarotā iestāde), LVD (Zemsprieguma direktīva), CB (sertifikācijas iestāde)	CE (CE marķējums), RED (Radioiekārtu direktīva), NB (pilnvarotā iestāde), LVD (Zemsprieguma direktīva), CB (sertifikācijas iestāde)
Neto svars	9,2 kg	9,4 kg
FREKVENČU JOSLA UN JAUDA (robotizētajam zāles pļāvējam)		
BLE (zema enerģijas patēriņa Bluetooth)	2402–2480 MHz, 6,44 dBm	2402–2480 MHz, 6,44 dBm
WI-FI	2412–2472 MHz, 16,74 dBm	2412–2472 MHz, 16,74 dBm
FREKVENČU JOSLA UN JAUDA (uzlādes stacijai)		
BLE (zema enerģijas patēriņa Bluetooth)	2402–2480 MHz, 7,67 dBm	2402–2480 MHz, 7,67 dBm
STANDARTA PIEDERUMI		
Uzlādes bāze	1 gab. (CB07A)	1 gab. (CB07A)
Lādētājs	1 gab. (CGF251)	1 gab. (CGF253)

4. Uzstādīšana

Apvienojumā ar VSLAM tehnoloģiju un Sunseeker AIR (mākslīgā intelekta atpazīšana), robots var veikt pozicionēšanas un navigācijas uzdevumus visos scenārijos, tostarp sarežģītās vidēs, vienmēr nodrošinot kvalitatīvu zāliena kopšanu.

Sunseeker uzlabotās aparatūras un programmatūras kombinācija (inteliģentie algoritmi) ievērojami uzlabo zāles plāvēja vides atpazīšanu, pozicionēšanas precizitāti un darba veikspēju. Darbojoties līdzīgi cilvēka smadzenēm, Sunseeker uzlabotie algoritmi var apstrādāt informāciju, kas iegūta no VSLAM (Vizuālā vienlaicīga lokalizācija un kartēšana) un odometriem, lai optimizētu vides atpazīšanas metodi visos apstākļos.



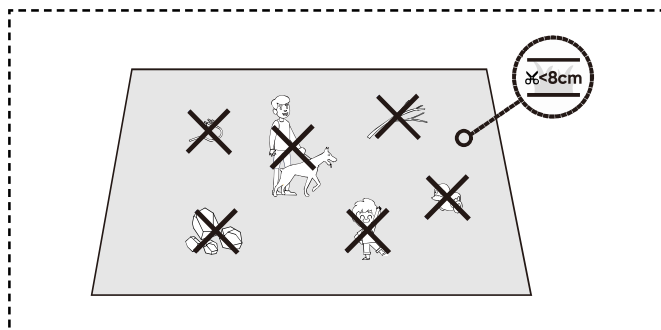
Visa mašīnas uzstādīšanas darbplūsma ir šāda:

- A.** Atrodiet vietu, kur uzstādīt uzlādes staciju
- B.** Uzstādiet uzlādes staciju
- C.** Uzstādiet magnētiskās lentes
- D.** Uzstādiet magnētiskās etiķetes
- E.** Uzlādējiet un aktivizējiet zāles plāvēju
- F.** Sāciet pļaut

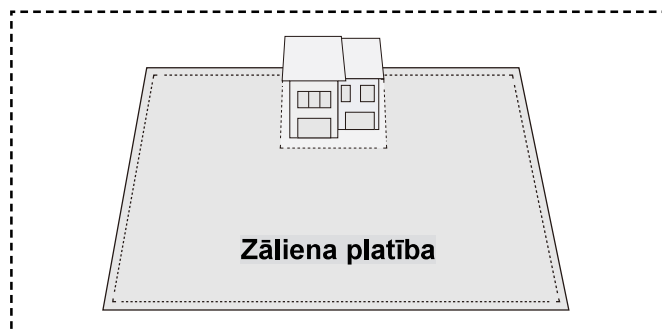
4.1 Sagatavošanās darbi

Zāliena sagatavošana

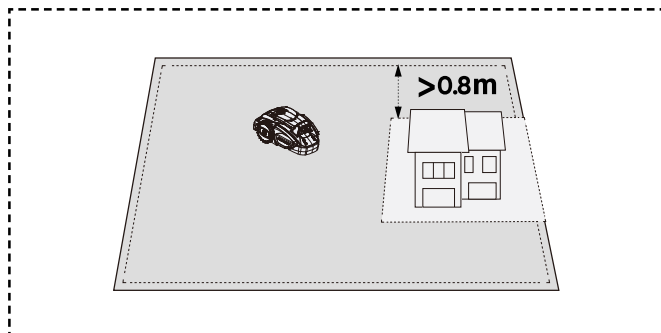
A. Notīriet visus gružus, lapu kaudzes, rotaļlietas, vadus, akmeņus vai citus šķēršļus, kā arī nokaltušu zāli. Pirms robotizētā zāles plāvēja lietošanas nopļaujiet visu zāliena zāli, lai tā nebūtu garāka par 8 cm.



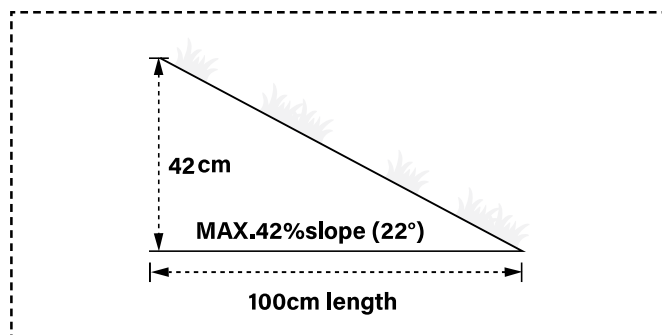
B. Kopējā zāliena platība ir līdz 600 kv.m (1000 kv.m V3 plus modelim).



C. Šaurajai ejai jābūt lielākai par 0,8 m.



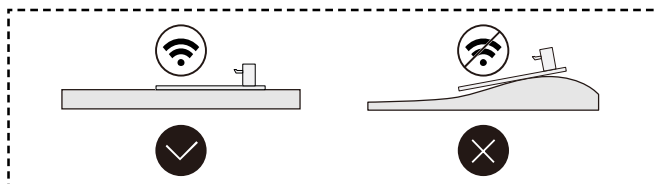
D. Maksimālais slīpuma leņķis ir 22°.



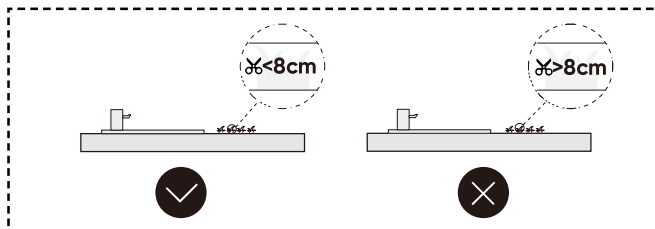
4.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana

Atrodiet piemērotu vietu

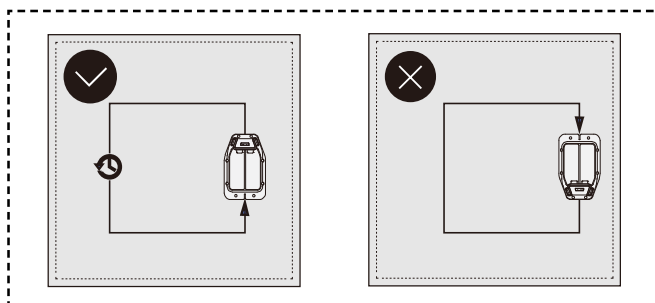
A. Uztādiet uzlādes staciju atklātā vietā ar līdzenu virsmu un Wi-Fi pārklājumu.



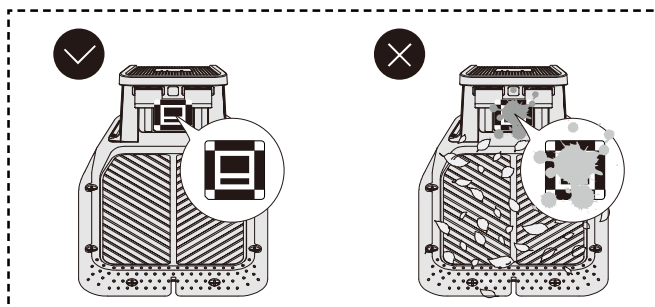
B. Novāciet garo zāli, kas jānopļauj līdz 8 cm ap uzlādes staciju, un nokritušās lapas uz uzlādes stacijas.



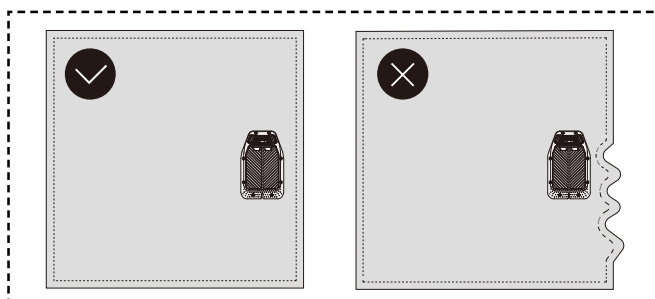
C. Novietojiet uzlādes staciju netālu no robežas un virzienā pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam gar zāliena malu.



D. Pārliecinieties, ka QR kods ir skaidri redzams.



E. Pārliecinieties, ka zāliena robeža pie uzlādes stacijas ir skaidra un taisna.

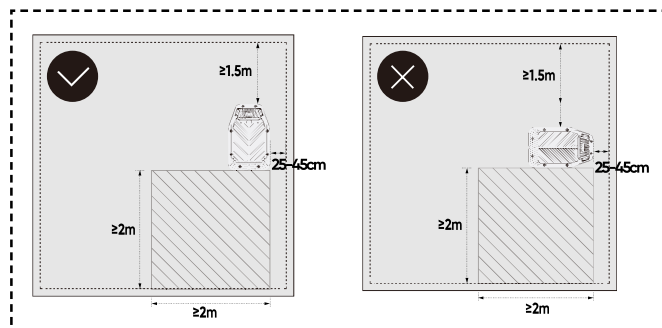


F. Uzlādes stacija atrodas 10 m attālumā no strāvas avota.

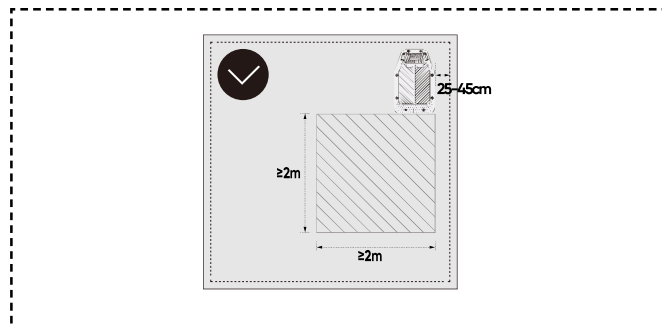
G. Ap uzlādes staciju nav spēcīga magnēta.

Uzlādes stacijas atrašanās vieta

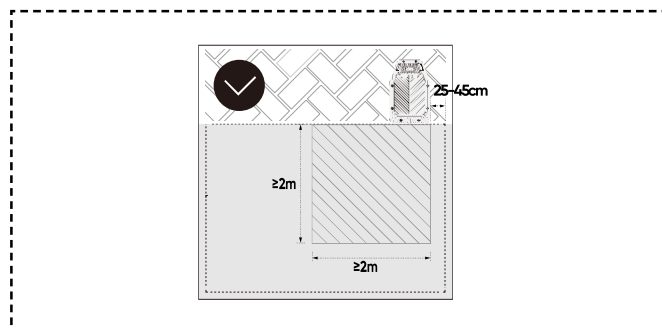
A. Uzlādes staciju var novietot zāliena iekšpusē. Uzlādes stacijai jāatrodas 25–45 cm attālumā no robežas, bet 2 m attālumā no uzlādes stacijas priekšpusē zālienā nedrīkst būt šķēršļi. Attālums no uzlādes stacijas aizmugures līdz robežai nedrīkst būt mazāks par 1,5 m.



B. Uzlādes staciju var novietot zāliena stūrī. Uzlādes stacijai jāatrodas 25–45 cm attālumā no robežas. Attālums no uzlādes stacijas priekšpusē līdz robežai nedrīkst būt mazāks par 2 m.

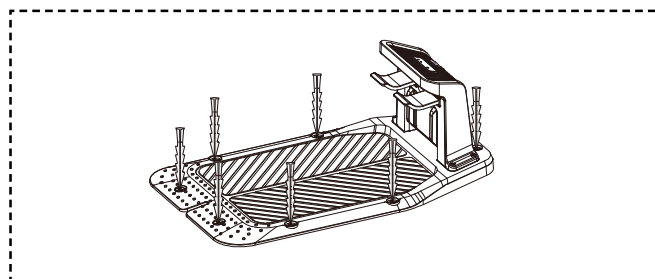


C. Uzlādes staciju var novietot gar zāliena ārējo malu. Uzlādes stacijai jāatrodas 25–45 cm attālumā no robežas. Attālums no uzlādes stacijas priekšpusē līdz robežai nedrīkst būt mazāks par 2 m.

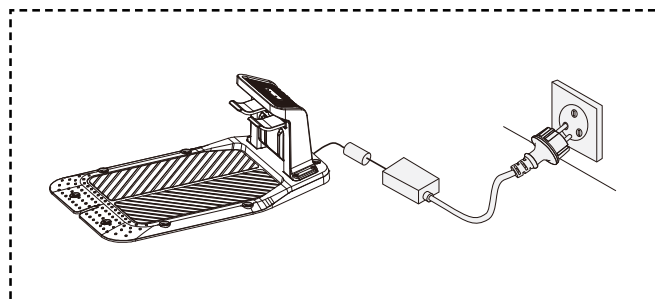


Uzstādiet uzlādes staciju

A. Piestipriniet uzlādes staciju ar tapām.



B. Pievienojiet strāvas lādētāju un vadu pie strāvas avota. Ja starp uzlādes staciju un strāvas avotu ir noteikts attālums, pareizi piesiet uzlādes vadu pie zemes un sienas, lai nodrošinātu drošu darbību.



4.3 Magnētiskās etiķetes uzstādīšana

Scenārijs

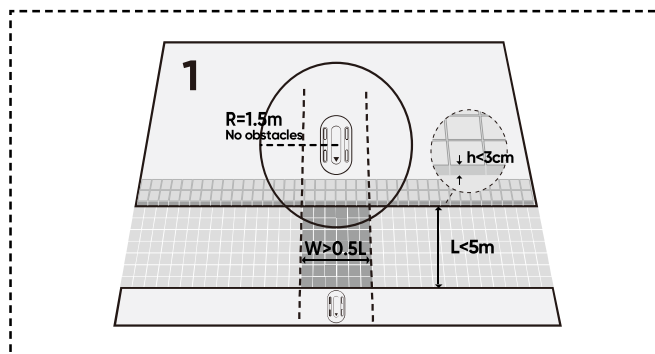
Ja jums ir vairāk nekā viena zona, iespējams, katrā zonā būs jāuzstāda magnētiskās etiķetes. Tas ļauj robotizētajam zāles pļāvējam pārvietoties no 1. zonas uz 2. zonu. Ja ir vairāk nekā divas darba zonas, jums būs nepieciešamas pāris papildu etiķetes.

Atrodiet piemērotu vietu

A. Pārliecinieties, ka attālums starp 1. zonu un 2. zonu (L) nepārsniedz 5 m. Pārliecinieties, ka celiņa platums (W) ir lielāks par pusi no attāluma starp 1. zonu un 2. zonu un celiņā nav šķēršļu.

B. Pārliecinieties, ka 1,5 m rādiusā ap etiķeti nav šķēršļu.

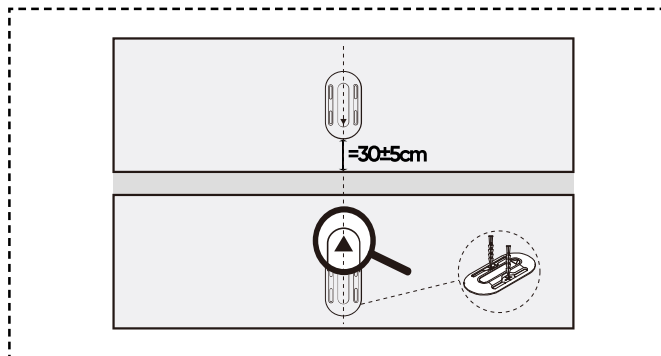
C. Pārliecinieties, ka celiņa augstums (h) ir mazāks par 3 cm.



Uzstādiet magnētiskās etiķetes

A. Uzstādiet etiķeti 30 ± 5 cm attālumā no robežas. Izmantojiet divas skrūves, lai piestiprinātu etiķetes.

B. Novietojiet otru etiķeti citā zonā un pārļiecinieties, ka bultiņas uz magnētiskajām etiķetēm ir vērstas viena pret otru un ir simetriskas.

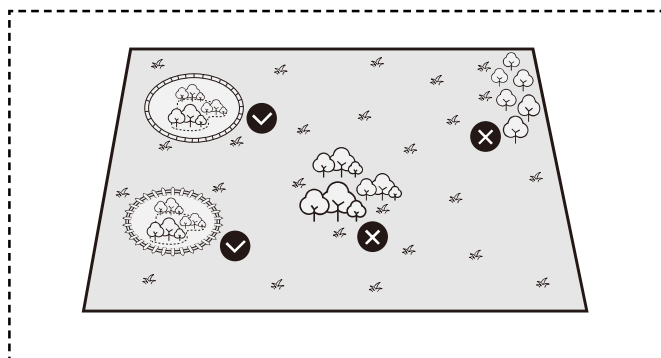


4.4 Magnētiskās lentes uzstādīšana

Scenārijs

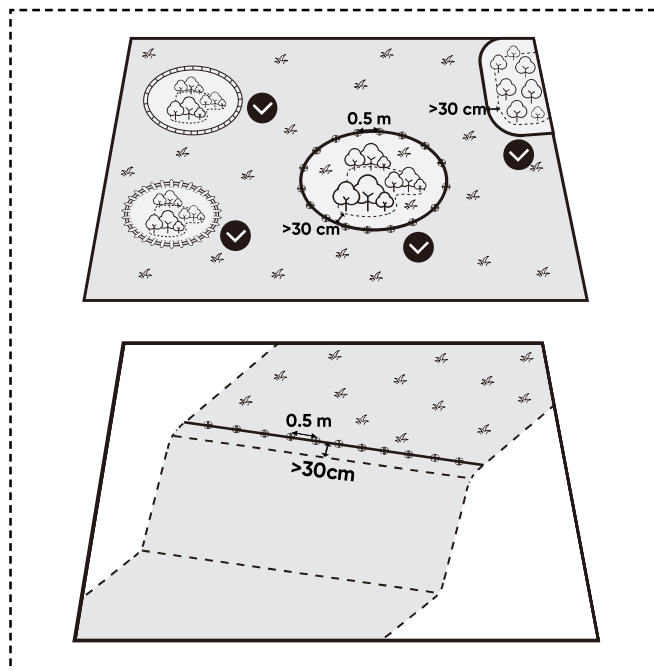
Ja zāliena robežu ir grūti pamanīt vizuāli (piemēram, starp jūsu un apkārtējiem zālieniem nav robežas vai norobežojuma), izmantojiet magnētisko lenti, lai iestatītu virtuālu robežu. Piemēram, šādās vietās:

- A.** Puķu dobes un citas vietas, kuras ir jāaizsargā;
- B.** Ar zāli klātas pelķes vai bedres;
- C.** Ar zāli klātas malas, ar klintīm un ezeriem zem zāles;
- D.** Blakus esošie zālieni;
- E.** Slīpumi, kas augstāki par 42%.

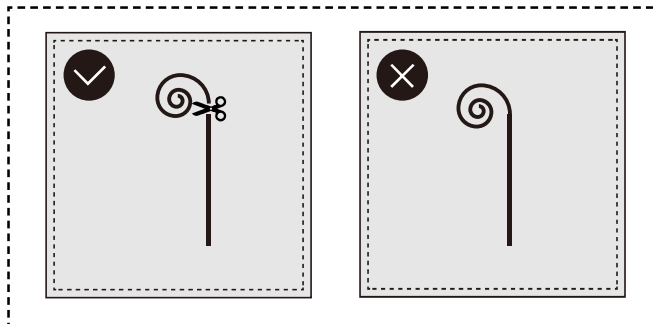


Uzstādiet magnētiskās lentes

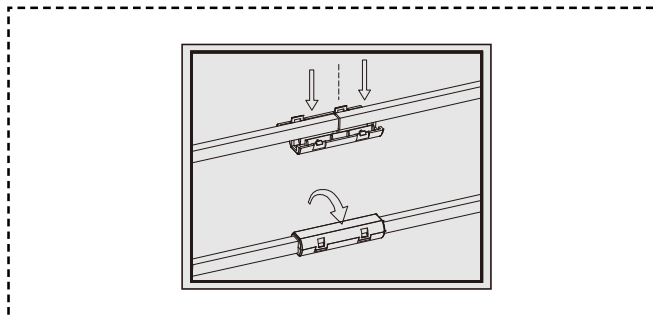
A. Novietojiet lenti uz zemes un nostipriniet to ik pēc 0,5 m ar magnētiskās lentes tapām. Pārļiecinieties, ka attālums starp lentēm un aizsargājamo zonu ir lielāks par 30 cm.



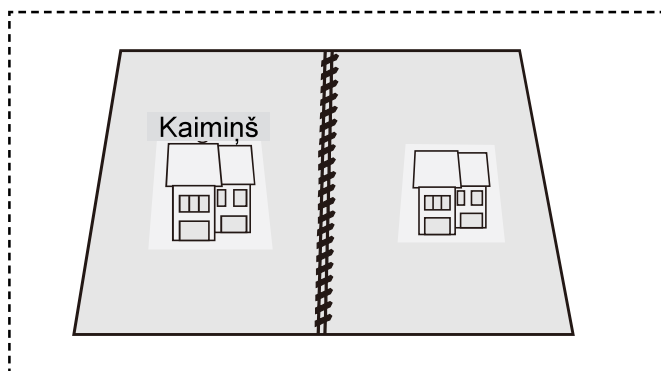
B. Ja magnētiskā lente ir pārāk gara, nogrieziet lieko daļu.



C. Ja magnētiskā lente nav pietiekami gara, izmantojiet savienotāju, lai savienotu divas lentes.



D. Ja magnētiskā lente nav uzstādīta, izveidojiet žogu vai fizisku apmali bez zāles.



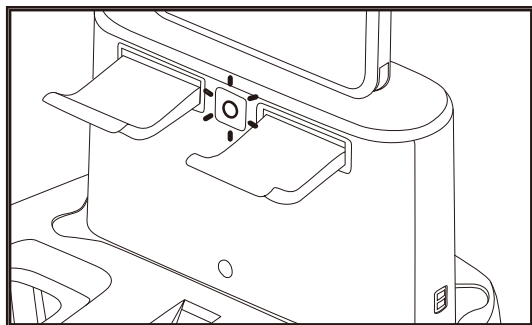
PIEZĪME

- Standarta magnētiskā lente ir 5 m gara. Lūdzu, iegādājieties papildu lenti, ja tā nav pietiekama jūsu mērķiem.
- Šī uzstādīšanas rokasgrāmata nav galīga, lūdzu, izmantojiet to atbilstoši savai situācijai.
- Magnētiskā lente jāuzstāda uz līdzenas virsmas. Magnētisko lenti nedrīkst aprakt zemē.

4.5 Zāles plāvēja uzlāde un aktivizēšana

Uzlādējiet zāles plāvēju

Iebīdiet zāles plāvēju uzlādes stacijā, lai uzlādes elektrodi būtu pareizi savienoti. Uzlādes stacijas mirgojošā zaļā gaisma norāda uz normālu uzlādi.



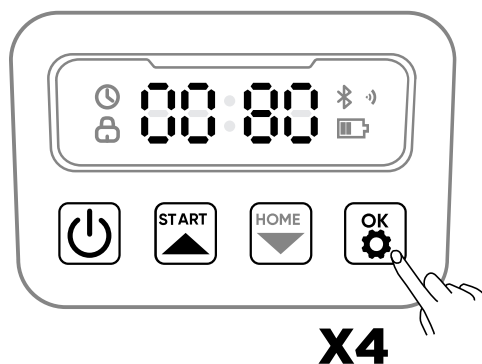
Aktivizējiet zāles plāvēju

A. Turiet nospiestu ieslēgšanas pogu un ievadiet paroli. Noklusējuma PIN kods ir "0000". Nospiediet OK (Labi) katru reizi, kad ievadāt 0, lai pabeigtu iestatīšanas procesu.

B. Ja vēlaties mainīt paroli, vienlaikus turiet nospiestu pogu Start (Sākt) un pogu Home (Sākums), lai mainītu paroli.

Piezīme

Ja indikators nedeg, pat ja strāvas padeve ir pareiza, lūdzu, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.



X4

BRĪDINĀJUMS

- NELĀDĒJIET, ja mašīna, lādētājs, uzlādes stacija vai strāvas kontaktligzda ir bojāta.
- NELĀDĒJIET zāles plāvēju, ja temperatūra ir augstāka par 40 °C (104 °F) vai zemāka par 5 °C (41 °F). Ja temperatūras robeža tiek pārsniegta, akumulators netiks uzlādēts.
- Nekavējoties pārtrauciet uzlādi, ja parādās neparasta smaka, skaņa vai gaisma.
- Izvairieties no uzlādes viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu materiālu tuvumā.



4.6 Pļaušanas sākšana

Sākotnējās palaišanas laikā zāles plāvējam ir jāapstiprina darba zona.

Viena zona

Ja jums ir viena zona, lūdzu, veiciet tālāk norādītās darbības.

Veicot tikai vienu klikšķi, lai apstiprinātu sava zāliena platību, mašīna automātiski sāks darboties, padarot zāliena kopšanu par vieglu uzdevumu.

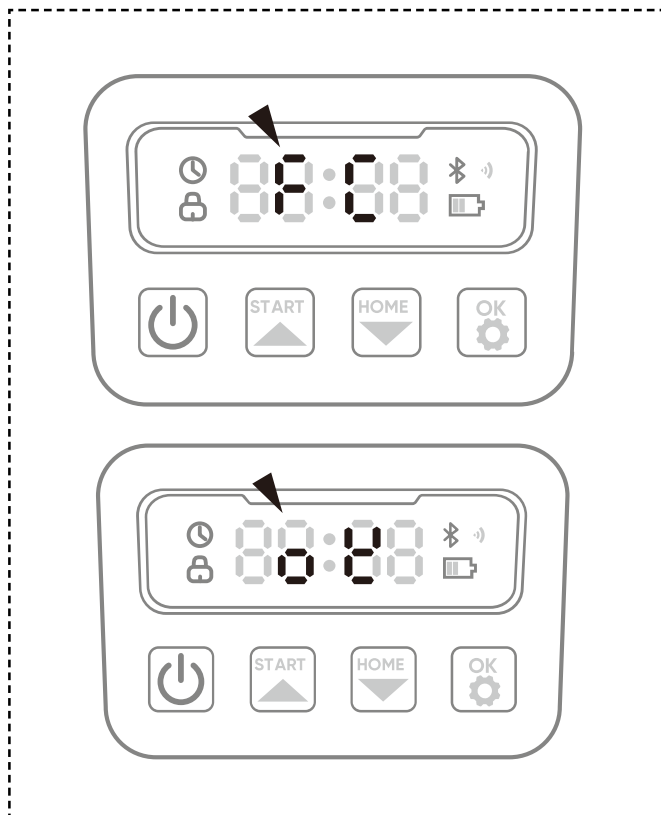
A. Pārliecinieties, vai zāles plāvējs atrodas uzlādes stacijā, un uzlādējiet to.

B. Ieslēdziet zāles plāvēju un ievadiet PIN kodu.

C. Nospiediet Start (Sākt), pēc tam OK (Labi). Zāles plāvējs izies no uzlādes stacijas un meklēs robežu.

D. Kad zāles plāvējs pirmo reizi sasniegs robežu, tas pagriezīsies, lai noteiktu darba zonu. Displejā būs redzams FC. Nospiediet "OK" ("Labi"), lai sāktu pļaušanu.

Iepriekš minētais apraksts attiecas tikai uz vienu zonu. Tas stājas spēkā, ja neizmantojat magnētiskās atzīmes vairākām zonām. Ja izmantojat magnētiskās atzīmes, skatiet tālāk sniegtos norādījumus par vairākām zonām.



D. Lietotnē konfigurējiet mašīnas Wi-Fi savienojumu.

E. Mašīnai ir jābūt savienotai ar to pašu Wi-Fi tīklu, kuram pievienots jūsu mobilais tālrunis. Ievadiet mājas Wi-Fi nosaukumu un paroli.

F. Izveidojiet savienojumu ar Wi-Fi. Pēc veiksmīgas savienojuma izveides ar Wi-Fi, uz robota un lietotnē iedegsies Wi-Fi ikona.

G. Piešķiriet savam robotam vārdu.

PIEZĪME

- Vajadzības gadījumā lietotne pieprasīs piekļuvi Bluetooth un Wi-Fi tīklam, lai nodrošinātu pareizu iestatīšanu un turpmāku funkcionalitāti, piešķiriet piekļuvi šīm funkcijām.

Vairākas zonas

Mūsu lietotne padara jums darba zonas iestatīšanu vienkāršu. Izmantojiet viedtālruni, turot to rokas stiepiena attālumā, un soli pa solim izpildiet lietotnē sniegtos norādījumus.

4.7 Lietotnes savienojums

A. Pārliecinieties, ka mašīna atrodas uzlādes stacijā un tiek pareizi uzlādēta.

B. Noskenējiet QR kodu, lai lejupielādētu lietotni Robotic Mower, vai meklējiet "Robotic Mower" Google Play veikalā (Android) vai Apple App Store (iOS), lai veiktu veiksmīgu iestatīšanu.



iOS



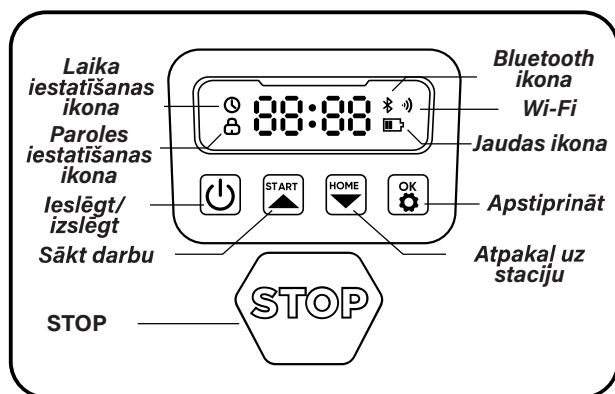
Android

C. Izveidojiet jaunu kontu un pierakstieties. Ieslēdziet sava tālruņa Bluetooth un Wi-Fi. Noskenējiet mašīnas sērijas numura QR kodu, lai pievienotu savu robotizēto zāles pļāvēju. Pēc veiksmīgas savienošanas pārī ievadiet mašīnas noklusējuma paroli 0000. Paroles var nomainīt tālrunī.

5. Ikdienas darbība

5.1 Zāles plāvēja displejs un vadība

Displejs



Jaudas ikona: Akumulatora jaudas ikona rāda mašīnas atlikušās jaudas daudzumu. Šī ikona, kas parāda 1 joslu, norāda, ka jauda ir 30% vai mazāka, 2 joslas norāda, ka atlikusī jauda ir no 31 līdz 66%, un 3 joslas norāda, ka jauda ir 67% un lielāka.

Wi-Fi ikona: Wi-Fi ikona norāda, vai mašīna ir vai nav veiksmīgi izveidojusi savienojumu ar Wi-Fi.

Bluetooth ikona: Bluetooth ikona norāda, vai mašīna ir vai nav veiksmīgi savienota ar Bluetooth.

Laika iestatīšanas ikona: Laika iestatīšanas ikona norāda, ka mašīna ir pārgājusi laika iestatīšanas režīmā.

Paroles iestatīšanas ikona: Slēdzenes ikonas iedegšanās norāda, ka ir jāievada parole vai jāmaina mašīnas parole.

Informācijas paneļa displejs: Informācijas paneļa displejs parāda dažādus mašīnas stāvokļus un režīmus:

• **dīkstāve:** Mašīna ir gaidstāves režīmā, un pašlaik netiek izpildīti uzdevumi.

• **Darbības gaisma:** Mašīna ir darba režīmā. Šajā laikā disks griežas lielā ātrumā. Lūdzu, turieties tālāk no tā.

• **----**: Ieslēdzot lietus aizkavi, mašīna atpazīst, ka šobrīd liet, beidz pašreizējo darbu un atgriežas uzlādes stacijā.

• **stop:** Mašīnai tika nospiesta avārijas apturēšanas poga.

Pamatvadība

Ieslēgt: Nospiediet un turiet ieslēgšanas pogu 2 s.

Izslēgt: Nospiediet un turiet izslēgšanas pogu 3 s. Kad zāles plāvējs ir izslēgts, informācijas panelī tiks parādīts vārds "bye", un pēc tam ekrāns izslēgsies.

Sākt darbu/Ieslēgt: Nospiediet pogu START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).

Atpakaļ uz staciju/Izslēgt: Nospiediet pogu HOME (SĀKUMS) un pēc tam OK (LABI).

Apturēt zāles plāvēja darbību: Nospiediet STOP.

Restartēt zāles plāvēju: Pirmkārt, izslēdziet mašīnu.

Nospiediet un 3 sekundes turiet barošanas pogu. Pēc tam varat to restartēt vai vienkārši iebīdīt mašīnu uzlādes stacijā un pievienot to stacijas uzlādes elektrodiem.

5.2 PIN koda maiņa

Ja zāles plāvējs ir bloķētā stāvoklī, ievadiet PIN kodu pirms zāles plāvēja manuālas darbināšanas. Noklusējuma kodu var mainīt, izmantojot lietotni Robotic Mower.

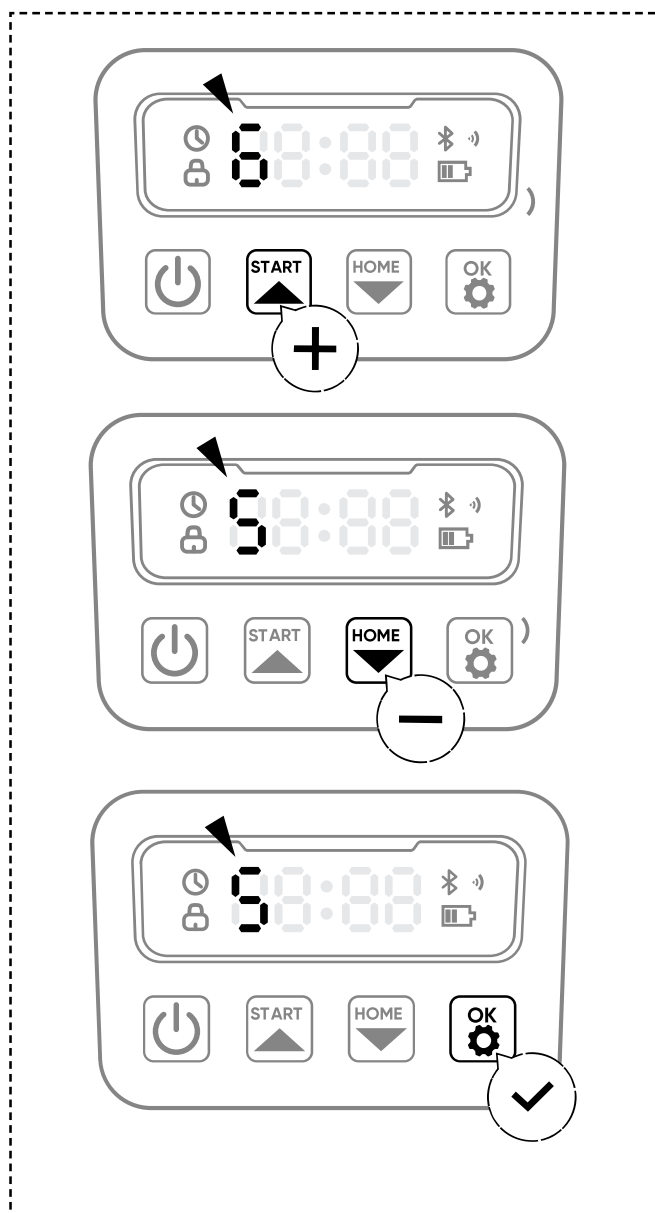
A. Turiet nospiestu pogu START (SĀKT) un pogu HOME (SĀKUMS) 3 sekundes.

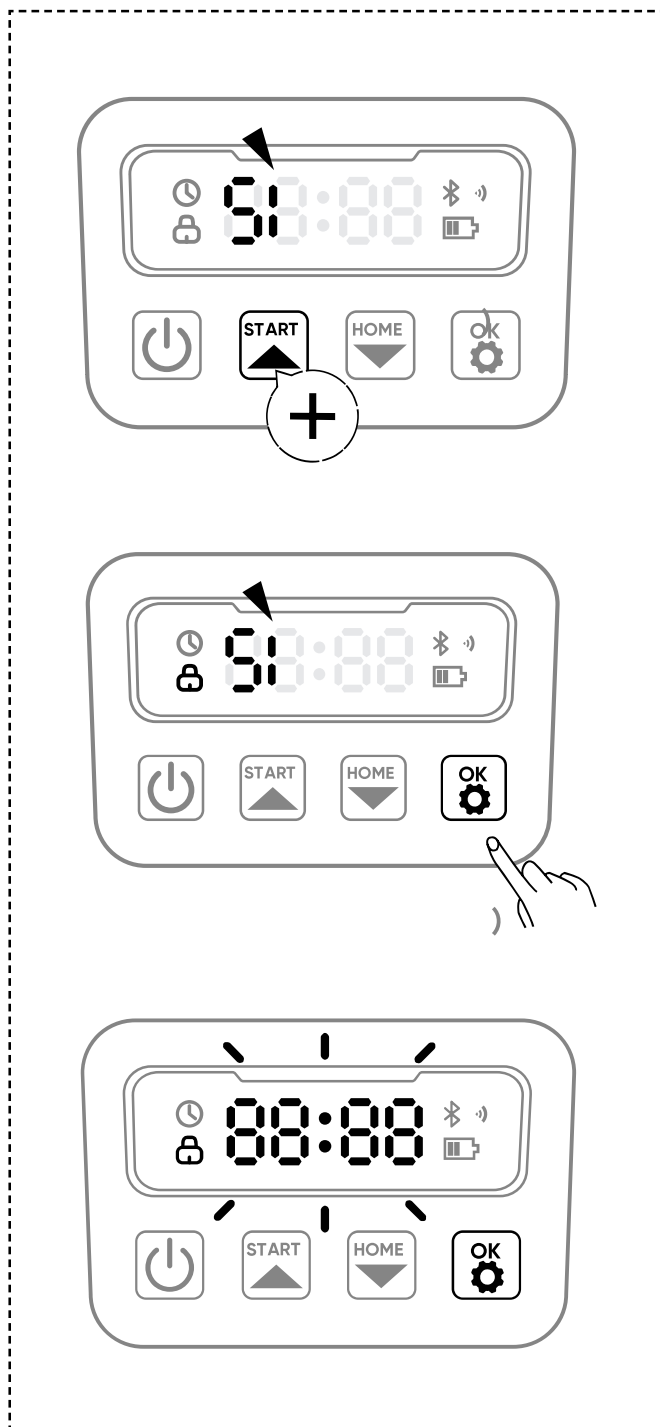
B. Kad tiek parādīts PIN1 un pēc "0---" parādīšanās, ievadiet veco paroli.

C. Kad tiek parādīts PIN2 un pēc "0---" parādīšanās, ievadiet jauno paroli. Nospiediet OK (LABI), lai apstiprinātu.

Piezīme

Ja PIN kods ir ievadīts nepareizi, displejā tiks parādīts "ERR" ("KĻŪDA").





5.3 Lietotne Robotic Mower

Viedā zāles plāvēja lietotne piedāvā plašu viedo un pielāgojamu funkciju klāstu.

Tā arī nodrošina reāllaika atjauninājumus, seko līdz zāles plāvēja veikspējai un nodrošina apkopes brīdinājumus un programmatūras atjauninājumus bezvadu režīmā ar mērķi nodrošināt, lai zāles plāvējs vienmēr būtu optimizēts maksimālai veikspējai.

Šīs uzlabotās funkcijas padara lietotni par būtisku rīku perfekti kopta zāliena uzturēšanai ar minimālu lietotāja piepūli.

5.4 Paziņojumi

Sistēmas paziņojumi

Jaunākās ziņas un atjauninājumi no Sunseeker komandas.

Ierīces paziņojumi

Zāles plāvējs nosūtīs jums ierīces paziņojumus šādās situācijās: darba statusa atjaunināšana (piemēram, plaušana pabeigta), asmens nomaiņa, neparedzēta darbība, neparasta pozīcija utt.

Uznirstošie ziņojumi

Uznirstošie ziņojumi parādās ekrāna centrā. Piemēram, ja ir radusies kļūda, tiek parādīts kļūdas koda ziņojums.

5.5 IoT

Platforma V ir lietiskā interneta (IoT) ierīce. Savienojiet zāles plāvēju ar internetu, izmantojot mobilo tīklu vai Wi-Fi tīklu, iespējot šādas funkcijas:

- A.** Programmaparatūras atjauninājumi pa bezvadu sakariem (OTA), regulāri atjauniniet zāles plāvēju ar jaunākajām funkcijām.
- B.** Iespējot attālinātu vadību, izmantojot tīklu: sākt plaušanu, pārtraukt plaušanu, atgriezties uzlādes stacijā, iestatīt plaušanas grafiku, iestatīt plaušanas augstumu un citas funkcijas.
- C.** Attālināti uzraugiet plaušanas gaitu un zāles plāvēja atrašanās vietu.
- D.** Ziņojiet par kļūdu kodiem un zāles plāvēja statusu, izmantojot tīklu.

Wi-Fi

Platforma V izmanto Wi-Fi, lai izveidotu savienojumu ar tīklu. Skatiet D-F darbību "4.7 Lietotnes savienojums", lai iegūtu sīkāku informāciju.

PIEZĪME

- Platforma V atbalsta tikai 2,4 GHz Wi-Fi tīklu.

Programmaparatūras atjauninājumi

Ja jūsu zāles plāvējs ir pievienots jūsu Wi-Fi tīklam, jūs saņemsiet paziņojumu, ka, izmantojot lietotni, ir pieejama jauna programmaparatūra. Kad būsiet apstiprinājis, atjaunināšana notiks automātiski pa bezvadu sakariem.



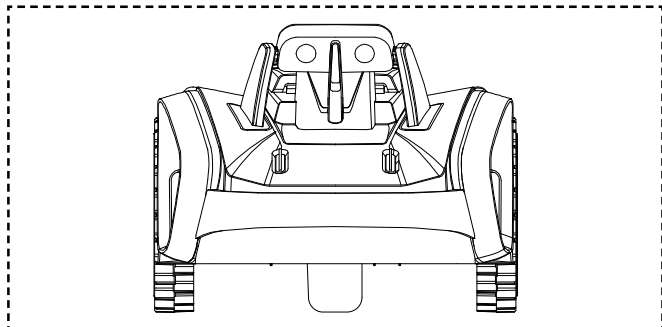
BRĪDINĀJUMS

- NEPĀRVIETOJĒT zāles plāvēju atjaunināšanas procesa laikā.

5.6 Izvairīšanās no šķēršļiem

Binokulārā kamera

Binokulārā kamera ir daļa no platformas V standarta aprīkojuma. Tās ir paredzētas vizuālai robežu noteikšanai, iepriekšējai šķēršļu novēršanai un QR kodu vizuālai atpazīšanai uzlādes procesā, padarot zāles plāvēju viedāku.



PIEZĪME

- Darbs tumšā vidē var ietekmēt mašīnas spēju precīzi un ātri atpazīt šķēršļus, lai izvairītos no tiem. Ieteicams nedarbināt mašīnu naktī.

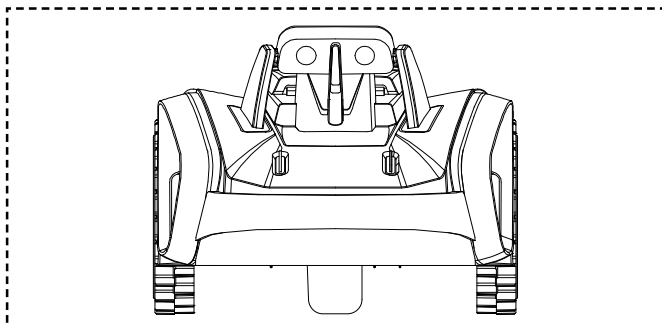
- Ja jūsu zālienā ir pārāk daudz šķēršļu, apsveriet iespēju ap tiem izveidot aizliegtās zonas vai noņemt dažus šķēršļus, lai uzlabotu mašīnas efektivitāti.

Mākslīgā intelekta atpazīšana

Sunseeker AIR (mākslīgā intelekta atpazīšana) no jauna nosaka drošību un drošumu, izmantojot patentētu un uz kamerām balstītu VSLAM un Sunseeker AIR, kas nodrošina plašāku redzamības lauku (FOV), lai noteiktu šķēršļus, paredzētu to klātbūtni un prasmīgi mainītu zāles plāvēja ceļu, lai izvairītos no tiem. Šķēršļu novēršanas funkcijas ir izstrādātas, lai palielinātu zāles plāvēja veikspēju un uzlabotu jūsu drošību.

Bufera sensors

Sensori ir uzstādīti platformas V iekšpusē, lai noteiktu šķēršļus. Kad buferis atduras pret šķērslī un iedarbina sensoru, zāles plāvējs virzīsies atpakaļ un izvairīsies no šķēršļa.



PIEZĪME

- Jūsu platforma V spēj izvairīties no objektiem pēc sadursmes ar tiem. Tomēr pirms plaušanas ieteicams novākt liekos šķēršļus.

6. Apkope

A. Izbaudiet izcilus plaušanas rezultātus un pagariniet zāles plāvēja darbмүžu, veicot apkopi.

B. Lai nodrošinātu optimālu mašīnas veikspēju, pieaugušajam katru nedēļu jāveic tās regulāra pārbaude un apkope.

C. Rūpējieties par savu drošību, ievērojot drošības norādījumus: neveiciet apkopi, valkājot valējas sandales vai ar basām kājām.

D. Zāles plāvēja apkopes laikā vienmēr lieciet drošību pirmajā vietā, valkājot garās bikses un darba apavus.

E. Nekavējoties nomainiet visas bojātās vai nolietotās detaļas, lai nodrošinātu nevainojamu darbību.

6.1 Tīrīšana

A. Izslēdziet zāles plāvēju.

B. Izmantojiet maigu suku vai drānu, lai rūpīgi notīrītu ārpusi, izvairoties no kodīgiem šķīdinātājiem, piemēram, spirta, benzīna vai acetona. Kodīgi šķīdinātāji var kaitēt gan jūsu zāles plāvēja estētiskajam izskatam, gan iekšējām sastāvdaļām.

PIEZĪME

- Lai nodrošinātu nevainojamu pieslēgšanos, ir ļoti svarīgi regulāri pārbaudīt un notīrīt uzlādes staciju no jebkādiem gružiem vai dubļiem.

- Nodrošiniet, lai visas uzlādes stacijas, pagarinātāja kabeļa un barošanas avota savienojosās daļas būtu netraucētas, lai nodrošinātu optimālu darbību.

Šasija un asmeņu disks

A. Lai notīrītu šasiju un asmeņu disku, ieteicams izmantot suku vai ūdens šļūteni.

B. Neizmantojiet augstspiediena mazgātāju, jo tas var izraisīt bojājumus.

C. Pārliecinieties, ka asmeņu disks griežas vienmērīgi un asmeņi var pagriezties bez jebkādiem ierobežojumiem.

⚠ UZMANĪBU

- Augsta spiediena ūdens var ieplūst blīvījumos un sabojāt elektroniskās un mehāniskās daļas.

Riteņi

Zāle uz riteņiem var pasliktināt zāles plāvēja darbību, kad tas uzbrauc nogāzēs. Noņemiet dubļus vai citus starp riteņiem esošus priekšmetus, nodrošinot labu saķeri.

Lietus sensors

A. Reizi mēnesī pārbaudiet lietus sensoru un pārliecinieties, ka to neaizklāj dubļi, zāle vai citi priekšmeti.

B. Nomazgājiet dubļus, zāli vai citus priekšmetus vai izmantojiet mīkstu suku, lai tos notīrītu.

C. Pēc tīrīšanas nosusiniet sensora zonu, lai novērstu tā iedarbināšanu, kā to varētu izraisīt lietus.

Kamera

Regulāri tīriet kameru, lai tā būtu tīra.

BRĪDINĀJUMS

- Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka zāles plāvējs ir izslēgts.
- Kad zāles plāvējs ir apgriezts otrādi, izslēdziet to.

6.2 Asmeņu nomaiņa

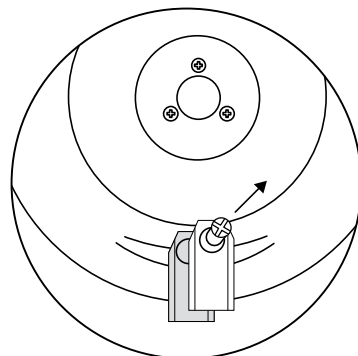
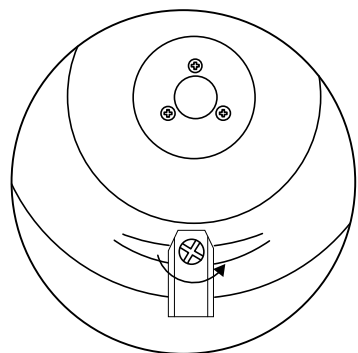
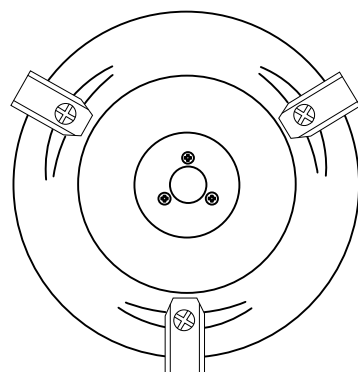
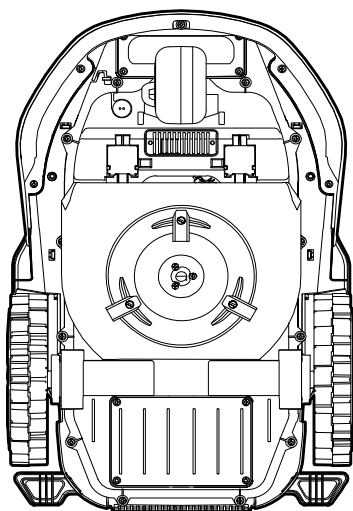
Lai uzlabotu pļaušanas veiktspēju un drošību, ir ieteicams mainīt zāles plāvēja skrūves un asmeņus ik pēc 1-2 mēnešiem, ja to bieži lieto. Lai nodrošinātu drošu pļaušanas sistēmu, vienlaikus nomainiet visus asmeņus un to skrūves.

BRĪDINĀJUMS

- Pārbaudot vai apkopjot asmeni, valkājiet biezus cimdus.
- **NELIETOJIET** skrūves atkārtoti. Šādi rīkojoties, var rasties nopietnas traumas.
- Mēs stingri iesakām izmantot pareizās skrūves un oriģinālos asmeņus, ko esam pārdevuši. (NR. 80201457-02).

Kā nomainīt asmeņus

- Izslēdziet zāles plāvēju.
- Novietojiet plāvēju otrādi uz tīras un mīkstas virsmas, lai izvairītos no skrāpējumiem.
- Izmantojiet krustveida skrūvgriezi, lai atskrūvētu skrūves.
- Noņemiet skrūves un asmeņus.
- Piestipriniet jaunus asmeņus un skrūves (griezes moments: $1,0 \pm 0,2$ Nm). Pārliecinieties, vai asmeņi var brīvi pagriezties.



PIEZĪME

- Nomainiet skrūves ar standarta griezes momentu $1,0 \pm 0,2$ Nm. Nepareizs griezes moments var radīt nevajadzīgas problēmas.

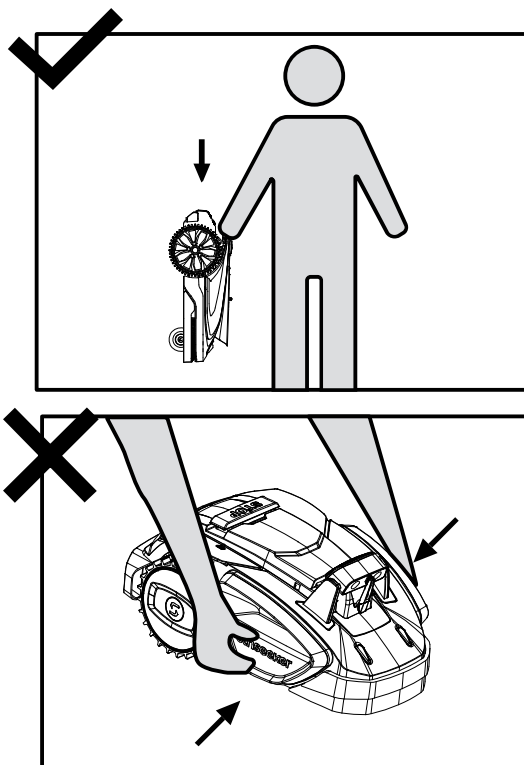
- Pārliecinieties, vai plāvējs ir izslēgts, un pārbaudiet, vai asmeņi ir pareizi uzlikti. Pārbaudiet, vai nav neparastu trokšņu vai vibrācijas.

6.3 Transportēšana

Pārvadājot lielos attālumos, pārliecinieties par plāvēja drošību, izmantojot oriģinālo iepakojumu. Pirms izstrādājuma pacelšanas, pārvietošanas vai transportēšanas noteikti izslēdziet to. Rīkojieties uzmanīgi un izvairieties no pārmērīga spēka lietošanas, piemēram, mešanas un smaga spiediena. Nekad neceliet un nenesiet zāles plāvēju, kamēr motors darbojas.

Kā pareizi pārvietot vai pacelt

Pārnēsājiet zāles plāvēju aiz roktura. Turiet asmeņu disku vērstu prom no ķermeņa.



6.4 Akumulators

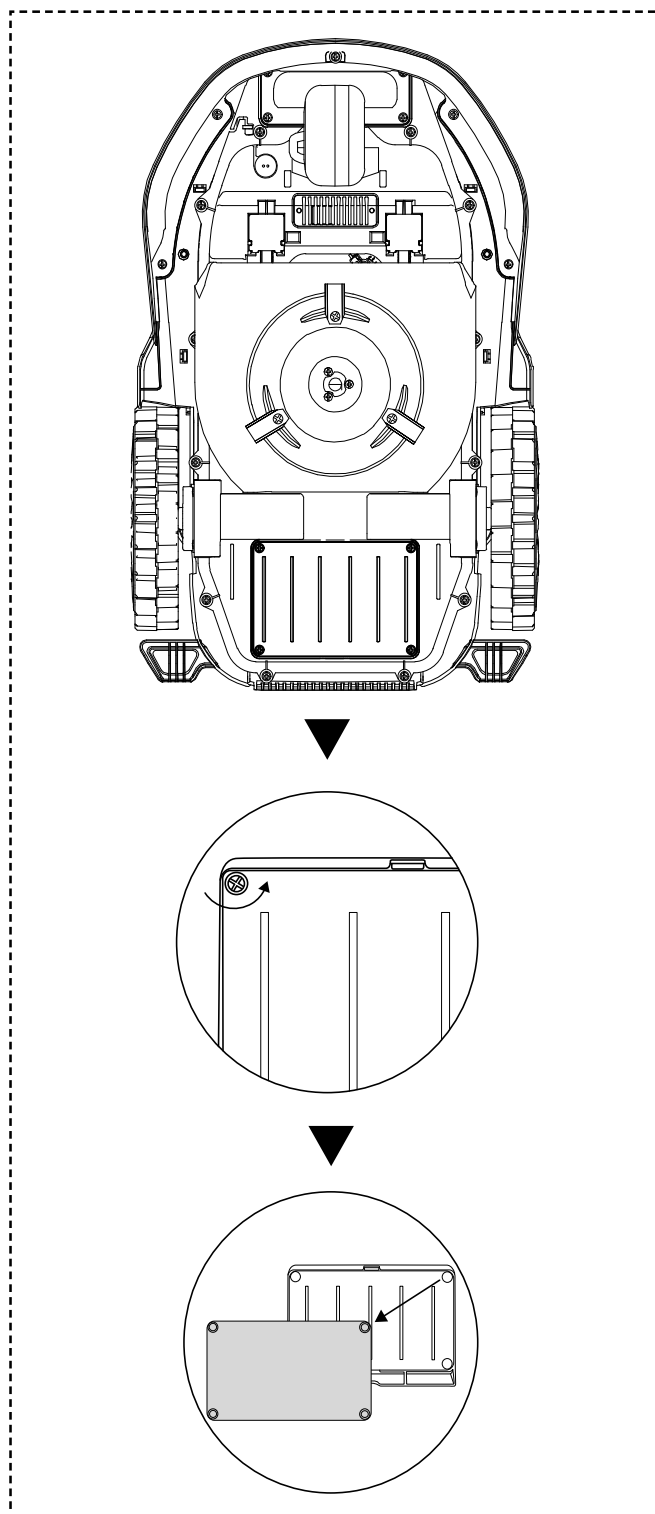
- A.** Pirms uzglabāšanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru, lai novērstu pārmērīgu izlādi un elektrisko daļu bojājumus.
- B.** Ierobežotā garantija neaizsargā pret pārmērīgas izlādes rezultātā radītiem akumulatora bojājumiem.
- C.** NEUZLĀDĒJIET akumulatoru bloku gaisa temperatūrā, kas ir zemāka par 5 °C (41 °F) vai augstāka par 40 °C (104 °F).
- D.** Ja akumulatoru bloks tiek uzlādēts gaisa temperatūrā no 18 °C līdz 25 °C, tas var pagarināt akumulatora darbības laiku un uzlabot tā veiktspēju.
- E.** Akumulatoru bloks vislabāk darbojas, ja tas tiek darbināts normālā istabas temperatūrā (20 °C ± 5 °C).

PIEZĪME

- Akumulatora darbības laiks ir atkarīgs no izstrādājuma lietošanas biežuma un kopējā darba stundu skaita. Ja darbības laiks ir ievērojami īsāks nekā parasti pēc pilnas uzlādes vai zāliens nav labi nopļauts, ieteicams nomainīt akumulatoru.

Kā nomainīt akumulatoru

- A.** Izslēdziet zāles plāvēju.
- B.** Novietojiet zāles plāvēju ar apakšu uz augšu uz tīras un mīksta virsmas.
- C.** Ar krustveida skrūvgriezi atskrūvējiet 4 skrūves, kas tur akumulatora nodalījumu vietā.
- D.** Atvienojiet kontaktdakšu.
- E.** Izņemiet akumulatoru bloku un nomainiet to ar jaunu.





BRĪDINĀJUMS

- Izmantojiet tikai oriģinālo akumulatoru bloku vai tādu pašu modeli, kā norādījis SUNSEEKER. Katrs zāles plāvējs satur vienu akumulatoru bloku.
- Atkarībā no konkrētā zāles plāvēja modeļa akumulatora nominālā jauda ir 2500 mAh vai 5000 mAh.
- Neizmantojiet atkārtoti neuzlādējamus akumulatorus. Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai šī izstrādājuma komplektācijā iekļauto noņemamo barošanas bloku.
- Izvairieties no akumulatora korpusa bojāšanas vai izjaukšanas. Izvairieties no saskares ar metāla priekšmetiem, lai novērstu īssavienojumus. Sargāt no siltuma avotiem, uguns un tiešiem saules stariem.
- Lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības vietu, vietējo vai reģionālo atkritumu apsaimniekošanas biroju vai sadzīves atkritumu savākšanas dienestu, lai iegūtu vairāk informācijas par akumulatoru un elektroiekārtu atkritumiem.
- Akumulatora nodalījumu nav paredzēts bieži atvērt. Ja ir nepieciešams jauns akumulators, tikai tad atveriet akumulatora nodalījumu.
- Akumulatoru bloks satur elektrolītus. Ja elektrolītu noplūde nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni. Ja nonāk saskarē ar acīm, meklējiet medicīnisko palīdzību un nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, neberzējot tās.

6.5 Barošanas avots

Atvienojiet barošanas avotu:

- A.** Pirms aizsprostojuma novēršanas.
- B.** Pirms mašīnas pārbaudes, tīrīšanas vai darbošanās ar to.
- C.** Pēc trieciena ar svešķermeni, lai pārbaudītu, vai mašīna nav bojāta.
- D.** Regulāri pārbaudiet vadu, kontaktdakšu, korpusu un citas daļas. Ja tiek konstatēti bojājumi vai nolietojšanās pazīmes, nekavējoties pārtrauciet lietošanu.



BRĪDINĀJUMS

- NEKAD neizmantojiet darbam bojātu barošanas avotu. Lai novērstu apdraudējumu, bojātais barošanas vads ir jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai citām atbilstoši kvalificētām personām. Ja pagarinātāja vads ir bojāts, nomainiet to ar SUNSEEKER apstiprinātu 10 m vadu.
- NEKAD neaiztieci pagarinātāja kabeli vai bojātu vadu, pirms tas nav atvienots no strāvas avota, un nepievienojiet to barošanas avotam. Bojāts vads var radīt kontaktu ar elektriskajiem komponentiem.

- Barošanas avotu nedrīkst izmantot kopā ar citu ierīci vai akumulatoru, jo tas palielina elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka vai traumas gūšanas risku. Ja izmantojat kaut ko citu, nevis oriģinālos akumulatorus, izstrādājuma drošība nevar tikt garantēta.
- NEVEICIET uzlādi, ja ir akumulatora noplūde.
- Turiet pagarinātāja kabeli drošā attālumā no kustīgām bīstamām daļām, lai izvairītos no vadu bojājumiem, kas var novest pie saskares ar spriegumaktīvajām daļām.

Ieteikums

Pieslēdziet zāles plāvēju un/vai tā perifērijas ierīces tikai pie barošanas ķēdes, kas ir aizsargāta ar paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.



BRĪDINĀJUMS

- Izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav skaidri apstiprinājuši par atbilstību atbildīgā puse, var anulēt lietotāja tiesības izmantot iekārtu.

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. daļai. Uz darbību attiecas šādi divi nosacījumi:

A. Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus.

B. Šai ierīcei ir jāpieņem visi saņemtie traucējumi, tostarp traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šī iekārta atbilst FCC radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti nekontrolētai videi. Šis aprīkojums jāuzstāda un jādarbina tā, lai starp radiatoru un jūsu ķermeni būtu vismaz 20 cm attālums.

6.6 Uzglabāšana

A. Pirms zāles plāvēja uzglabāšanas pārliecinieties, ka tas ir pilnībā uzlādēts un izslēgts, lai novērstu pārmērīgu izlādi, kas var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.

B. Uzglabāt sausā, vēsā vietā iekšējā. Saules gaismas un ekstremālu temperatūru (karstuma vai aukstuma) iedarbība paātrinās komponentu novecošanās procesu un var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.

C. Turiet ķīmiskās vielas un siltuma avotus (plītis, radiatorus utt.) drošā attālumā no zāles plāvēja, uzlādes stacijas un barošanas avota.

D. Uzglabājiet barošanas avotu labi ventilētā vietā un pasargājiet to no mitruma.



BRĪDINĀJUMS

- Ja tiek prognozēts pērkona negaiss, atvienojiet barošanas avotu no strāvas kontaktligzdas. Atvienojiet visus vadus un kabelus, kas ir pievienoti uzlādes stacijai. Atjaunojiet savienojumu, kad pērkona negaiss vairs nav iespējams.

Papildu prasības uzglabāšanai ziemas laikā

Zāles plāvējs:

- A.** Pirms uzglabāšanas rūpīgi notīriet zāles plāvēju.
- B.** Pārbaudiet nodilumam pakļautos komponentus, piemēram, asmeņus.
- C.** Salabojiet vai nomainiet tos, ja tie ir sliktā stāvoklī.
- D.** Uzglabājiet zāles plāvēju sausā un no sala pasargātā vietā, novietotu uz visiem riteņiem, vēlams oriģinālajā iepakojumā.

Lādēšanas stacija:

- A.** Atvienojiet no uzlādes stacijas un atslēdziet barošanas avotu no strāvas kontaktligzdas.
- B.** Sargājiet uzlādes staciju no tiešiem saules stariem un ievietojiet to telpās.

6.7 Pārstrāde un utilizācija pēc ekspluatācijas laika beigām

Šis izstrādājums NAV sadzīves atkritumi. Sazinieties ar savu pašvaldību, tirdzniecības vietu vai mājsaimniecības atkritumu apsaimniekošanas dienestu, lai iegūtu informāciju par pārstrādi.



BRĪDINĀJUMS

- Šo izstrādājumu nedrīkst izmest atkritumu poligonā, sadedzināt vai izmest kopā ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Elektriskie komponenti var radīt apdraudējumu vai nopietnus bojājumus.
- Neizmetiet šo akumulatoru bloku kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Nodrošiniet, lai akumulatoru bloks tiktu pārstrādāts atbilstoši vietējo likumdošanas aktu prasībām.

6.8 Citi

- A.** Turiet visas skrūves, uzgriežņus un bultskrūves cieši pievilkta, lai nodrošinātu normālu un drošu darbību.
- B.** Kvalificētam remontētājam uz riteņa jāuzmontē produkta komplektācijā iekļautās riepas. Riteņus ir grūti noņemt, un nepareiza montāža var izraisīt nestabilitāti un darbības traucējumus.
- C.** Izmantojiet suku, lai notīrītu piedziņas riteņus (aizmugurējos riteņus), nodrošinot protektora labu saķeri.
- D.** TIKAI autorizētiem servisa tehniķiem ir atļauts atvērt un atkārtoti noslēgt šasijas nodalījumu, kas atrodas aiz bufera. Ierobežotā garantija var tikt anulēta, ja veicat apkopi pats.

PIEZĪME: APDROŠINĀŠANA

- Jūsu apdrošināšanas polises var nesegt negadījumus, kas saistīti ar šo izstrādājumu. Lūdzu, sazinieties ar savu apdrošināšanas pakalpojumu sniedzēju vai aģentu, lai uzzinātu, vai tiek piedāvāts segums.

7. Bieži uzdotie jautājumi un problēmu novēršana

7.1 Kļūdas ziņojums

Displejs	Ilustrācija	Darbība
E1	Zāles plāvējs ārpus darba zonas	1. Pārbaudiet lietotnē, vai zāles plāvējs atrodas tam paredzētajā darba zonā. 2. Ja tas patiešām atrodas ārpus darba zonas, virziet to atpakaļ uz darba zonu. 3. Ja robežlīnija ir neskaidra, nolieciet magnētiskās lentes, lai zāles plāvējs paliktu robežās.
E2	Riteņa motors bloķēts	1. Izslēdziet zāles plāvēju; nogādājiēt zāles plāvēju uz vietu, kur nav šķēršļu. 2. Ieslēdziet zāles plāvēju. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI). 3. Ja kļūdas ziņojums joprojām tiek rādīts, izslēdziet zāles plāvēju, apgrieziet zāles plāvēju otrādi un pārbaudiet, vai kaut kas netraucē riteņiem griezties. 4. Noņemiet visus šķēršļus, pagrieziet zāles plāvēju vertikāli, ieslēdziet barošanu. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E3	Asmens disks bloķēts	1. Izslēdziet zāles plāvēju. 2. Apgrieziet zāles plāvēju otrādi un pārbaudiet, vai kaut kas netraucē asmens diskam griezties. 3. Pagrieziet zāles plāvēju vertikāli un nogādājiēt to uz vietu ar īsu zāli vai noregulējiet pļaušanas augstumu. 4. Ieslēdziet zāles plāvēju. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E4	Šķēršļu sensori izraisījuši traucējumus, kas nav novērsti	1. Izslēdziet zāles plāvēju. 2. Nogādājiēt zāles plāvēju uz zāliena vietu, kurā nav šķēršļu. 3. Ieslēdziet barošanu. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E5	Zāles plāvējs ir pacelts uz augšu	1. Izslēdziet zāles plāvēju. 2. Nogādājiēt zāles plāvēju uz zāliena vietu, kurā nav šķēršļu. 3. Ieslēdziet zāles plāvēju. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI). 4. Ja kļūdas ziņojums joprojām ir redzams, izslēdziet zāles plāvēju un apgrieziet to otrādi. Pārbaudiet, vai kaut kas netraucē priekšējo riteņu ass slīdēšanu. 5. Noņemiet visus šķēršļus, pagrieziet zāles plāvēju vertikāli, ieslēdziet barošanu. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E6	Iedarbināts apgāšanās sensors	Pagrieziet zāles plāvēju vertikāli. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E7	Iedarbināts slīpuma sensors	1. Izslēdziet zāles plāvēju. 2. Novietojiet zāles plāvēju uz līdzenas virsmas. 3. Ieslēdziet zāles plāvēju. Nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).
E8	Uzlādes dokstacijas atgriešanās kļūme	1. Novietojiet uzlādes staciju uz salīdzinoši līdzenas virsmas. Nenovietojiet to uz nelīdzenas virsmas. 2. Manuāli ievietojiet zāles plāvēju uzlādes pamatnē. Kad zāles plāvējs ir pilnībā uzlādēts, nospiediet START (SĀKT) un pēc tam OK (LABI).

sisukord

1. Ohutus ja eeskirjad	507
1.1 Üldist.....	507
1.2 Üldised ohutusjuhised.....	507
1.3 Paigaldamise ohutusjuhised	508
1.4 Ohutusjuhised igapäevaseks kasutamiseks	509
1.5 Hoolduse ohutusjuhised	509
1.6 Aku ohutus.....	509
2. Sümbolid ja kleebsid	509
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid	510
3.1 Karbi sisu.....	510
3.2 Osad ja funktsioonid	511
3.3 Tehnilised andmed	512
4. Paigaldamine	513
4.1 Ettevalmistused.....	514
4.2 Paigaldage laadimisjaam	514
4.3 Paigaldage magnetilised märgid	515
4.4 Paigaldage magnetribad	516
4.5 Laadige ja aktiveerige niiduk	517
4.6 Alustage niitmist.....	517
4.7 Rakenduse ühendus	518
5. Igapäevane töö	519
5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine	519
5.2 PIN-koodi muutmine.....	519
5.3 Robotniiduki rakendus	520
5.4 Teavitused	520
5.5 IoT	520
5.6 Takistuste vältimine.....	521
6. Hooldus	521
6.1 Puhastamine.....	521
6.2 Terae asendamine.....	522
6.3 Transportimine	523
6.4 Aku	523
6.5 Toide	524
6.6 Hoiustamine	524
6.7 Ringlussevõtt ja kasutuselt kõrvaldatud kasutusea lõpus	525
6.8 Muud tingimused.....	525
7. KKK ja tõrkeotsing	526
7.1 Veateade.....	526
7.2 Veaotsing	527
8. Oluline teave.....	529
8.1 Andmete privaatsus	529
8.2 Piiratud garantii.....	529
8.3 Õigustest lahtiütlemised	529

1. Ohutus ja eeskirjad

1.1 Üldist

TÄHTIS
ENNE KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT LÄBI
HOIA EDASPIDISEKS KASUTAMISEKS

Kavandatud kasutus

See aiatoode on mõeldud ainult muru niitmiseks, lõigates aiarohtu automaatselt igal kellaajal. Mistahes kasutamine, mis ei ole ette nähtud, võib põhjustada ohte, mis võivad kahjustada inimesi ja/või kahjustada vara. Ohutuse tagamiseks ja õnnetuste vältimiseks on hädavajalik järgida rangelt kindlaksmääratud juhiseid.

Mittesihotstarbeline kasutamine

See aiatoode ei ole mõeldud kasutamiseks lastele ega piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või kogemuste ja teadmisteta isikutele, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid toote kasutamise osas juhendanud.

Väärkasutus hõlmab muu hulgas inimeste, laste või loomade transportimist masinal; mida veetakse masinaga; masina kasutamine koormuste tõmbamiseks või lükkamiseks; ja masina kasutamine rohumaavälise taimestiku lõikamiseks.

Jääkriskid- Hoolduse läbiviimisel või terade vahetamisel vigastuste korral kandke kaitsekindaid ja prille.

Ärge pikendage toiteallika ja laadimisjaama vahelist kaablit.



HOIATUS

- Ärge puudutage ohtlikke liikuvaid osi enne, kui need on täielikult peatunud.
- Hoidke toitekaabel, toiteplokk, pikendusjuhe ja kõik muud elektrikaablid, mis ei kuulu tootele, väljaspool lõikepiirkonda, et tagada nende kaugus ohtlikest liikuvatest osadest ja vältida kaablite kahjustamist ja kokkupuutumist pingestatud osadega. Kui kasutusjuhendis toodud juhiseid ei järgita, on operaatoril või kõrvalseisjal oht surma saada.
- Automaatne muruniiduk! Hoida masinast eemal! Lapsed peavad olema järelevalve all!
- Säilitage kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks kasutamiseks.
- Lugege läbi kõik selle tootega kaasas olevad ohutushoiatused, juhised, illustatsioonid ja spetsifikatsioonid. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja / või tõsiseid vigastusi.

1.2 Üldised ohutusjuhised

Tööpiirkonna ohutus

A. Ärge kasutage masinaid plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu juuresolekul. Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või suitsu.

B. Lugege juhiseid hoolikalt. Tutvuge juhtnuppude ja masina õige kasutamisega.

C. Ärge kunagi lubage inimestel, kes neid juhiseid ei tunne, ega lastel masinat kasutada. Kohalikud eeskirjad võivad piirata operaatori vanust.

D. Operaator või kasutaja vastutab teiste inimeste või nende varaga seotud õnnetuste või ohtude eest.

Elektriohutuse

A. Toitepistikud peavad vastama pistikupesale. Ärge kunagi muutke pistikut mistahes viisil. Ärge kasutage maandatud seadmetega laadija pistikuid. Modifitseerimata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

B. Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud. Elektrilöögi oht on suurem, kui teie keha on maandatud või maaühendusega.

C. Vältige toitejuhtmete väärkasutamist. Ärge kunagi kasutage toitejuhet seadme kandmiseks, tõmbamiseks või vooluvõrgust eemaldamiseks. Hoidke toitejuhtmed eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või takerdunud toitejuhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

D. Kui võrgutoitega seadme kasutamine niiskes kohas on vältimatu, kasutage jääkvooluseadmega (RCD) kaitstud toiteallikat. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

E. Veenduge, et automaatne perimeetri piiritlemissüsteem on õigesti paigaldatud vastavalt juhistele.

F. Kontrollige perioodiliselt piirkonda, kus masinat kasutatakse, ja eemaldage kõik kivid, pulgad, traadid, luud ja muud takistused.

G. Kontrollige regulaarselt labade, terapoltide ja lõikuri komplekti kulumise või kahjustuste suhtes. Tasakaalu säilitamiseks vahetage kulunud või kahjustatud labad ja poldid kompleksides.

H. Mitme spindliga masinatel olge ettevaatlik, kuna ühe tera pöörlemine võib põhjustada teiste terade pöörmist.

Isiklik ohutus

A. Ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes pole masina või käesolevate juhistega tuttavad. Masinad on koolitamata kasutajate käes ohtlikud.

B. Olge tähelepanelik, jälgige, mida teete ja kasutage masina kasutamisel tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Hetkeline tähelepanematus masina töötamise ajal võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

C. Enne masina kasutamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed või mutrivõti. Mutrivõti või võti, mis on jäänud masina pöörleva osa külge, võib põhjustada kehavigastusi.

D. Masina käsitsi juhtimisel tagage alati kindel jalgealune ja tasakaal. See võimaldab masinat ootamatutes olukordades paremini juhtida.

E. Ärge laske masinate sagedasest kasutamisest saadud teadmistel muutuda enesega rahulolevaks ja ignoreerida masina ohutuse põhimõtteid. Hooletu tegevus võib sekundi murdosa jooksul põhjustada tõsiseid vigastusi.

Masina kasutamine ja hooldus

A. Enne reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage aku (kui see on eemaldatav) seadme või muude seadmete küljest. Sellised ennetavad ohutusmeetmed vähendavad tahtmatu käivitamise ohtu.

B. Hooldage masinaid ja tarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust või ühenduvust, osade purunemist ja muid tingimusi, mis võivad masina tööd mõjutada. Kui see on kahjustatud, laske masin enne kasutamist parandada. Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud masinast ja tarvikutest.

C. Kasutage masinat ja tarvikuid vastavalt nendele juhiste, võttes arvesse töötingimusi ja tehtavat tööd. Masina kasutamine ettenähtud toimingutest erinevateks toiminguteks võib põhjustada ohtliku olukorra.

D. Ärge kunagi kasutage masinat defektsete kaitsepiiretega ega ilma ohutusseadisteta.

E. Ärge asetage käsi ega jalgu pöörlevate osade lähedale ega alla. Hoidke ennast tühjendusavast alati eemal.

F. Ärge kunagi võtke ega kandke masinat, kui mootor töötab.

G. Aktiveerige seadme lukk / seadistage "LOCK" režiim
- enne ummistuse kõrvaldamist;
- enne masina kontrollimist, puhastamist või töötamist.

H. Ärge jätke masinat järelevalveta tööle, kui teate, et läheduses on lemmikloomi või inimesi.

Teenindus

A. Laske oma masinat hooldada kvalifitseeritud remonditöötajal, kes kasutab ainult identseid varuosi. See tagab masina ohutuse säilimise.

B. Hoidke kõik mutrid, poldid ja kruvid tihedalt kinni, et tagada masina ohutu tööseisund.

C. Kontrollige rohpüüdjat sageli kulumise või kahjustuste puudumise suhtes.

D. Ohutuse tagamiseks asendage kulunud või kahjustatud osad.

E. Veenduge, et asendamisel paigaldatakse nõuetekohased terad.

F. Veenduge, et akusid laaditakse tootja soovitatud õige laadijaga. Vale kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või söövitava vedeliku lekkimise akust.

G. Elektrolüüdi lekke korral loputage veega / neutraliseeriva ainega, pöörduge arsti poole, kui see puutub kokku silmadega jne.

H. Masina hooldus peaks toimuma vastavalt tootja juhistele.

AKUGA tööriista kasutamine ja hooldus

A. Laadige ainult tootja määratud laadijaga. Laadija, mis sobib ühte tüüpi aku jaoks, võib tekitada tulekahjuohtu, kui seda kasutatakse koos teise AKU-ga.

B. Kasutage ainult spetsiaalselt selleks ettenähtud AKUDEGA elektritööriista. Mis tahes muude AKU-de kasutamine võib põhjustada vigastusi ja tulekahju.

C. Kui AKU ei ole kasutusel, hoidke seda eemal muudest metallesemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väikesed metallesemad, mis võivad põhjustada lühise. AKU klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi või tulekahju.

D. Aku kahjustamisel võib vedelik akust välja paiskuda; vältida kontakti. Juhusliku kokkupuute korral loputada veega. Kui vedelik puutub kokku silmadega, pöörduge lisaks arsti poole. AKUST väljavoolav vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.

E. Ärge kasutage kahjustatud või muudetud AKUGA tööriista. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuste ohtu.

F. Ärge jätke AKU-t ega tööriista lahtise leegi lähedale ega ülemäärase temperatuuri mõju alla. Kokkupuude tulega või temperatuuriga üle 130 °C võib põhjustada plahvatuse.

G. Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige AKU-t ega tööriista väljaspool juhistes määratud temperatuurivahemikku. Vale laadimine või väljaspool määratud vahemikku jäävatel temperatuuridel võib akut kahjustada ja suurendada tulekahjuohtu.

1.3 Paigaldamise ohutusjuhised

A. Ärge paigaldage laadimisjaama koos lisaseadmetega kohta, mis on lähemal kui 24 tolli mistahes põlevast materjalist. Rikke korral võib tekkida laadimisjaama ja toiteallika kuumenemine, mis võib tekitada potentsiaalse tulekahjuohtu.

B. Ärge pange toiteallikat kõrgusele, kus on oht, et see võib vette sattuda. Ärge pange toiteallikat maapinnale.

C. Ärge katke toiteallikat kinni. Kondenseerunud vesi võib kahjustada toiteallikat ja suurendada elektrilöögi ohtu.

D. Kasutatav USA-s/Kanadas. Kui toiteallikas on paigaldatud välitingimustesse: Elektrilöögi oht. Paigaldage ainult kaetud A-klassi GFCI pistikupesa (RCD), millel on ilmastikukindel korpus ja juurdepääs kinnituspistiku katte sisestamiseks või eemaldamiseks.

E. Ärge paigaldage laadimisjaama kohta, kus on seisva vee oht.

1.4 Ohutusjuhised igapäevaseks kasutamiseks

- A.** Hoidke oma käed ja jalad pöörlevatest terades eemal. Ärge asetage käsi ega jalgu toote lähedale ega alla, kui see on SISSE lülitatud.
- B.** Kasutage parkimisrežiimi või seadke toode asendisse OFF, kui tööpiirkonnas viibivad inimesed, eriti lapsed või loomad.
- C.** Veenduge, et murul ei oleks selliseid esemeid nagu kivid, oksad, tööriistad või mänguasjad. Terad võivad kahjustada saada, kui need tabavad mistahes objekti.
- D.** Ärge tõstke toodet üles ega liigutage seda, kui see on SISSE lülitatud.
- E.** Ärge laske tootel kokku pörkuda inimeste või loomadega. Kui toote teele satub inimene või loom, peatage toode kohe.
- F.** Ärge asetage esemeid toote ega laadimisjaama peale.
- G.** Ärge kasutage toodet, kui STOP nupp ei tööta.
- H.** Seadke toode alati asendisse VÄLJAS, kui see ei tööta.
- I.** Ärge kasutage toodet ja veesprinklerit samal ajal. Kasutage samal ajal funktsiooni Ajakava.
- J.** Ärge laske tootel töötada, kui tööpiirkonnas on seisvat vett, näiteks ala, kus on tugevast vihmast moodustunud veeloigud.

1.5 Hoolduse ohutusjuhised

- A.** Hooldamise ajal lülitage toode VÄLJA.
- B.** Ärge kasutage toote puhastamiseks kõrgsurvepesurit. Ärge kasutage toote puhastamiseks lahusteid.
- C.** Enne laadimisjaama puhastamist või hooldamist eemaldage pistik laadimisjaamast.

1.6 Aku ohutus

Liitiumioonakud võivad plahvatada või põhjustada tulekahju, kui need lahti võtta, lühisesse sattuda või kokku puutuda vee, tule või kõrge temperatuuriga. Käsitsege ettevaatlikult ja ärge demonteerige ega avage akut ega kasutage mis tahes tüüpi elektrilist/mehaanilist mõjutamist. Vältige hoidmist otsese päikesevalguse käes.

2. Sümbolid ja kleebised

Need sümbolid leiata tootelt. Palun lugege need hoolikalt läbi.

		HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi kasutusjuhend.
		HOIATUS: Blokeerige toode enne masina hooldamist või selle tõstmist. Ärge kunagi puudutage pöörlevat tera.

	HOIATUS: Töötamise ajal hoidke masinast ohutul kaugusel. Hoidke teisi inimesi ohualast eemal.
	HOIATUS: Ärge sõitke masinaga.
	Kasutage eemaldatavat toiteallikat, nagu on määratletud sümboli kõrval oleval andmesildil.
	CE-vastavusmärgis.
	Helivõimsuse tase, mis määratakse kindlaks Euroopa välisõhu müra direktiiviga.
	Ärge utiliseerige seda toodet tavalise olmejäätmena. Veenduge, et toode võetaks ringlusse vastavalt kohalikele kehtivatele reeglitele.
	III klass
	DC

Sümbolid akut

	Lugege kasutusjuhendit.
	Ärge visake akut tulle ja ärge jätke seda soojusallika lähedale.
	Ärge kastke akut vette.
	Taaskasutamise tähis
 Li-ion	Ärge visake seda akut tavaliste olmejäätmete hulka. Veenduge, et aku võetaks ringlusse vastavalt kohalikele kehtivatele reeglitele.

Sümbolid laadijal

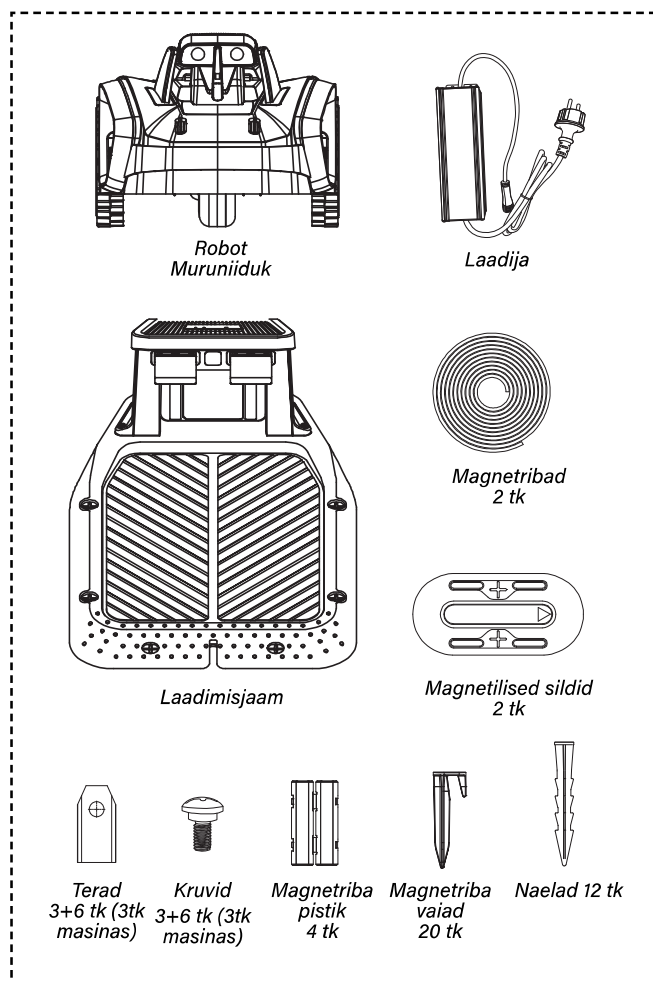
	Lugege kasutusjuhendit.
T3.15A 	Asendage sobivate parameetritega sulavkaits-mega.
T2A 	Asendage sobivate parameetritega sulavkaits-mega.
	II klassi konstruktsioon
	Ärge visake akut sorteerimata jäätmete hulka. Saatke see taaskasutamiseks ja ringlussevõtuks eraldi kogumiskohtadesse vastavalt kohalikele reeglitele.

Sümbolid akul

	Toide sisse/välja
	Start nupp
	Avalehe nupp
	OK nupp
	PIN-koodi seadistamine
	Kellaaegade seadistamine
	Bluetooth
	Wi-Fi

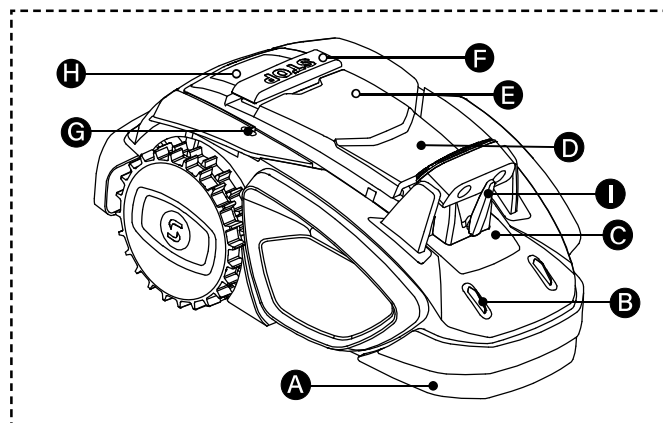
3. Sisukord ja spetsifikatsioonid

3.1 Karbi sisu



3.2 Osad ja funktsioonid

Ülemine vaade



F - STOPP nupp: Vajutage masina peatamiseks hädaolukorras.

G - Vihmaandur: Vihmaandur on võimeline tuvastama vihma, võimaldades masinal vastavalt kasutaja seadistustele sademete vältimiseks automaatselt laadimisjaama naasta.

H - Juhtraud: Mugav käepide.

I - Puhasti: Puhastab kaamerat automaatselt.

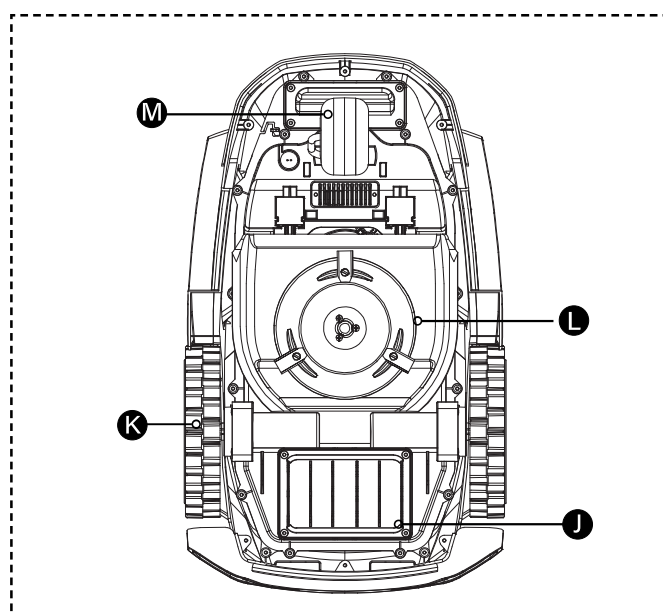
J - Akuruum: Aku hoidmine.

K - Veorattad: Suurepäraste maastikuvõimetega rattad.

L - Pöörlev löikeplaat: Terad muru pügamiseks, kui masin töötab.

M - Pöördketas: Pöörake takistuste vältimiseks.

Alumine vaade



MÄRKUS

- Ärge sukeldage masinat vette, kuna see võib komponente kahjustada ja muudab garantii kehtetuks.

A - Kokkupõrkevastane kaitseraud: Visuaalse positsioneerimise puudumisel võib pörkeraud tagada masina normaalse töö.

B - Laadimiselektroodid: Masina laadimiselektroodid ühendatakse laadimisjaama elektrodidega, et masina akut laadida.

C - Binokulaarne kaamera: AI-toega binokulaarkaamera võimaldab kiiresti tuvastada piire ja mitut tsooni ning tuvastada ja vältida takistusi.

D - Pöördnupp: Optimaalse muru niitmiskõrguse reguleerimiseks pöörake nuppu käsitsi.

E - Juhtpaneel: Juhtpaneeli kasutatakse masina sisse- ja väljalülitamiseks, käivitamiseks või naasmiseks ning muude funktsioonide täitmiseks.

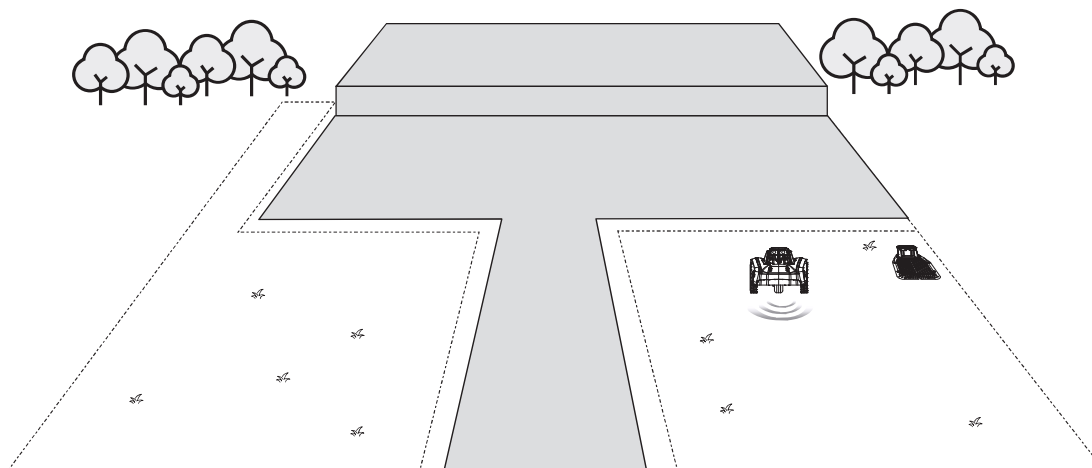
3.3 Tehnilised andmed

SUNSEEKERI MUDEL	V3 (RMV601M20V)	V3 Plus (RMV1001M20V)
TEHNILISED ANDMED		
Piirijuhe	Traadita / piirideta	Traadita / piirideta
Kaamera	Binokulaarne	Binokulaarne
Sobib alale kuni ruutmeetrit	600 ruutmeetrit	1000 ruutmeetrit
Lõikekõrgus min/max mm	20-60	20-60
Lõikelaius	18 cm	18 cm
Ujuvlõikamine	Y	Y
Vslam	Y	Y
Ekraan	LED	LED
Rakendus / Wifi / Bluetooth	Y	Y
Kasutajaliides	APP ja klahvistiku ekraan	APP ja klahvistiku ekraan
FOTA	Y	Y
Eraldi tsooni haldus	Y	Y
Automaatne töögraafik	Y	Y
Maksimaalne kalle	22° / 42%	22° / 42%
Veekindel (masin)	IPX5	IPX5
Veekindel (laadija)	IP67	IP67
Aku tüüp	20 V liitium 2,5 Ah	20 V liitium 4,0 Ah
Laadija väljund	1,1 A	3,0 A
Helivõimsuse tase	55 dB (A)	55 dB (A)
PIN-kood	Y	Y
Tõste- ja kallutusandur	Y	Y
Vihmaandur	Y	Y
Geomagnetiline andur	Y	Y
Roboti mõõtmed	626 * 370 * 297 mm	626 * 370 * 297 mm
Sertifikaadid	CE,RED,NB,LVD,CB	CE,PUNANE,NB,LVD,CB
Netokaal	9,2 kg	9,4 kg
SAGEDUSRIBA JA VÕIMSUS (robotmuruniiduki jaoks)		
BLE	2402-2480MHz, 6,44dBm	2402-2480MHz, 6,44dBm
WIFI	2412-2472MHz, 16,74dBm	2412-2472MHz, 16,74dBm
SAGEDUSRIBA JA VÕIMSUS (laadimisjaama jaoks)		
BLE	2402-2480MHz, 7,67dBm	2402-2480MHz, 7,67dBm
STANDARDSED TARVIKUD		
Laadimisalus	1 tk (CB07A)	1 tk (CB07A)
Laadija	1 tk (CGF251)	1 tk (CGF253)

4. Paigaldamine

Koos VSLAM-tehnoloogia ja Sunseeker AIR-iga (Artificial Intelligence Recognition) suudab robot täita positsioneerimis- ja navigeerimisülesandeid kõigis stsenaariumides, sealhulgas keerulistes keskkondades, tagades alati kvaliteetse muruhoolduse.

Sunseekeri täiustatud riist- ja tarkvara kombinatsioon (nutikad algoritmid) parandab oluliselt niiduki keskkonnatuvastust, positsioneerimise täpsust ja töötulemusi. Inimaju peegeldades suudavad Sunseekeri täiustatud algoritmid töödelda VSLAM-ist (visuaalne samaaegne lokaliseerimine ja kaardistamine) ja odomeetritest kogutud teavet, et optimeerida keskkonnatuvastuse meetodit igasugustes tingimustes.



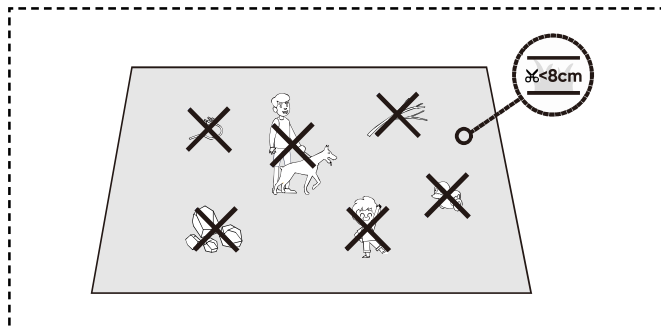
Kogu masina installimise töövoog on järgmine:

- A.** Leidke laadimisjaama paigaldamise koht
- B.** Paigaldage laadimisjaam
- C.** Paigaldage magnetribad
- D.** Paigaldage magnetilised märgid
- E.** Laadige ja aktiveerige niiduk
- F.** Alustage niitmist

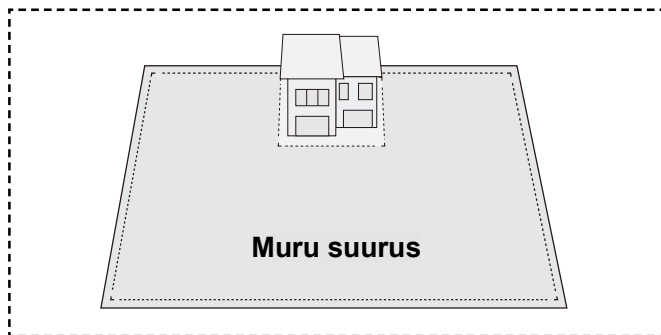
4.1 Ettevalmistused

Valmistage muru ette

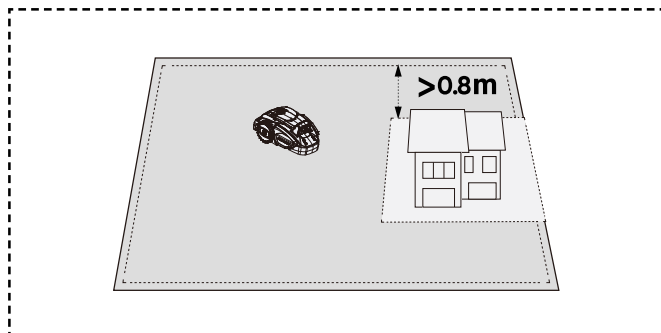
A. Eemaldage praht, lehehunnikud, mänguasjad, juhtmed, kivid või muud takistused ning närtsinud rohi. Enne robotniiduki kasutamist lõigake kogu muru alla 8 cm pikkuseks.



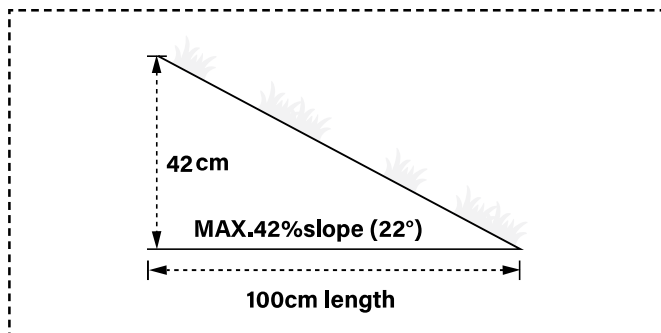
B. Muru kogupindala on kuni 600 ruutmeetrit (1000 ruutmeetrit V3 plus jaoks).



C. Kitsas läbipääs peaks olema suurem kui 0,8 m.



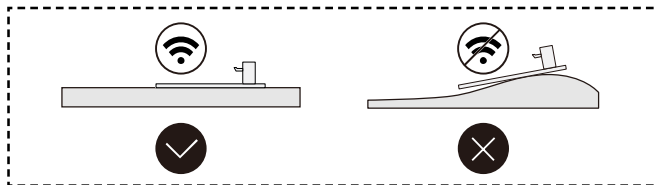
D. Maksimaalne kaldenurk on 22°.



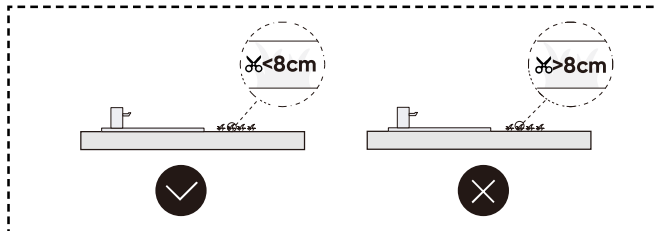
4.2 Paigaldage laadimisjaam

Leidke õige asukoht

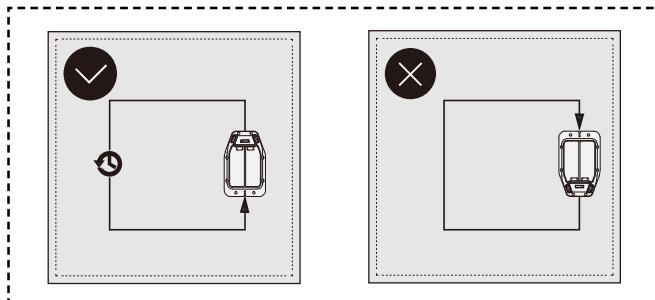
A. Paigaldage laadimisjaam avatud alale, kus on tasane maapind, mis on kaetud WiFi levialaga.



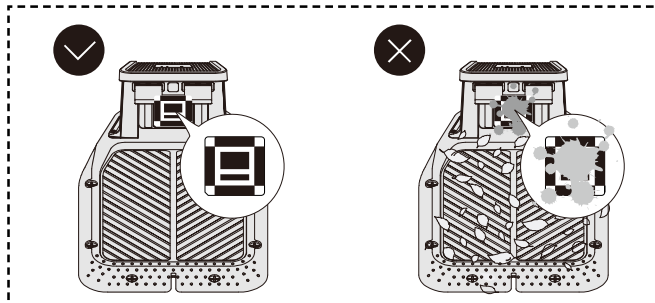
B. Eemaldage laadimisjaama ümbert kõrge rohi, mis tuleks ära lõigata 8 cm ulatuses ja laadimisjaamale langenud lehed.



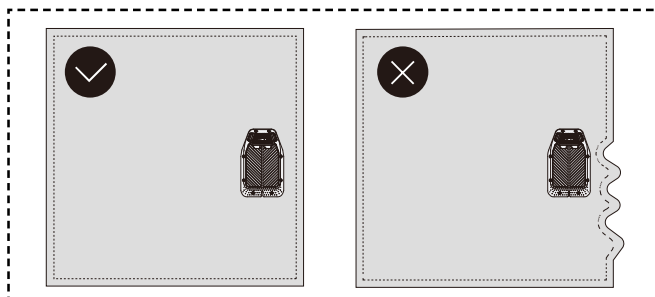
C. Asetage laadimisjaam piiri lähedale ja suunake see vastupäeva piki muru serva.



D. Veenduge, et QR-kood oleks selge.



E. Veenduge, et laadimisjaama lähedal olev murupiir oleks vaba ja sirgjooneline.

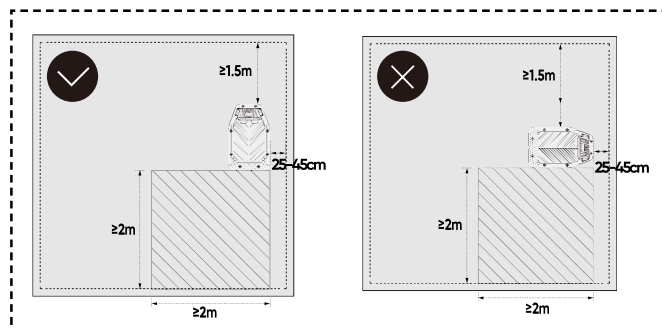


F. Laadimisjaam asub toiteallikast 10 m raadiuses.

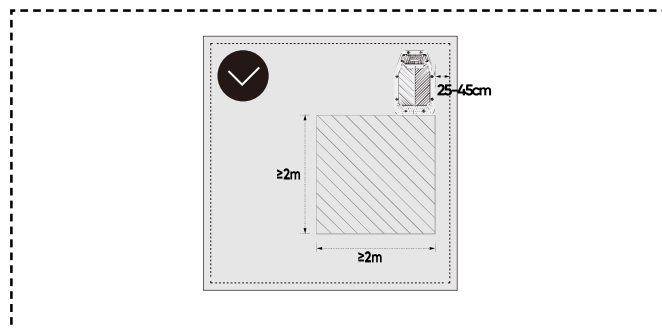
G. Laadimisjaama ümber pole tugevat magnetit.

Laadimisjaama asukoht

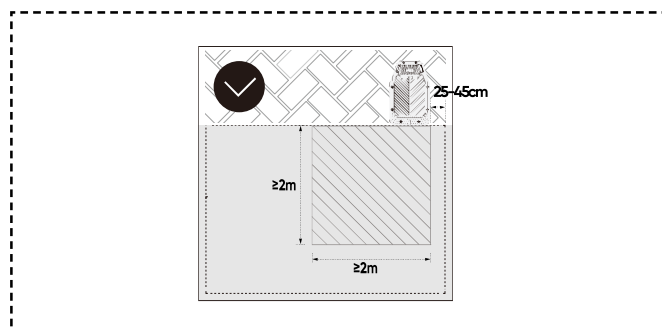
A. Laadimisjaama saab paigutada muru sisse. Laadimisjaam peaks olema 25~45 cm kaugusel piirist, ilma takistusteta 2 m raadiuses laadimisjaama esiosast muru sees. Kaugus laadimisjaama tagaosast piirini ei tohiks olla väiksem kui 1,5 m.



B. Laadimisjaama saab paigutada murunurka. Laadimisjaam peaks olema 25~45 cm kaugusel piirist. Kaugus laadimisjaama esiosast piirini ei tohiks olla väiksem kui 2 m.

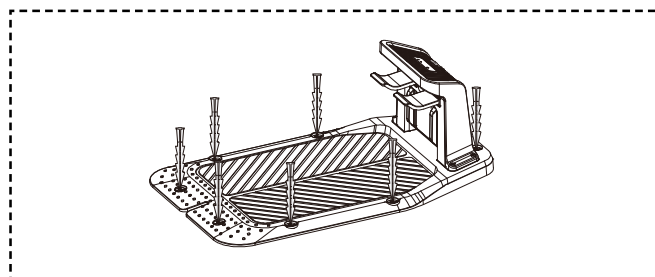


C. Laadimisjaama saab paigutada mööda muru välisserva. Laadimisjaam peaks olema 25~45 cm kaugusel piirist. Kaugus laadimisjaama esiosast piirini ei tohiks olla väiksem kui 2 m.

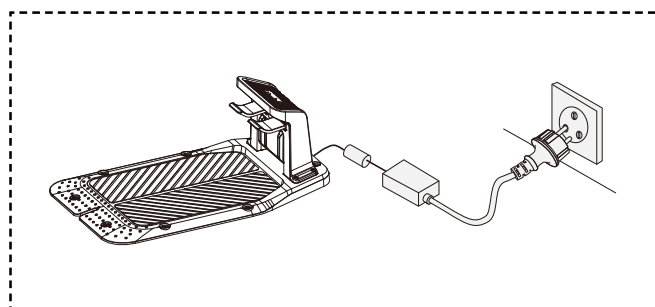


Paigaldage laadimisjaam

A. Kinnitage laadimisjaam maapinnale vaiadega.



B. Ühendage laadija ja juhe toiteallikaga. Kui laadimisjaamast ja toiteallikast on teatud kaugus, kinnitage laadimisjuhe ohutu töö tagamiseks korralikult maapinnale ja seinalle.



4.3 Paigaldage magnetilised märgid

Stsenaarium

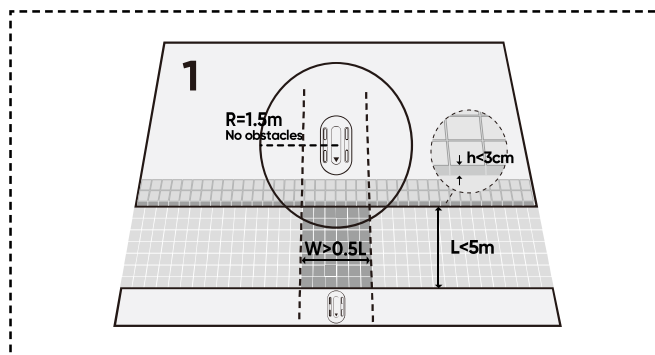
Kui teil on rohkem kui üks tsoon, peate võib-olla paigaldama magnetilised märgid igasse tsooni. See võimaldab robotniidukil liikuda tsoonist 1 tsooni 2. Kui tööpiirkondi on rohkem kui kaks, vajate paari lisamärki.

Leidke õige asukoht

A. Veenduge, et ala 1 ja ala 2 (L) vaheline kaugus ei ületaks 5 m. Veenduge, et liikumisraja laius (W) oleks suurem kui pool piirkonna 1 ja ala 2 vahelisest kaugusest ning liikumisrajal ei oleks takistusi.

B. Veenduge, et märkide ümber ei oleks 1,5 m raadiuses takistusi.

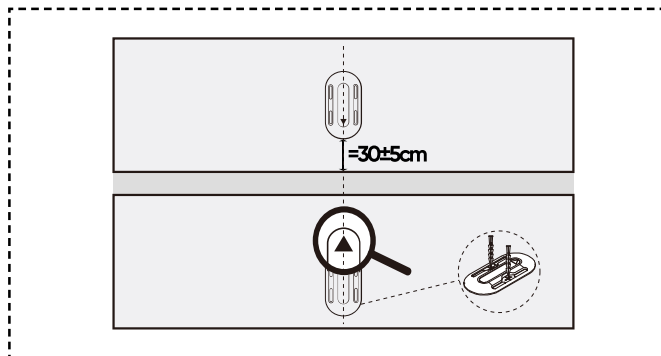
C. Veenduge, et liikumisraja kõrgus (h) oleks alla 3 cm.



Paigaldage magnetilised märgid

A. Paigaldage märk 30 ± 5 cm kaugusel piirist. Kasutage märkide kinnitamiseks kahte kruvi.

B. Pange teine märk teise tsooni ja veenduge, et magnetilistel märkidel olevad nooled oleksid üksteise poole suunatud ja sümmeetrilised.

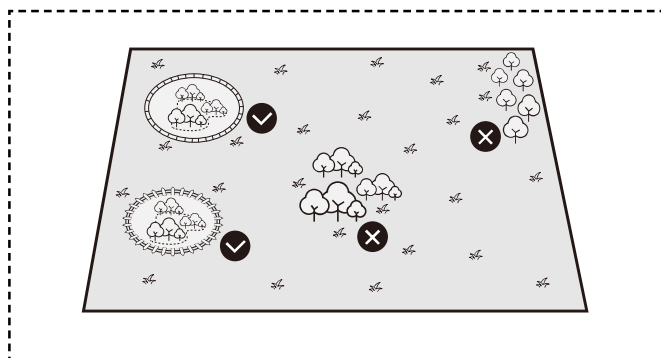


4.4 Paigaldage magnetribad

Stsenaarium

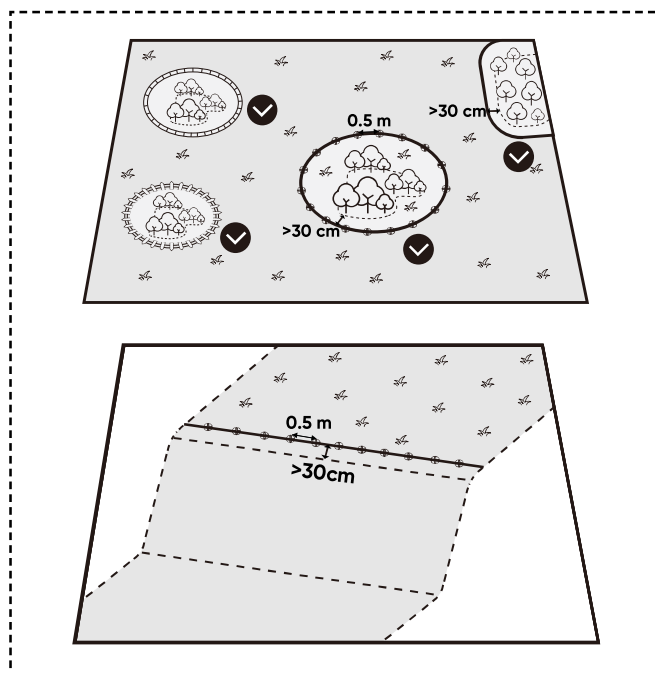
Kui muru piiri on visuaalselt keeruline eristada (näiteks teie ja ümbritseva muru vahel pole piiri ega piiri), kasutage virtuaalse piiri määramiseks magnetriba. Näiteks nagu järgmised alad:

- A.** Lillepeenrad ja muud kaitset vajavad alad;
- B.** Rohuga kaetud lombid või süvendid;
- C.** Rohuga kaetud servad, muru all olevad kaljud ja järved;
- D.** Külgnevad muruplatsid;
- E.** Kalded, mis on kõrgemad kui 42%.

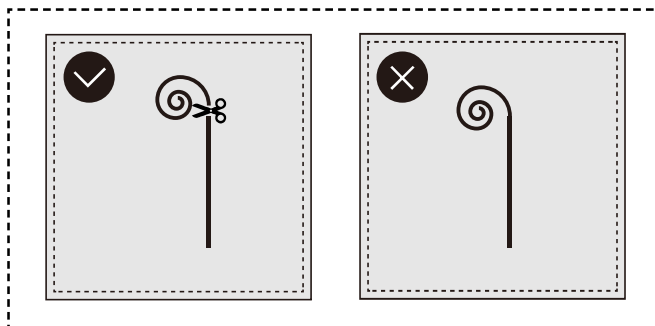


Magnetribade paigaldamine

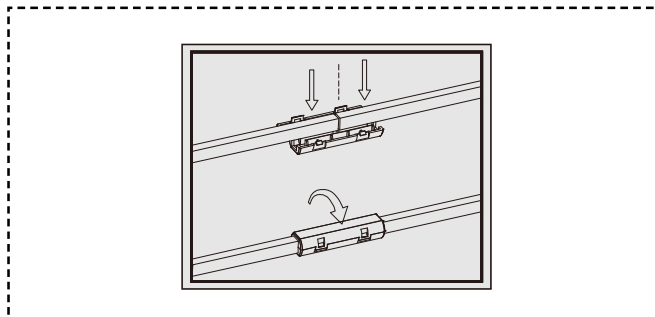
A. Asetage riba maapinnale ja kinnitage see iga 0,5 m järel magnetriba vaiadega. Veenduge, et ribade ja kaitseala vaheline kaugus oleks suurem kui 30 cm.



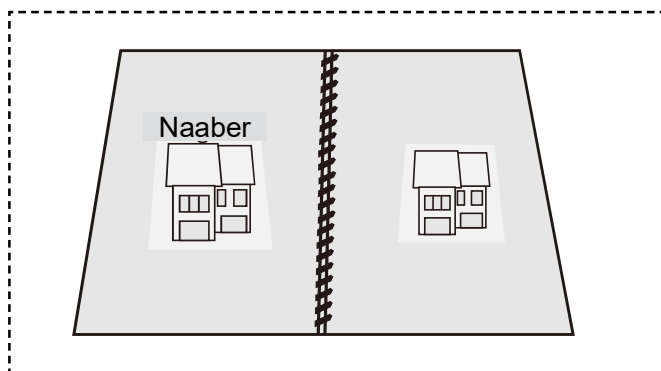
B. Kui magnetriba on liiga pikk, lõigake üleliigne ära.



C. Kui magnetriba ei ole piisavalt pikk, kasutage kahe riba ühendamiseks pistikut.



D. Kui magnetriba pole paigaldatud, seadke tara või muruvaba füüsiline piir.



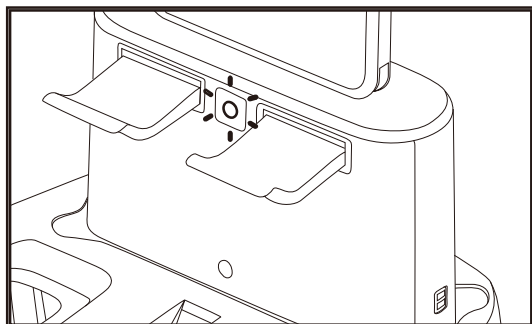
MÄRKUS

- Standardne magnetriba pikkus on 5 m. Palun ostke juurde kui see ei ole teie eesmärkide jaoks piisav.
- See paigaldusjuhend ei ole lõplik, kasutage seda vastavalt oma olukorrale.
- Magnetriba tuleks paigaldada tasasele pinnale. Ärge matke magnetriba pinnasesse.

4.5 Laadige ja aktiveerige niiduk

Laadige niidukit

Lükake niiduk laadimisjaama nii, et laadimiselektroodid on korralikult ühendatud. Vilkuva laadimisjaama roheline tuli näitab tavapärasest laadimist.



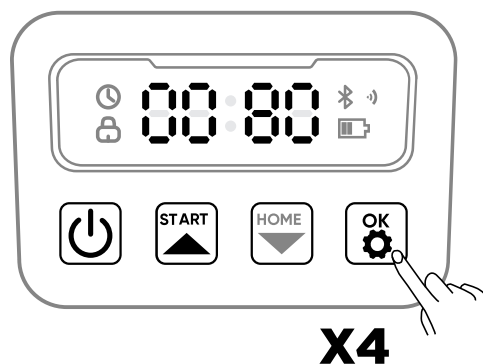
Aktiveerige niiduk

A. Vajutage pikalt toitenuppu ja sisestage parool. Vaikimisi PIN-kood on "0000". Seadistusprotsessi lõpuleviimiseks vajutage OK iga kord, kui sisestate 0.

B. Kui soovite parooli muuta, vajutage parooli muutmiseks korraka nuppu START ja HOME.

Märkus:

Kui märgutuli ei põle isegi siis, kui toide on korralikult ühendatud, võtke ühendust klienditega.



HOIATUS

- ÄRGE laadige, kui masin, laadija, laadimisjaam või pistikupesa on kahjustatud.
- ÄRGE laadige niidukit, kui temperatuur on üle 40 °C (104 °F) või alla 5 °C (41 °F). Kui temperatuuri piir on ületatud, siis aku ei lae.
- Lõpetage kohe laadimine, kui ilmub ebanormaalne lõhn, heli või valgus.
- Vältige laadimist tuleohtlike või plahvatusohtlike materjalide läheduses.



4.6 Alustage niitmist

Esmasel käivitamisel peab niiduk tööala kinnitama.

Üks tsoon

Kui teil on üks tsoon, järgige alltoodud samme.

Vaid ühe klõpsuga muruala kinnitamiseks hakkab masin automaatselt tööle, muutes muru hooldamise lihtsaks.

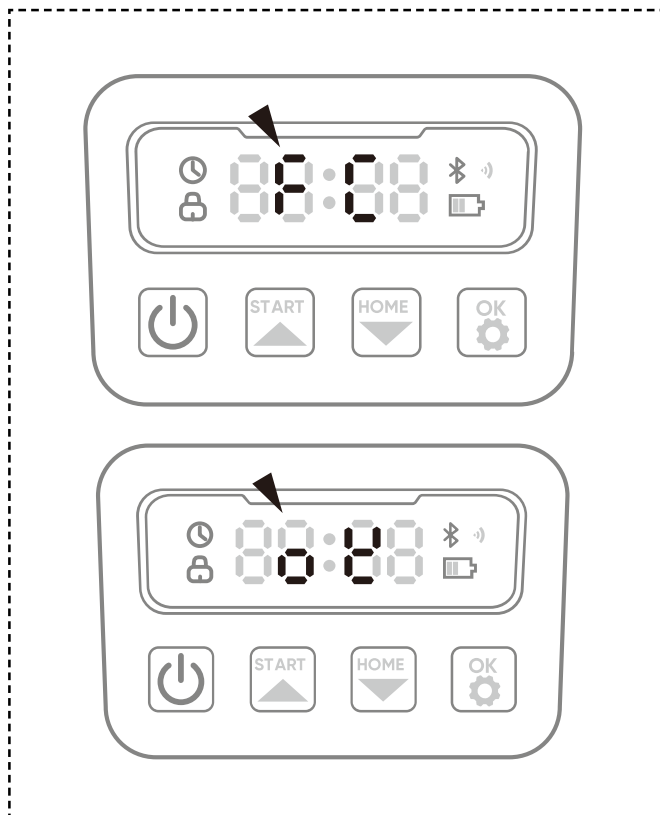
A. Veenduge, et niiduk on laadimisjaamas ja laske masinal laadida.

B. Lülitage niiduk sisse ja sisestage PIN-kood.

C. Vajutage Start ja seejärel nuppu OK. Niiduk väljub laadimisjaamast ja otsib piiri.

D. Kui niiduk jõuab esimest korda piirini, pöörleb see tööala tuvastamiseks. Ekraanil kuvatakse FC. Niitmise alustamiseks vajutage nuppu "OK".

Ülaltoodud kirjeldus on ainult ühe ala kohta. See jõustub siis, kui te ei kasuta mitme piirkonna jaoks magnetilisi märke. Kui kasutate magnetilisi märke, vaadake allolevaid mitmetsoonilise ala juhiseid.



D. Konfigureerige rakenduses masina WiFi-ühendus.

E. Seade peab olema ühendatud mobiiltelefoniga samasse Wi-Fi-võrku. Sisestage oma koduse WiFi nimi ja parool.

F. Ühendage Wi-Fi-ga. Pärast edukat Wi-Fi-ga ühenduse loomist süttib roboti ja rakenduse APP Wi-Fi ikoon.

G. Pange oma robotile nimi.

MÄRKUS

Vajadusel taotleb rakendus juurdepääsu Bluetooth- ja Wi-Fi-võrgule, et tagada õige seadistamine ja tulevased funktsioonid, anda juurdepääs nendele funktsioonidele.

Mitme tsooni rakendus

Meie rakendus muudab tööala seadistamise teie jaoks lihtsaks. Kasutage nutitelefoni ja järgige samm-sammult rakenduse juhiseid.

4.7 Rakenduse ühendus

A. Veenduge, et masin on laadimisjaamas ja seda laetakse nõuetekohaselt.

B. Robotniiduki rakenduse allalaadimiseks skannige QR-kood või otsige edukaks seadistamiseks Google Play poest (Android) või Apple App Store'ist (iOS) sõna "Robotic Mower".



iOS



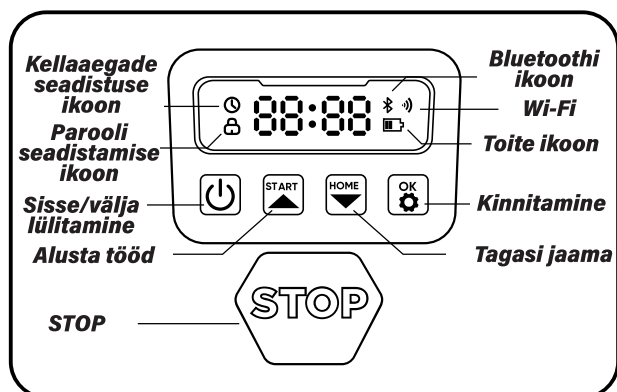
Android

C. Looge uus konto ja logige sisse. Lülitage telefoni Bluetooth ja WiFi sisse. Skannige masina seerianumbri QR-kood, et lisada oma robotniiduk. Pärast edukat sidumist sisestage masina vaikeparool 0000. Paroole saab telefonis muuta.

5. Igapäevane töö

5.1 Ekraan ja niiduki juhtimine

Ekraan



Toite ikoon: Aku toiteikoon näitab masina aku järelejäänud võimsust. Ikonil kuvatud 1 riba näitab, et aku võimsus on 30% või alla selle, 2 riba kuvamine näitab, et järelejäänud võimsus on vahemikus 31–66% ja 3 riba kuvamine näitab võimsust 67% ja rohkem.

Wi-Fi ikoon: Wi-Fi ikoon näitab, kas masin on Wi-Fi-ga edukalt ühendatud või mitte.

Bluetoothi ikoon: Bluetoothi ikoon näitab, kas masin on Bluetoothiga edukalt ühendatud või mitte.

Aja seadistuse ikoon: Aja seadistuse ikoon näitab, et masin on sisenenud aja seadistuse režiimi.

Parooli seadistamise ikoon: Luku ikooni süttimine näitab, et peate sisestama parooli või muutma masina parooli.

Armatuurilaua ekraan: Armatuurilaua ekraanil kuvatakse masina erinevad olekud ja režiimid:

• **tühikäik:** Masin on tühikäigu režiimis ja praegu pole täitmisel ühtegi ülesannet.

• **Töötuli:** Masin on töörežiimis. Sel ajal pöörleb ketas suure kiirusega. Palun hoidke sellest eemale.

• **----**: Kui vihmaga seotud viivitusolek on sisse lülitatud, tunneb masin ära, et hetkel sajab vihma, lõpetab praeguse töö ja naaseb laadimisjaama.

• **stop:** Masinal vajutati hädaseiskamisnuppu.

Põhiline juhtimine

Lülitage sisse: Vajutage ja hoidke toitenuppu 2 sekundit all.

Lülitage välja: Vajutage ja hoidke toitenuppu 3 sekundit all. Kui niiduk on välja lülitatud, näete armatuurilaul sõna "bye" (head aega) ja seejärel lülitub ekraan välja.

Töö alustamine / sisse lülitamine: Vajutage nuppu START ja seejärel nuppu OK.

Tagasi jaama/Välja lülitamine: Vajutage nuppu HOME (KODU) ja seejärel OK.

Niiduki töö peatamine: Vajutage STOP.

Niiduki taaskäivitamine: Kõigepealt lülitage masin välja.

Vajutage ja hoidke toitenuppu 3 sekundit all. Seejärel saate selle taaskäivitada või lihtsalt lükata masina laadimisjaama ja ühendada selle jaama laadimiselektroodidega.

5.2 PIN-koodi muutmine

Kui niiduk on lukustusolekus, sisestage enne niiduki käsitsi kasutamist PIN-kood. Vaikekoodi saab muuta robotniiduki rakenduse kaudu.

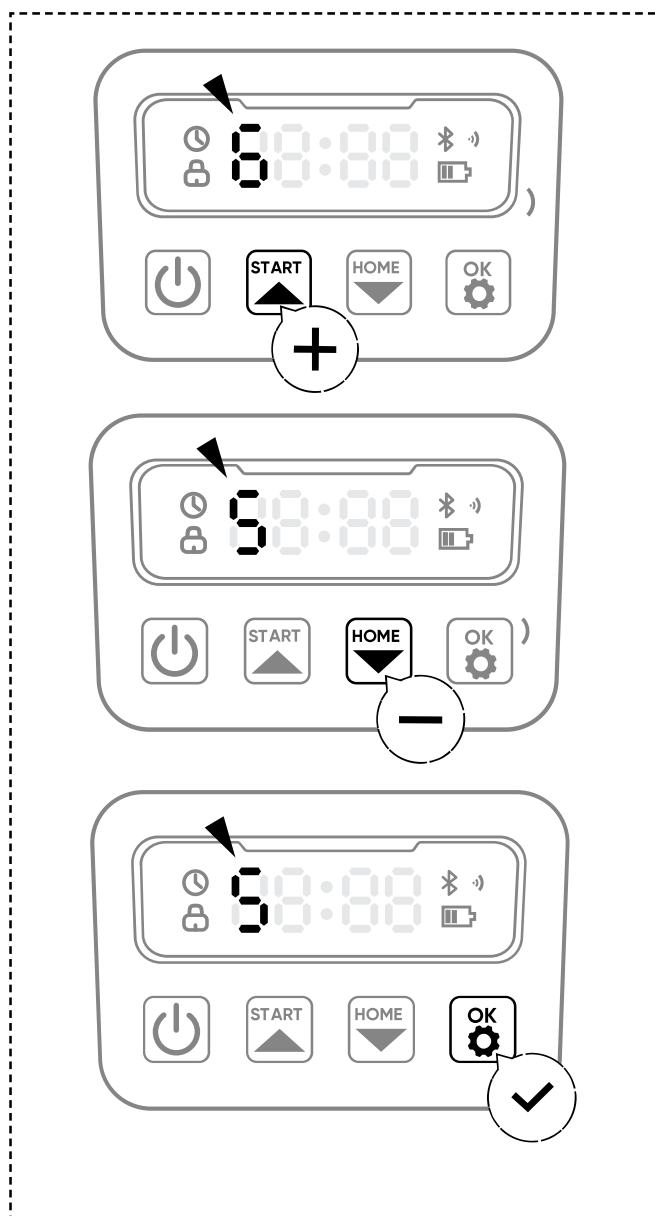
A. Vajutage 3 sekundit pikalt nuppe START ja HOME.

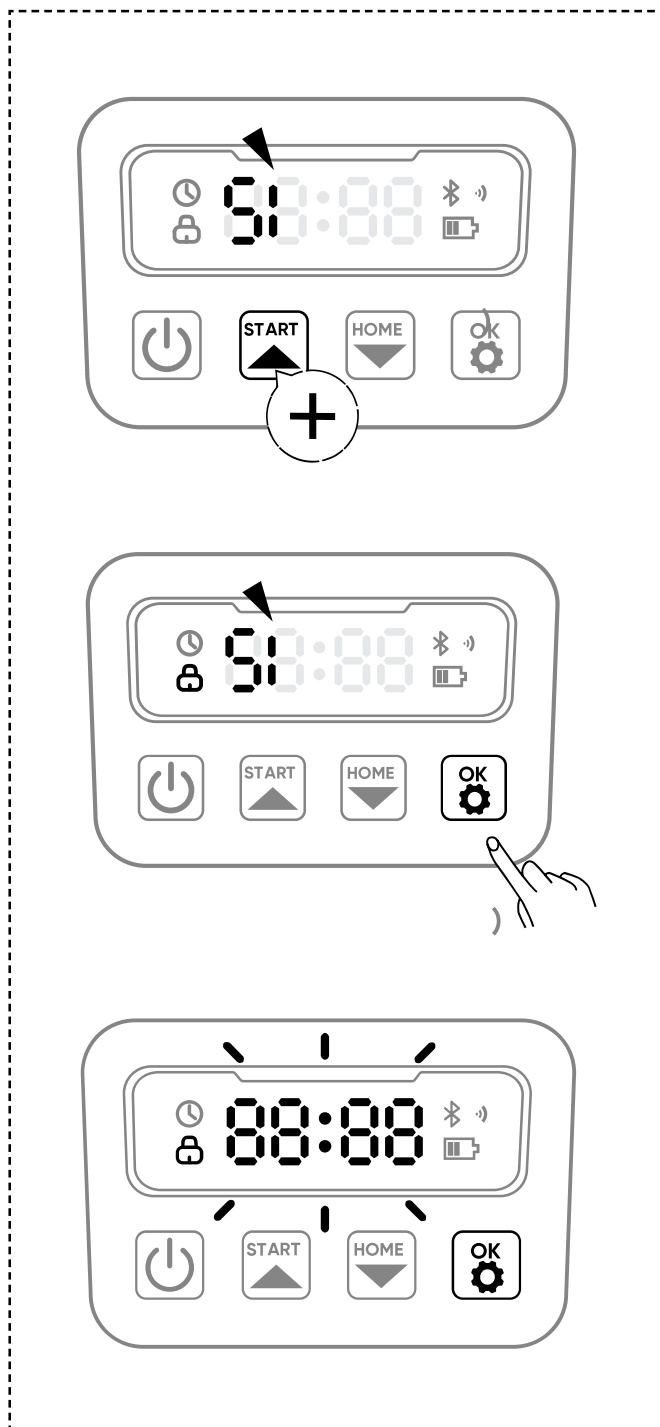
B. PIN1-koodi kuvamisel ja pärast "0---" ilmutist sisestage vana parool.

C. PIN2-koodi kuvamisel ja pärast "0---" ilmutist sisestage uus parool. Kinnitamiseks vajutage nuppu OK.

Märkus:

Kui PIN-kood on valesti sisestatud, kuvatakse ekraanil "ERR".





5.3 Robotniiduki rakendus

Nutika muruniiduki rakendus pakub laia valikut nutikaid ja kohandatavaid funktsioone.

Samuti edastab see reaalajas värskendusi, jälgib niiduki jõudlust ning pakub hooldushoiatusi ja õhu kaudu tarkvarauuendusi, et niiduk oleks alati optimeeritud tippjõudluse jaoks.

Need täiustatud funktsioonid muudavad rakenduse oluliseks tööriistaks täiuslikult hooldatud muru hooldamiseks kasutaja minimaalse pingutusega.

5.4 Teavitused

Süsteemi teavitused

Viimased uudised ja värskendused Sunseekeri meeskonnalt.

Seadme teavitused

Niiduk saadab teile seadme teavitusi järgmistes olukordades: tööoleku värskendus (nt niitmine lõpetatud), tera vahetamine, ootamatu käitumine, ebanormaalne asend jne.

Hüpiksõnumid

Hüpiksõnumid kuvatakse ekraani keskel. Näiteks kuvatakse tõrke ilmnmisel tõrkekoodi teavitus.

5.5 IoT

Platvorm V on asjade Interneti (IoT) seade. Ühendage niiduk Internetiga mobiilsidevõrgu või WiFi-võrgu kaudu, võimaldades järgmisi funktsioone:

- A.** Püsivara värskendused üle õhu (OTA), hoidke oma niiduk värskendatuna uusimate funktsioonide abil.
- B.** Lubage kaugjuhtimine võrgu kaudu: alustage niitmist, lõpetage niitmine, naaske laadimisjaama, määrake niitmisgraafik, määrake lõikekõrgus ja muud funktsioonid.
- C.** Jälgib eemalt niitmise edenemist ja niiduki asukohta.
- D.** Teatab tõrkekoodidest ja niiduki olekust võrgu kaudu.

Wi-Fi

Platvorm V kasutab võrguga ühenduse loomiseks Wi-Fi-d. Lisateabe saamiseks vaadake sammu DF "4.7 Rakenduse ühendus".

MÄRKUS

- Platvorm V toetab ainult 2,4 GHz Wi-Fi võrku.

Püsivara värskendused

Kui teie muruniiduk on ühendatud teie WiFi-võrguga, teavitatakse teid rakenduse kaudu, et uus püsivara on saadaval. Kui olete kinnitanud, toimub värskendus automaatselt õhu kaudu.



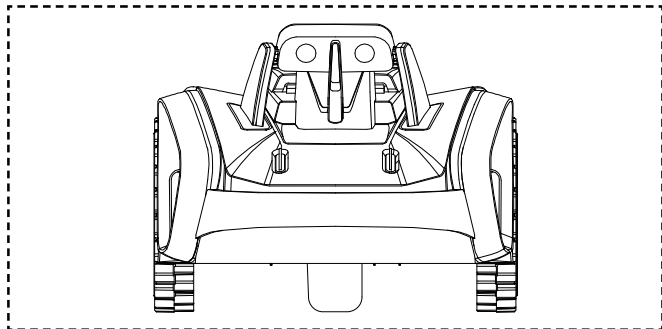
HOIATUS

- ÄRGE liigutage niidukit värskendamise ajal.

5.6 Takistuste vältimine

Binokulaarne kaamera

Binokulaarne kaamera kuulub Platvorm V standardvarustusse. Need on mõeldud visuaalseks piiride tuvastamiseks, eelnevate takistuste vältimiseks ja QR-koodide visuaalseks tuvastamiseks laadimisprotsessi ajal, muutes niiduki nutikamaks.



MÄRKUS

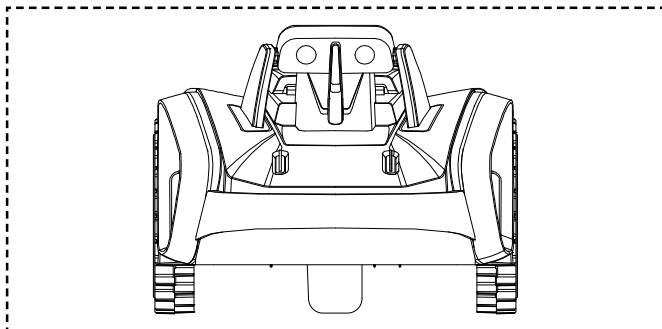
- Pimedas keskkonnas töötamine võib mõjutada masina võimet takistusi täpselt ja kiiresti ära tunda, et neid vältida. Soovitav on masinat öösel mitte kasutada.
- Kui teie murus on liiga palju takistusi, kaaluge nende ümber detailsete keelutsoonide loomist või mõne takistuse eemaldamist, et parandada masina efektiivsust.

Tuvastamine tehisintellekti alusel

Sunseeker AIR (tuvastamise tehisintellekti alusel) määratleb ohutuse ja turvalisuse patenteeritud kaamerapõhise VSLAM-i ja Sunseeker AIR-iga, pakkudes laiemat vaatevälja (FOV) takistuste tuvastamiseks, nende olemasolu ennetamiseks ja niiduki liikumistee asjatundlikuks muutmiseks, et neid vältida. Takistuste vältimise funktsioonid on loodud niiduki efektiivsuse parandamiseks ja ohutuse suurendamiseks.

Kaitseraua andur

Takistuste tuvastamiseks on Platvormi V sisse paigaldatud andurid. Kui kaitseraud põrkub takistusele ja käivitab anduri, läheb niiduk tahapoole ja väldib takistust.



MÄRKUS

- Teie Platvorm V suudab pärast nendega kokkupõrget objekte vältida. Enne niitmist on siiski soovitatav eemaldada liigsed takistused.

6. Hooldus

A. Kogege suurepäraseid niitmistulemusi ja pikendage hoolduse abil niiduki eluiga.

B. Masina optimaalse jõudluse tagamiseks on oluline täiskasvanupoolne regulaarne kontroll ja hooldus igal nädalal.

C. Kaitske oma heaolu, järgides ohutusjuhiseid: hoiduge hooldustöödest, kui kannate avatud sandaale või olles paljajalu.

D. Seadke alati esikohale ohutus, kandes niiduki hooldamise ajal pikke püksid ja tööjalatseid.

E. Sujuva töö tagamiseks vahetage kahjustatud või kulunud osad viivitamatult välja.

6.1 Puhastamine

A. Lülitage niiduk välja.

B. Välispinna hoolikaks puhastamiseks kasutage õrna harja või lappi, vältides mistahes söövitavaid lahusteid, nagu alkohol, bensiin või atsetoon. Söövitavad lahustid võivad kahjustada nii teie niiduki väljanägemist ja sisemisi komponente.

MÄRKUS

- Sujuvaks dokkimiseks on ülioluline laadimisjaama regulaarselt kontrollida ja puhastada prahist või muda kogunemisest.

- Veenduge, et kõik laadimisjaama, pikenduskaabli ja toiteallika ühendavad osad jääksid optimaalse jõudluse tagamiseks takistusteta.

Šassii ja löikeketas

A. Šassii ja löikeketta puhastamiseks on soovitatav kasutada harja või veevoolikut.

B. Ärge kasutage kõrgsurvepesurit, kuna see võib põhjustada kahjustusi.

C. Veenduge, et löikeketas pöörleb sujuvalt ja terad on võimelised ilma piiranguteta pöörlema.

⚠ ETTEVAATUST

- Kõrgsurvega vesi võib lekkida tihenditesse ja kahjustada elektroonilisi ja mehaanilisi komponente.

Rattad

Ratastel olev rohi võib nõlvadel liikumisel kahjustada niiduki efektiivsust. Hea haarduvuse tagamiseks eemaldage vahepeal muda või muud esemed.

Vihmaandur

A. Kontrollige vihmaandurit kord kuus ja veenduge, et see ei ole kaetud muda, rohu või muude esemetega.

B. Peske muda, rohi või muud esemed maha või kasutage selle puhastamiseks pehmet harja.

C. Pärast puhastamist kuivatage anduri ala, et vältida selle aktiveerumist nagu vihma korral.

Kaamera

Puhastage kaamerat regulaarselt.



HOIATUS

- Enne puhastamist veendu, et niiduk on välja lülitatud.
- Kui niiduk on tagurpidi, lülitage see välja.

6.2 Terasid asendamine

Niitmise efektiivsuse ja ohutuse parandamiseks on soovitatav niiduki kruvisid ja terasid vahetada iga 1-2 kuu tagant, kui seda kasutatakse sageli. Ohutu lõikamissüsteemi jaoks vahetage kõik terad koos kruvidega samaaegselt.



HOIATUS

- Tera kontrollimisel või hooldamisel kandke pakse kindaid.
- ÄRGE kasutage kruvisid uuesti. See võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Soovitame tungivalt kasutada meie kaudu müüdavaid nõuetekohaseid kruvisid ja originaalterasid. (NR.80201457-02).

Kuidas terasid vahetada

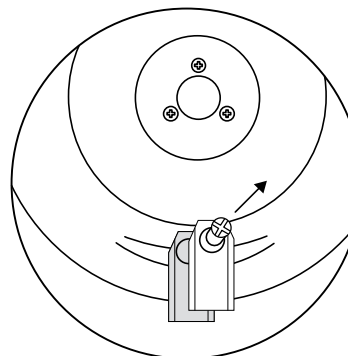
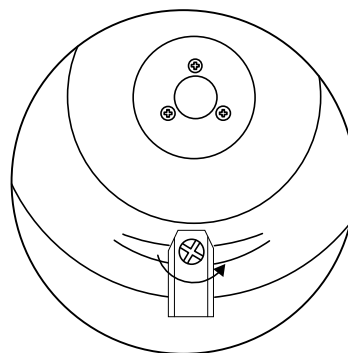
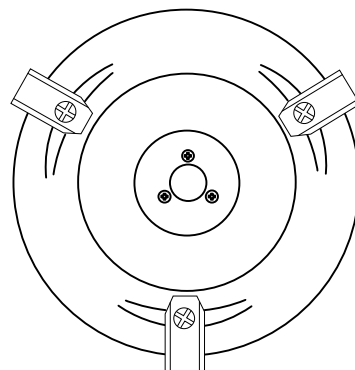
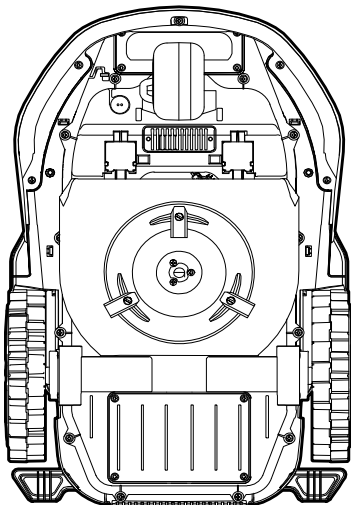
A. Lülitage niiduk välja.

B. Asetage niiduk tagurpidi puhtale pehmele pinnale, et vältida kriimustusi.

C. Kruvide lahtikeeramiseks kasutage ristotsaga kruvikeerajat.

D. Eemaldage kruvid ja terad.

E. Kinnitage uued terad ja kruvid (pöördemoment: 1,0+0,2 Nm). Veenduge, et terad saaksid vabalt pöörata.



MÄRKUS

- Vahetage kruvid, rakendades standardset pöördemomenti 1,0+0,2 Nm. Vale pöördemoment võib põhjustada masina kahjustamist.

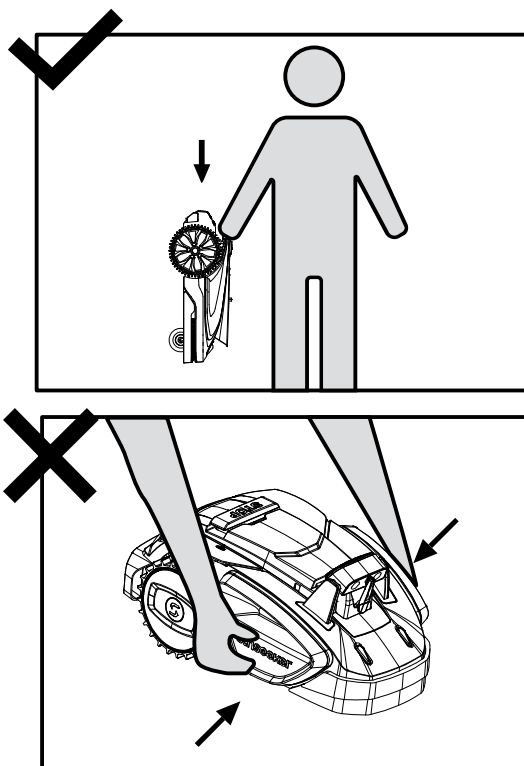
- Veenduge, et niiduk on välja lülitatud, ja kontrollige, kas terad on õigesti kinnitatud. Kontrollige ebanormaalsset müra või rappumist.

6.3 Transportimine

Veenduge, et pikamaatranspordi ajal oleks niiduki ohutus tagatud originaalpakendit kasutades. Enne toote tõstmist, teisaldamist või transportimist lülitage see kindlasti välja. Käsitsege ettevaatlikult ja vältige ülemäärase jõu kasutamist, näiteks viskamist ja tugevat survet. Ärge kunagi tõstke üles ega kandke niidukit mootori töötamise ajal.

Kuidas õigesti liikuda või tõsta

Kandke niidukit käepidemest. Hoidke löikeketast oma kehast eemal.



6.4 Aku

A. Enne hoiustamist laadige aku täielikult täis, et vältida liigset tühjenemist ja elektriliste osade kahjustamist.

B. Piiratud garantii ei kaitse aku ülelaadimise eest.

C. ÄRGE laadige akut õhutemperatuuril alla 5 °C (41 °F) või üle 40 °C (104 °F).

D. Kui aku laetakse õhutemperatuuri vahemikus 18–25 °C, võib see pikendada aku eluiga ja parandada selle efektiivsust.

E. Aku toimib kõige paremini, kui seda kasutatakse normaalsel toatemperatuuril (20 °C ± 5 °C).

MÄRKUS

- Aku tööiga sõltub toote kasutussagedusest ja töötundide koguarvust. Kui tööaeg on täislaadimise korral tavapärasest oluliselt lühem või muru ei ole hästi lõigatud, on soovitatav aku välja vahetada.

Kuidas akut asendada

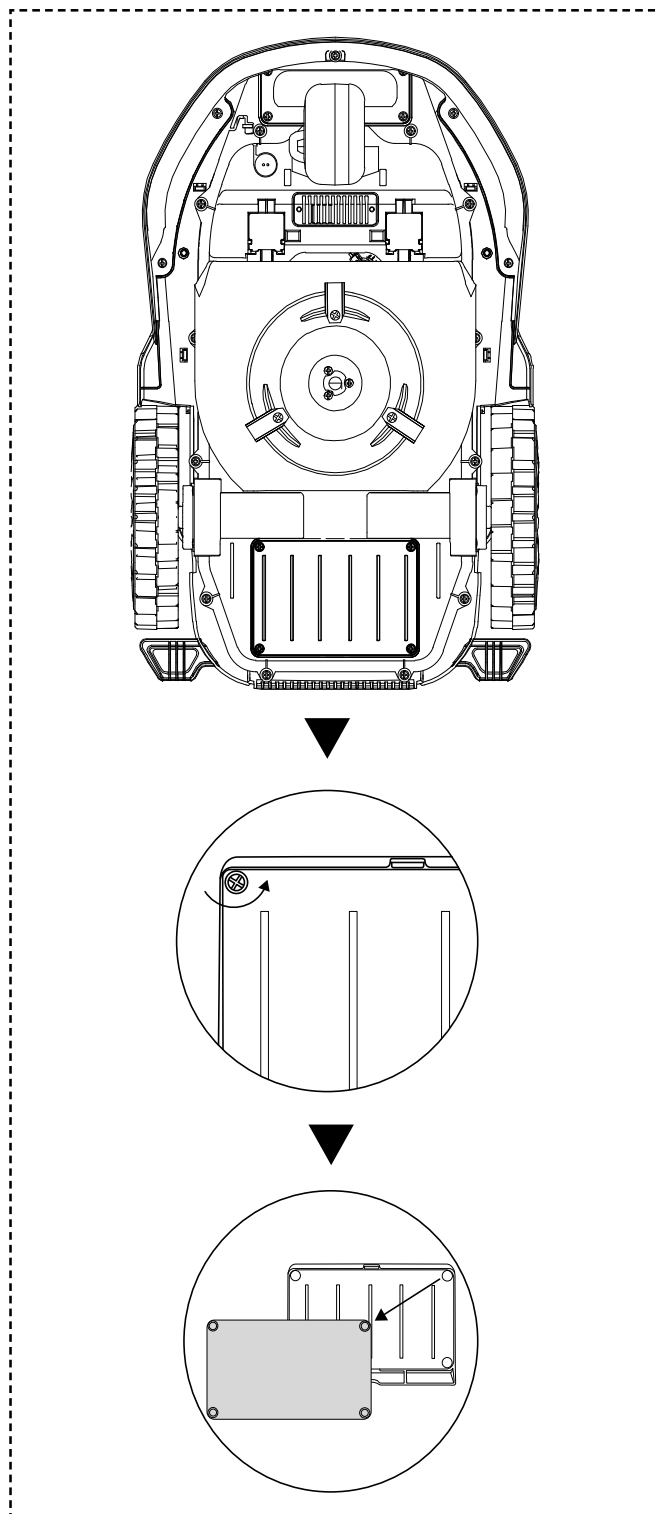
A. Lülitage niiduk välja.

B. Asetage muruniiduk tagurpidi puhtale pehmele pinnale.

C. Keerake ristkruvikeerajaga lahti 4 kruvi, mis hoiavad paigal akupesa.

D. Ühendage pistik lahti.

E. Võtke aku välja ja asendage see uuega.





HOIATUS

- Kasutage ainult originaalakut või sama mudeli akut, mille on määranud SUNSEEKER. Iga niiduk sisaldab ühte akut.
- Sõltuvalt konkreetsest niiduki mudelist on aku nimimaht 2500 mAh või 5000 mAh.
- Ärge kasutage mittelaetavaid akusid. Aku laadimiseks kasutage ainult selle tootega kaasasolevat eemaldatavat toiteseadet.
- Vältige aku korpuse purunemist või lahtivõtmist. Lühiste vältimiseks vältige kokkupuudet metalliesemetega. Hoida eemal soojusallikatest, tulest ja otsesest päikesevalgusest.
- Akude ja elektrijäätmete kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma müügikoha, kohaliku või piirkondliku jäätmekäitlusettevõttega või olmejäätmete kõrvaldamisega tegeleva ettevõttega.
- See ei ole mõeldud patareipesa sagedaseks avamiseks. Kui on vaja uut akut, alles siis peaksite avama patareipesa.
- Aku sisaldab elektrolüüti. Elektrolüüdi kokkupuutel nahaga, peske see kohe maha seebi ja veega. Silma sattumise korral pöörduge arsti poole ja loputage silmi kohe rohke veega vähemalt 15 minutit ilma hõõrumata.

6.5 Toide

Ühendage toide lahti:

- A.** Enne ummistuse kõrvaldamist.
- B.** Enne masina kontrollimist, puhastamist või töötamist.
- C.** Pärast võõrkehaga kokkupõrkamist, et kontrollida masinal kahjustuste puudumist.
- D.** Kontrollige regulaarselt juhett, pistikut, korpust ja muid osi. Kui leitakse kahjustusi või vananemise märke, lõpetage koheselt masina kasutamine.



HOIATUS

- ÄRGE KUNAGI kasutage kahjustatud toiteallikat. Ohu vältimiseks peab kahjustatud toitejuhtme välja vahetama tootja esindaja, tema hooldustehnik või muu vastava kvalifikatsiooniga isik. Kui pikendusjuhe on vigane, asendage see SUNSEEKERi heakskiidetud 10 m juhtmega.
- ÄRGE KUNAGI puudutage pikendusjuhett ega kahjustatud juhett enne, kui see on toiteallikast lahti ühendatud või ärge ühendage seda toiteallikaga. Kahjustatud juhe võib põhjustada kokkupuudet elektriliste komponentidega.
- Toiteallikat ei tohiks kasutada ühegi teise seadme ega akuga, kuna see suurendab elektrilöögi, tulekahju või kehavigastuste ohtu. Kui kasutate midagi muud kui originaalakusid, ei saa tootja tooteohutust garanteerida.

- ÄRGE laadige, kui aku lekib.
- Hoidke pikendusjuhe liikuvatest ohtlikest osadest eemal, et vältida juhtmete kahjustamist, mis võib põhjustada kokkupuudet pingestatud osadega.

Soovitus

Ühendage niiduk ja/või selle välisseadmed ainult toiteahelaga, mida kaitseb jääkvooluseade (RCD), mille väljalülitusvool ei ületa 30 mA.



HOIATUS

- Muudatused või modifikatsioonid, mida nõuetele vastavuse eest vastutav osapool pole selgesõnaliselt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

See seade vastab FCC reeglite 15. osale. Kasutamine sõltub kahest järgmisest tingimusest:

A. See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.

B. See seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

See seade vastab FCC kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on kehtestatud kontrollimatu keskkonna jaoks. See seade tuleb paigaldada ja kasutada nii, et radiaatori ja keha vaheline kaugus oleks vähemalt 20 cm.

6.6 Hoiustamine

A. Enne hoiustamist veenduge, et niiduk oleks täielikult laetud ja välja lülitatud, et vältida liigset tühjenemist, mis võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

B. Hoidke kuivas ja jahedas kohas siseruumides. Kokkupuude päikesevalguse ja äärmuslike temperatuuridega (kas kuum või külm) kiirendab komponentide vananemisprotsessi ja võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

C. Hoidke kemikaalid ja soojusallikad (ahjud, radiaatorid jne) niidukist, laadimisjaamast ja toiteallikast eemal.

D. Hoidke toiteallikat hea ventilatsiooniga piirkonnas ja kaitske seda niiskuse eest.



HOIATUS

- Äikesetormi ennustamisel eemaldage toiteallikas pistikupesast. Ühendage lahti kõik juhtmed ja kaablid, mis on laadimisjaama külge kinnitatud. Ühendage uuesti, kui äikese tekkise oht on möödas.

Lisanõuded talvisele hoiustamisele

Niiduk:

- A.** Enne hoiustamist puhastage niiduk põhjalikult.
- B.** Kontrollige kulumise komponente, näiteks terasid
- C.** Parandage või asendage need, kui need on halvas seisukorras.
- D.** Hoidke niidukit kuivas ja külmavabas kohas, seistes kõigil ratastel, eelistatavalt originaalpakendis.

Laadimisjaam:

- A.** Ühendage laadimisjaamast lahti ja eemaldage toitejuhe vooluvõrgust.
- B.** Hoidke laadimisjaama otsese päikesevalguse eest ja viige see siseruumidesse.

6.7 Ringlussevõtt ja kasutuselt kõrvaldatud kasutusea lõpus

See toode EI KUULU majapidamisjäätmete hulka. Võtke ringlussevõtu kohta teabe saamiseks ühendust oma omavalitsuse, müügikoha või olmejäätmete ringlussevõtuettevõttega.



HOIATUS

- Seda toodet ei tohi visata prügimäele, põletada ega panna kokku tavalise olmeprügiga. Elektrilised komponendid võivad põhjustada ohtu või tõsiseid kahjustusi.
- Ärge visake seda akut tavaliste olmejäätmete hulka. Veenduge, et aku võetakse ringlusse vastavalt kohalikele kehtivatele reeglitele.

6.8 Muud tingimused

- A.** Normaalse ja ohutu töö tagamiseks hoidke kõik kruvid, mutrid ja poldid pingutatuna.
- B.** Kvalifitseeritud remonditehnik peab toote kaasasolevad rehvid rattale paigaldama. Rattaid on raske eemaldada ning ebaõige kokkupanek võib põhjustada ebastabiilsust ja talitlushäireid.
- C.** Kasutage veorataste (tagarataste) puhastamiseks harja, et tagada turvise hea haardumine.
- D.** Ainult volitatud hooldustehnikutel on lubatud kaitseraua taga asuvat šassiiruumi avada ja uuesti sulgeda. Piiratud garantii võib muutuda kehtetuks, kui teete hooldust ise.

MÄRKUS: KINDLUSTUS

Teie kindlustuspoliisid ei pruugi olla selle tootega seotud õnnetuste korral kehtida. Palun võtke ühendust oma kindlustuspakkuja või -agendiga, et teada saada, kas antud juhul kindlustuskaitset pakutakse.

7. KKK ja tõrkeotsing

7.1 Veateade

Ekraan	Illustratsioon	Tegevus
E1	Niiduk on väljaspool tööala	1. Kontrollige rakendusest, kas muruniiduk on määratud tööalas. 2. Kui see on tõepoolest väljaspool tööala, juhtige see tagasi tööalasse. 3. Kui piirjoon on ebaselge, asetage magnetribad nii, et niiduk püsiks piiride raames.
E2	Ratta mootor on blokeeritud	1. Lülitage niiduk välja; viige niiduk takistusteta alasse. 2. Lülitage niiduk sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK. 3. Kui veateade püsib, lülitage niiduk välja, pöörake niiduk tagurpidi ja kontrollige, kas miski takistab rataste pöörlemist. 4. Eemaldage kõik takistused, keerake niiduk püsti, lülitage toide sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E3	Lõikeketas on blokeeritud	1. Lülitage niiduk välja. 2. Pöörake niiduk tagurpidi ja kontrollige, kas miski takistab lõikeketta pöörlemist. 3. Pöörake niiduk püsti ja viige see lühikese rohuga alale või reguleerige lõikekõrgust. 4. Lülitage niiduk sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E4	Takistusandurite käivitumist ei taastatud	1. Lülitage niiduk välja. 2. Viige niiduk murul takistusteta alasse. 3. Lülitage toide sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E5	Niiduk tõstetakse üles	1. Lülitage niiduk välja. 2. Viige niiduk murul takistusteta alasse. 3. Lülitage niiduk sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK. 4. Kui veateade on endiselt kuvatud, lülitage niiduk välja ja keerake niiduk tagurpidi. Kontrollige, kas miski takistab esirataste telje libisemist. 5. Eemaldage kõik takistused, keerake niiduk püsti, lülitage toide sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E6	Ümbermineku andur on käivitatud	Pöörake niiduk püsti. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E7	Kaldeandur on käivitunud	1. Lülitage niiduk välja. 2. Viige niiduk tasasele pinnale. 3. Lülitage niiduk sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E8	Laadimisjaama naasmine ebaõnnestumine	1. Asetage laadimisjaam suhteliselt tasasele pinnale. Ärge asetage seda ebatasasele pinnale. 2. Asetage niiduk käsitsi laadimisalusele. Kui niiduk on täielikult laetud, vajutage nuppu START ja seejärel OK.
E9	Niiduk on kinni jäänud.	1. Lülitage niiduk välja. 2. Viige niiduk murul takistusteta alasse. 3. Lülitage toide sisse. Vajutage nuppu START ja seejärel OK.
BP	Aku temperatuurikaitse	1. Kontrollige aku temperatuuri. Kui temperatuur on liiga kõrge, oodake, kuni aku jahtub. Kui temperatuur on liiga madal, oodake, kuni temperatuur on üle 5 °C. Vajutage nuppu START ja seejärel OK. 2. Kui veateade püsib, vahetage aku uue vastu. Taaskäivitage niiduk. Vajutage nuppu START ja seejärel OK. 3. Kui tõrge ilmneb korduvalt, pöörduge abi saamiseks hooldustehniku poole.
EE	Viga teadmata	Taaskäivitage niiduk. Vajutage nuppu START ja seejärel OK. Kui tõrketeadet kordub, pöörduge abi saamiseks hooldustehniku poole.
A1	Laadimisjaamast väljas	Asetage niiduk laadimisjaama ja veenduge, et see oleks dokitud.

Juhised, kuidas toimida ebanormaalse vibratsiooni korral:

- A.** Lülitage masin välja.
- B.** Pöörake masinat 180 kraadi.
- C.** Kontrollige terade seisukorda kahjustuste või talitlushäirete suhtes.
- D.** Soovitatav on asendada kõik kolm tera.
- E.** Töö alustamiseks pöörake masin tagasi.

7.2 Veaotsing

Kui teil tekib toote või rakendusega seotud probleeme, levinud probleeme ja küsimusi, vaadake KKK lõiku Sunseekeri ametlikul veebisaidil (www.sunseekertech.com) või rakenduse jaotisest "Abi ja tagasiside".

Sümptom	Põhjus	Lahendus
Laadimisjaama tuli ei sütti	Puudub toide	Kontrollige, kas laadimisalus on laadijaga korralikult ühendatud ja laadija on ühendatud sobiva toiteallikaga.
Niiduk ei tööta õigel ajal	Puudub toide	Kontrollige laadimisjaama, et veenduda, et masin on toitesüsteemiga ühendatud.
	Vihma viivitusfunktsioon on aktiveeritud	Kontrollige, kas see on vihma viivitusaja piires.
	See käivitatakse käsitsi	Masin töötab järgmises töotsükli vastavalt ajakavale.
	Aja seadistamine ebaõnnestus	Kontrollige rakenduse ajaseadeid.
	Liiga hämar	Soovitatav on määrata tööaeg päevasel ajal.
Muru niidetakse ebaühtlaselt	Niitmisaeg on liiga lühike	Lähtestage ja suurendage niitmisaega.
	Niidetav murupind on suurem, kui kinnitatud.	Püüdke vähendada tööpinda või pikendada niitmisaega.
	Tera ei ole piisavalt terav	Proovige kõik terad välja vahetada.
	Lõikekõrgus on seatud liiga madalale	Proovige lõikekõrgust tõsta ja seejärel reguleerida soovitud lõikekõrgust 2 cm sammuga.
	Lõikeketas on kaetud niidetud muruga	Kontrollige lõikepead ja eemaldage kõik muud esemed, mis võivad lõikepea pöörlemist takistada.
	Tuvastamise viga	Eemaldage takistused, nagu lehehunnikud, umbrohi ja metsalilled.
Niiduk peatub tööalas	Murul on pidevtakistused	Paigutage pidevate takistuste ümber magnetribad või füüsilised eralduspiirid.
	Lõiketera alumine osa on ummistunud rohuga	Puhastage regulaarselt lõiketera alumist osa.
	Masina lõikekõrgus on seatud liiga madalale	Tõstke lõikekõrgust ja laske aeglaselt soovitud kõrgusele.
Sekundaarset ala ei niideta	Liikumistee märkide vahel on takistused	Eemaldage liikumisteele takistused.
	Märgid on valesti paigaldatud.	Veenduge, et magnetmärgid on õigesti paigaldatud. Vaadake Magnetmärkide paigaldamise juhiste jaotist.
	Süsteemi viga	Süsteemi probleem. Palun võtke ühendust müüjäjärgse teenindusega.

Sümptom	Põhjus	Lahendus
Niiduk on tööalast väljas	Masina rattad libisevad	Kontrollige ja puhastage ratastelt mustust.
	Kalle suurem kui 42% (22°)	Kasutage nõlva põhja piiramiseks magnetribasid või määrake 5 cm muruvaba piir.
	Probleemid tuvastamisega	Muru serval on suured muruta ja kollase rohu laigud, mis tuleb eraldada magnetribade või muude füüsiliste piiridega.
	Muruga kaetud piirid	Puhastage rohi, kõrge rohi ja umbrohu piki piiri, et tagada 5 cm muruvaba piir. Teise võimalusena paigaldage tara, mis on murust kõrgem.
	Probleem magnetriba paigutusega	Kontrollige magnetriba paigaldamisel, et magnetriba kahe otsa vaheline vahemaa ei ületaks 10 cm, magnetriba ja füüsilise piiri vaheline vahemaa oleks väiksem kui 15 cm ning magnetriba ei oleks pinnase alla mattunud.
Niiduk põrkab sageli kokku	Piiride või takistuste ümber on üle 15 cm pikkune rohi	Lõigake regulaarselt kõrget muru piiride või takistuste ümbert, hoides selle pikkust alla 15 cm.
	Niiduk seiskub piiride või takistuste ümbruses, näiteks süvendites või takistuse juures, mille kõrgus on suurem, kui 25 cm	Paigaldage magnetribad lähedusse või seadke üles 5 cm füüsiline piir.
Niiduk ei saa laadimisest seadmega nõuetekohaselt dokkida	Keskkonnamõju	Taaskäivitage masin.
	Elektroodid on määrdunud	Puhastage laadimisjaama elektrood ja roboti elektrood.
Niiduk ei saa laadimisjaama naasta	Laadimisjaama QR-kood on blokeeritud	Puhastage laadimisjaamade QR-koodid.
	Laadimisjaama ees on takistus 1,5 m raadiuses	Kõrvaldage laadimisjaama eest takistused.
	Laadimisjaam on valesti suunatud	Veenduge, et laadimisjaam on paigutatud masina naasmise suhtes vastupäeva.

Kui teil tekib toote või rakendusega seotud probleeme, levinud probleeme ja küsimusi, vaadake KKK lõiku Sunseekeri ametlikul veebisaidil (www.sunseekertech.com) või rakenduse jaotisest "Abi ja tagasiside".

8. Oluline teave

8.1 Andmete privaatsus

Isikuandmete töötlemine Platvormi V raames

• Kes ja miks?

Kui registreerute Sunseekeri Platvormi V kasutajaks ja kasutate seda, töötleb Sunseeker (või "meie") vastutava töötlejana teie isikuandmeid. Töötleme teie isikuandmeid selleks, et:

1. Tagab teile Platvormi V ühenduse või pakub teile sellist teenust. Õiguslikuks aluseks on see, et töötlemine on vajalik teiega sõlmitud lepingu täitmiseks või meiega lepingu sõlmimisele eelnevate sammude astumiseks.
2. Arendada ja täiustada meie tooteid ja teenuseid. Õiguslik alus on meie õigustatud huvi arendada ja täiustada oma tooteid ja teenuseid.
3. Võimaldage ühenduvus Platvormiga V (asjade internet): kasutage partnerite integratsioone (näiteks nutikad assistendid, sealhulgas hääلتoega seadmed); kasutage ühenduvusplatvorme, et ühendada Platvorm V kolmandate osapoolte seadmete, rakenduste ja teenustega; ja looge oma nutikodu integratsioon. Õiguslik alus on see, et töötlemine on vajalik teie poolt meiega sõlmitud lepingu täitmiseks.
4. Pakkuda teile asjakohast teavet teie Platvormi V kogemuse kohta. Õiguslik alus on meie õigustatud huvi hoida teid kursis oma konkreetsete toodete ja teenuste ning nende omadustega.
5. Pakkuda teile Platvormiga V seotud tuge ja tõrkeotsingut. Õiguslikuks aluseks on see, et töötlemine on vajalik meiega sõlmitud lepingu täitmiseks.

Kui olete andnud meile oma nõusoleku (sellisel juhul on õiguslikuks aluseks teie nõusolek), võime teie isikuandmeid töödelda ka järgmistel eesmärkidel:

1. Saata teile kohandatud reklaame ja uudiskirju meie toodete ja teenuste kohta.
2. Saata teile kliendiküsitlusi ja analüüsida üksikasjalikumalt teie poolt sellises suhtluses esitatud vastuseid.

Teie andmeid töödeldakse seni, kuni Sunseeker seda üldnimetatud eesmärkide täitmiseks vajab, kuid mitte mingil juhul kauem, kui kohaldatavad seadused seda lubavad.

• Milliseid isikuandmeid me töötleme?

Võime töödelda järgmisi isikuandmeid:

1. Isiklikud andmed: ees- ja perekonnanimi, kodakondsus, keele-eelistused;
2. kontaktandmed: e-posti aadress, postiaadress;
3. Konto andmed: konto vanus, parool, konto number;
4. Muud teie Platvormiga V seotud andmed: niiduki nimi, sidumise nimed, partneri integratsioonide abil käivitatud toimingud ja seadme teave.

• Asukohaandmete kasutamine

Mõned meie teenused töötavad ainult siis, kui saame kindlaks teha teie niiduki asukohta (nt ilmateade). Kui jagate meiega oma niiduki asukohta, salvestatakse andmed teie profiili osana ja võidakse saata kolmandatele isikutele isikustamata kujul asjakohase teenuse osutamiseks (nt niiduki parkimiseks tugeva vihma korral).

8.2 Piiratud garantii

Piiratud garantii

Pakume 2-aastast garantiid. Enne garantiinõude esitamist palume teil esmalt tutvuda kasutusjuhendi KKK ja tõrkeotsingu jaotisega. Meie pühendunud klienditugi on samuti siin, et aidata. Garantiinõude esitamiseks esitage ostutõend, sealhulgas kehtiv kviitung, millel on märgitud ostukuupäev ja -koht.

Meie garantii ei kata:

Osad, mis kuluvad tavapärase kasutamise käigus, nagu vaiad, lõikekettad ja aku.

8.3 Õigustest lahtiütlemised

Pakume klientidele müügijärgseid teenuseid, välja arvatud järgmistel asjaoludel:

1. Tootmisega mitteseotud tegurid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kasutaja vigadest põhjustatud kahjustused.
2. Kahju, mis on põhjustatud volitamata modifitseerimisest, demonteerimisest või korpuse avamisest, mis ei vasta ametlikele juhistele või juhenditele.
3. Kahju, mis on põhjustatud ebaõigest paigaldamisest, valest kasutamisest või ametlikele juhistele või juhenditele mittevastavast kasutamisest.
4. Volitamata teenusepakkuja poolt tekitatud kahju.
5. Kahju, mis on põhjustatud volukontuuride volitamata muutmise ja/või aku ja laadija mittevastavusest või väärkasutusest.
6. Kahju, mille on põhjustanud kasutajad, kes ei järgi juhiseid ja kasutusjuhendi soovitusi.
7. Halbades murutingimustes töötamisest tekkinud kahju (st suured lompidega alad, kui piirangualad ei ole korralikult märgistatud, kohad, kus on rohkesti murupinda katvaid kive jne).
8. Kahjustused, mis on põhjustatud toote kasutamisest elektromagnetiliste häirete keskkondades, sealhulgas kaevandusaladel või raadioülekandetornide, kõrgepingejuhtmete, alajaamade jms läheduses.
9. Kahjustused, mis on põhjustatud toote teiste traadita seadmete, näiteks saatjate, videolinkide, WiFi-signaalide jms häirete mõjualas kasutamisest.
10. Kahju, mis on põhjustatud töökindluse või ühilduvuse probleemidest volitamata kolmandate osapoolte osade kasutamisel.

11. Kahju, mis on põhjustatud seadme kasutamisest madala laetustasemega akuga või defektse akuga.

12. Kahju, mis on põhjustatud ettearvamatutest teguritest, nagu kokkupõrked autodega, metsloomade rünnakud, üleujutused jne.

Seda sisu võidakse etteteatamata muuta.

Meie pühendunud klienditoe meeskond on valmis teid aitama kõigi küsimuste või murede korral. Täname, et valisite Sunseeker Toolsi – oleme siin, et aidata!



EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie,

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdongi tööstuspark, Jinhua, Zhejiang 321000 HIINA RAHVAVABARIIK

Kinnitame ja võtame endale vastutuse, et toode:

Kaubamärgi nimi: SUNSEEKER, sunseeker elite

Toote nimi: Robotniiduk

Mudel: RMV501M20V, RMV501N20V, RMV601M20V, RMV601N20V, RMV801M20V, RMV801N20V, RMV901M20V, RMV901N20V, RMV1001M20V, RMV1001N20V, RMV1201M20V, RMV1201N20V

Vastab järgmistele direktiividele:

1. Raadioseadmete direktiiv (2014/53/EL)

2. Masinadirektiiv (2006/42/EÜ)

3. Ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiiv (2011/65/EL) ja selle muutmise direktiiv ((EL) 2015/863)

4. Patareisid ja akusid käsitlev määrus (EL) 2023/1542

5. Müradirektiiv (direktiivi 2000/14/EÜ III lisa, mida on muudetud direktiiviga 2005/88/EÜ)

- Helirõhutase LpA: 47 dB (A), helirõhu määramatus KpA: 1,15 dB (A)

- Deklareeritud garanteeritud helivõimsuse tase: 55 dB (A), helivõimsuse määramatus KWA 1,15 dB (A)

Määratud vastavalt standardile EN ISO 3744:2010,

Teavitatud asutus (1871): Center for Testing and European Certification Ltd., 2 Industrialna Str., 6006, Stara Zagora, Bulgaaria

Selle toote vastavust nendele direktiividele on hinnatud, tõendades vastavust järgmistele ühtlustatud standarditele ja/või tehnilistele kirjeldustele:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62311: 2020

EN IEC 55014-1: 2021

EN IEC 55014-2: 2021

EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021

EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2,2,3

EN 301 489-17 V3,2,4

EN 300 328 V2,2,2

EN 62321-1:2013

EN 62321-6:2015

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN ISO 3744:2010

ISO 11094: 1991

EN ISO 3744:1995

PPP 51110B:2024

IEC 62133-2:2017+A1:2021

Raadiosagedusliku kiirguse teave

See seade on testitud ja vastab raadiosagedusliku (RF) kokkupuute suhtes kohaldatavatele piirnormidele.

See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada vastavalt kaasasolevatele juhistele ning selle saatja jaoks kasutatav(ad) antenn(id) tuleb paigaldada nii, et kaugus kõigist inimestest oleks vähemalt 20 cm, ning need ei tohi paikneda ega töötada koos ühegi teise antenni või saatjaga.

Käesolev deklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni eesmärk on kooskõlas Euroopa Liidu asjaomaste ühtlustamisalaste õigusaktidega.

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel):

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Asukoht: Jinhua, Zhejiang HIINA RAHVAVABARIIK

Kuupäev: 09-12-2024

Nimi: Harry Ran

Allkiri:

Ametikoht: Peainsener

Volitatud esindaja:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kuebler

Tegevdirektor

Turiny's

1. Saugumas ir taisyklės	534
1.1 Bendrosios nuostatos	534
1.2 Bendrieji saugos nurodymai	534
1.3 Įrengimo saugos instrukcijos	535
1.4 Kasdienio naudojimo saugos instrukcijos	536
1.5 Techninės priežiūros saugos instrukcija	536
1.6 Baterijų sauga	536
2. Simboliai ir lipdukai	536
3. Turinys ir specifikacija	537
3.1 Dėžės turinys	537
3.2 Dalys ir funkcijos	538
3.3 Specifikacijos	539
4. Montavimas	540
4.1 Pasiruošimas	541
4.2 Įkrovimo stotelės įrengimas	541
4.3 Magnetinių žymeklių montavimas	542
4.4 Magnetinių juostelių montavimas	543
4.5 Vejapjovės įkrovimas ir įjungimas	544
4.6 Pjovimo pradžia	544
4.7 Programos prisijungimas	545
5. Kasdienės operacijos	546
5.1 Vejapjovės ekranas ir valdymas	546
5.2 PIN kodo pakeitimas	546
5.3 Roboto vejapjovės programa	547
5.4 Pranešimai	547
5.5 IoT (daiktų internetas)	547
5.6 Kliūčių vengimas	548
6. Techninė priežiūra	548
6.1 Valymas	548
6.2 Peilių keitimas	549
6.3 Transportavimas	550
6.4 Baterija	550
6.5 Maitinimo šaltinis	551
6.6 Saugojimas	551
6.7 Perdirbimas ir pasibaigusio eksploatavimo laikotarpio atliekų šalinimas	552
6.8 Kita	552
7. DUK ir trikčių šalinimas	553
7.1 Klaidos pranešimas	553
7.2 Trikčių šalinimas	554
8. Svarbi informacija	556
8.1 Duomenų privatumas	556
8.2 Ribota garantija	556
8.3 Atsakomybės apribojimai	556

1. Saugumas ir taisyklės

1.1 Bendrosios nuostatos

SVARBU
PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
IŠSAUGOKITE ATEIČIAI

Paskirtis

Šis sodo gaminytis skirtas tik vejai pjauti, automatiškai pjaunant sodo žolę bet kuriuo paros metu. Bet koks naudojimas ne pagal paskirtį gali kelti pavojų, dėl kurio gali nukentėti žmonės ir (arba) būti sugadintas turtas. Būtina griežtai laikytis nurodytų gairių, kad būtų užtikrinta sauga ir išvengta nelaimių.

Naudojimas ne pagal paskirtį

Šis sodo gaminytis neskirtas naudoti vaikams arba asmenims su ribotomis fizinėmis, jutiminėmis ar protinėmis galimybėmis arba neturintiems patirties ir žinių, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų arba instruktuoję, kaip naudotis gaminiu.

Netinkamas naudojimas, be kita ko, apima žmonių, vaikų ar gyvūnų vežimą ant įrenginio, važiavimą įrenginiu, krovinių traukimą ar stūmimą ir įrenginio naudojimą ne žolinei augmenijai pjauti.

Išliekamasis pavojus – atlikdami techninę priežiūrą arba keisdami peilius mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite apsauginius akinius, kad nesusižeistumėte.

Nepratęskite kabelio tarp maitinimo šaltinio ir įkrovimo stotelės.



ĮSPĖJIMAS

- Nelieskite pavojingų judančių dalių, kol jos visiškai nesustoja.
- Maitinimo kabelį, maitinimo šaltinį, ilgintuvo laidą ir visus kitus elektros kabelius, kurie nepriklauso gaminiui, laikykite už pjovimo zonos ribų, kad jie būtų atokiau nuo pavojingų judančių dalių ir būtų išvengta kabelių, kurie gali liestis su įtampa turinčiomis dalimis, pažeidimų. Yra rizika, kad operatorius ar praeiviai gali patirti sužalojimų ar net žūti, jei nebus laikomasi instrukcijų, pateiktų vadove.
- Automatinė vejapjovė! Laikykites atokiau nuo įrenginio! Vaikai negali būti palikti be priežiūros!
- Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte su jais susipažinti ateityje.
- Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateiktus kartu su šiuo gaminiu. Jei nesilaikysite visų toliau išvardytų nurodymų, galite patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti.

1.2 Bendrieji saugos nurodymai

Darbo zonos sauga

A. Neekspluatuokite įrenginių sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant degių skysčių, dujų ar dulkių. Įrenginiai kelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkės arba kilti dūmai.

B. Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Susipažinkite su valdikliais ir tinkamu įrenginio naudojimu.

C. Niekada neleiskite įrenginiu naudotis su šiomis instrukcijomis nesupažindintiems asmenims arba vaikams. Pagal vietos taisykles gali būti ribojamas operatoriaus amžius.

D. Už nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kylančius kitiems žmonėms ar jų turtui, atsako operatorius ar naudotojas.

Elektros sauga

A. Maitinimo kištukai turi atitikti kištukinį lizdą. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokių įkroviklio kištukų su įžemintais prietaisais. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.

B. Venkite kūno sąlyčio su įžemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.

C. Nepiktinaudžiaukite maitinimo laidais. Niekada nenaudokite maitinimo laido prietaisui nešti, traukti ar atjungti. Laikykite maitinimo laidus atokiau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti arba susipynę maitinimo laidai padidina elektros smūgio pavojų.

D. Jeigu neįmanoma išvengti iš elektros tinklo maitinamo įrenginio naudojimo drėgnoje vietoje, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) apsaugotą maitinimą. RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

E. Užtikrinkite tinkamą automatinės perimetro nustatymo sistemos įdiegimą, kaip nurodyta.

F. Periodiškai apžiūrėkite vietą, kurioje bus naudojamas įrenginys, ir pašalinkite visus akmenis, lazdas, laidus, kaulus ir kitas kliūtis.

G. Reguliariai tikrinkite, ar peiliai, peilių varžtai ir pjovimo įtaisas nenusidėvėję ar nepažeisti. Pakeiskite nusidėvėjusius ar pažeistus peilius ir varžtus komplektais, kad būtų išsaugota pusiausvyra.

H. Būkite atsargūs naudodami įrenginius su keliais sukliais, nes vienas besisukantis diskas su peiliukais gali priversti suktis ir kitus diskus.

Asmeninis saugumas

A. Neleiskite su įrenginiu ar šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims juo naudotis. Įrenginiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.

B. Būkite budrus, stebėkite, ką darote, ir dirbdami su įrenginiu vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite įrenginio būdami pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Neatsargumas dirbant su įrenginiu gali sukelti sunkius sužalojimus.

C. Prieš pradėdami dirbti su įrenginiu nuimkite reguliavimo raktą arba veržliaraktį. Prie besisukančios įrenginio dalies paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužaloti žmogų.

D. Valdydami įrenginį rankiniu būdu, visuomet tinkamai stovėkite ant žemės ir laikykite pusiausvyrą. Tai leidžia geriau valdyti įrenginį netikėtose situacijose.

E. Neleiskite, kad dėl dažno naudojimosi įrenginiais įgyti įgūdžiai leistų jums tapti nerūpestingais ir nepaisyti įrenginių saugos principų. Neatsargus veiksmas per sekundės dalį gali sukelti sunkią traumą.

Įrenginio naudojimas ir priežiūra

A. Prieš atlikdami bet kokius nustatymus, keisdami priedus ar sandėliuodami atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite sudėtinę bateriją (jei ji nuimama) iš įrenginio ar kitų prietaisų. Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina netyčinio paleidimo riziką.

B. Įrenginių ir priedų priežiūra. Patikrinkite, ar judančios dalys nėra neteisingai sureguliuotos arba sujungtos, ar nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos įrenginio veikimui. Jei įrenginys pažeistas, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų įrenginių ir priedų.

C. Naudokite įrenginį ir priedus pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamus darbus. Naudojant įrenginį ne pagal paskirtį, gali kilti pavojus.

D. Niekada nenaudokite įrenginio su sugedusiomis apsaugomis arba be saugos prietaisų.

E. Nedėkite rankų ar kojų prie besisukančių dalių arba po jomis. Visada laikykitės atokiau nuo išmetimo angos.

F. Niekada neimkite ir neneškite įrenginio, kai variklis veikia.

G. Įjunkite prietaiso užraktą / nustatykite įrenginį į „LOCK“ (užraktas) padėtį:

- prieš valant užsikimšimą;
- prieš tikrindami, valydami ar dirbdami su įrenginiu.

H. Nepalikite įrenginio veikti be priežiūros, jei žinote, kad netoliese yra naminių gyvūnų, vaikų ar žmonių.

Aptarnavimas

A. Paveskite įrenginį prižiūrėti kvalifikuotam remonto specialistui ir naudokite tik identiškas atsargines dalis. Taip bus užtikrinta įrenginio sauga.

B. Prižiūrėkite, kad visos veržlės, varžtai ir sraigčiai būtų priveržti, kad įrenginys veiktų saugiai.

C. Dažnai tikrinkite, ar žolės rinktuvas nėra susidėvėjęs ar jo būklė nėra pablogėjusi.

D. Saugumo sumetimais pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.

E. Užtikrinkite, kad būtų pakeisti tinkami peiliai.

F. Įsitikinkite, kad baterijos įkrautos naudojant tinkamą gamintojo rekomenduojamą įkroviklį. Neteisingai naudojant gali ištikti elektros smūgis, perkaitimas arba iš baterijos gali ištekti korozinis skystis.

G. Nutekėjus elektrolitui, nuplaukite jį vandeniu / neutralizuojančia priemone, kreipkitės į gydytoją, jei patenka į akis ir pan.

H. Įrenginio techninė priežiūra turi būti atliekama pagal gamintojo nurodymus.

BATERIJOS įrankio naudojimas ir priežiūra

A. Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Įkroviklis, kuris tinka vieno tipo sudėtinei BATERIJAI, gali kelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kito tipo sudėtine BATERIJA.

B. Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai tam skirtomis sudėtinėmis BATERIJOMIS. Naudojant bet kokias kitas akumuliatorių sudėtines BATERIJAS gali kilti sužeidimų ir gaisro pavojus.

C. Kai sudėtinės BATERIJOS nenaudojate, laikykite ją atokiau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, segtukų, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sujungti vieną gnybtą su kitu. Trumpas sudėtinės BATERIJOS gnybtų sujungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

D. Esant netinkamoms sąlygoms, iš sudėtinės BATERIJOS gali išsiveržti skystis; venkite sąlyčio. Atsitiktinai prisilietus, nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš sudėtinės BATERIJOS išsiliejęs skystis gali sukelti odos dirginimą arba nudeginti.

E. Nenaudokite pažeistos ar modifikuotos sudėtinės BATERIJOS arba įrankio. Pažeistos arba modifikuotos baterijos gali veikti nenusėjamai, todėl gali kilti gaisras, SPROGIMAS arba sužeidimo pavojus.

F. Nepalikite sudėtinės BATERIJOS ar įrankio ugnies ar per aukštos temperatūros aplinkoje. Veikiama ugnies arba aukštesnės nei 130 °C temperatūros gali sukelti sprogimą.

G. Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir neįkraukite sudėtinės BATERIJOS ar įrankio už instrukcijose nurodyto temperatūros intervalo ribų. Netinkamai įkraunant arba esant temperatūrai, kuri neatitinka nurodyto intervalo, gali būti sugadinta BATERIJA ir padidėti gaisro pavojus.

1.3 Įrengimo saugos instrukcijos

A. Nemontuokite įkrovimo stotelės, įskaitant bet kokius priedus, tokioje vietoje, kuri yra arčiau kaip arba 60 cm (24 colių) atstumu nuo bet kokios degios medžiagos. Esant gedimui, gali įkaisti įkrovimo stotelė ir maitinimo šaltinis, todėl gali kilti gaisro pavojus.

B. Nestatykite maitinimo šaltinio tokiaame aukštyje, kad kiltų pavojus, jog jis gali įkristi į vandenį. Nestatykite maitinimo šaltinio ant žemės.

C. Neuždarykite maitinimo šaltinio į apvalką. Susikondensavęs vanduo gali pakenkti maitinimo šaltiniui ir padidinti elektros smūgio pavojų.

D. Taikoma JAV / Kanadoje. Jei maitinimo šaltinis įrengtas lauke: elektros smūgio pavojus. Montuokite tik prie dengto A klasės GFCI lizdo (RCD), turinčio oro sąlygoms atsparų korpusą ir galimybę įdėti arba nuimti kištuko dangtelį.

E. Nemontuokite įkrovimo stotelės ten, kur gali atsirasti stovinčio vandens.

1.4 Kasdienio naudojimo saugos instrukcijos

- A.** Saugokite rankas ir kojas nuo besisukančių peilių. Nedėkite rankų ar kojų prie gaminio ar po juo, kai jis yra įjungtas.
- B.** Kai darbo zonoje yra žmonių, ypač vaikų ar gyvūnų, naudokite parkavimo režimą arba nustatykite gaminį į „OFF“ (išjungta) padėtį.
- C.** Įsitikinkite, kad ant vejos nėra jokių daiktų, pavyzdžiui, akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Peiliai gali būti pažeisti, jei atsitreks į kokį nors daiktą.
- D.** Nekelkite ir nejudinkite gaminio, kai jis yra įjungtas.
- E.** Neleiskite gaminiui susidurti su žmonėmis ar gyvūnais. Jei gaminys kliudo žmogų ar gyvūną, nedelsdami sustabdykite gaminį.
- F.** Nedėkite jokių daiktų ant gaminio ar įkrovimo stotelės.
- G.** Nenaudokite gaminio, jei neveikia „STOP“ (sustabdymo) mygtukas.
- H.** Kai gaminys nenaudojamas, visada nustatykite jį į „OFF“ (išjungimo) padėtį.
- I.** Nenaudokite šio gaminio ir iškylančio laistomojo purkštuvu vienu metu. Naudokite grafiko funkciją tuo pačiu metu.
- J.** Neleiskite naudoti gaminio, kai darbo vietoje yra stovinčio vandens, pvz., teritorijoje, kurioje dėl stipraus lietaus susidaro vandens telkiniai.

1.5 Techninės priežiūros saugos instrukcija

- A.** Kai atliekate gaminio techninę priežiūrą, nustatykite gaminį į „OFF“ (išjungimo) režimą.
- B.** Gaminio nevalykite aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Gaminio valymui nenaudokite tirpiklių.
- C.** Prieš valydami ar atlikdami įkrovimo stotelės techninę priežiūrą, atjunkite kištuką nuo įkrovimo stotelės.

1.6 Baterijų sauga

Ličio jonų baterijos gali sprogti arba sukelti gaisrą, jei yra išardytos, sujungtos trumpuoju jungimu arba veikiamos vandens, ugnies ar aukštos temperatūros. Su baterija elkitės atsargiai, jos neišardykite, neatidarykite ir nenaudokite jokių elektros ir mechaninių priemonių. Venkite laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose.

2. Simboliai ir lipdukai

Šiuos simbolius galima rasti ant gaminio. Atidžiai juos perskaitykite.

		ĮSPĖJIMAS! Prieš naudodamiesi gaminiu perskaitykite naudotojo instrukcijas.
---	---	--

		ĮSPĖJIMAS! Prieš pradėdami tvarkyti ar kelti įrenginį, jį išjunkite. Niekada nelieskite besisukančių peilių.
		ĮSPĖJIMAS! Dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo įrenginio. Laikykite kitus asmenis toliau nuo pavojingos zonos.
		ĮSPĖJIMAS! Nevažiuokite ant įrenginio.
		Naudokite nuimamą maitinimo šaltinį, kaip nurodyta šalia simbolio esančioje etiketėje.
		CE atitikties ženklas.
		Garso galios lygis, nustatytas pagal Europos lauko triukšmo direktyvą.
		Neišmeskite šio gaminio kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad gaminys būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.
		III klasė
		DC

Simboliai ant sudėtinės baterijos

	Perskaitykite naudotojo instrukcijas.
	Nemeskite baterijos į ugnį ir nelaikykite jos prie karščio šaltinio.
	Nemerkite baterijos į vandenį.
	Perdirbimo ženklas.

	Neišmeskite šios sudėtinės baterijos kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad sudėtinė baterija būtų perdirbta pagal vietos teisės aktų reikalavimus.
---	---

Simboliai ant įkroviklio

	Perskaitykite naudotojo instrukcijas.
T3.15A 	Pakeiskite saugiklį, atitinkančiu vardinius parametrus.
T2A 	Pakeiskite saugiklį, atitinkančiu vardinius parametrus.
	II klasės konstrukcija.
	Neišmeskite sudėtinės baterijos kaip nerūšiuotų atliekų. Siųskite ją į atskiros surinkimo punktus, kad ji būtų panaudota ir perdirbta pagal vietos teisinius reikalavimus.

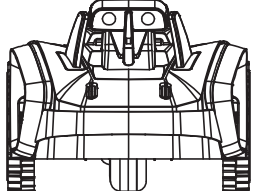
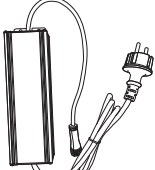
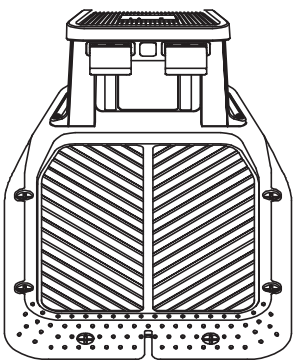
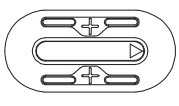
Simboliai ant sudėtinės baterijos

	Įjungti / išjungti maitinimą
	Pradžios mygtukas
	„Home“ (pagrindinio ekrano) mygtukas
	„OK“ (gerai) mygtukas
	PIN kodo nustatymas
	Laiko nustatymas

	„Bluetooth“
	„Wi-Fi“

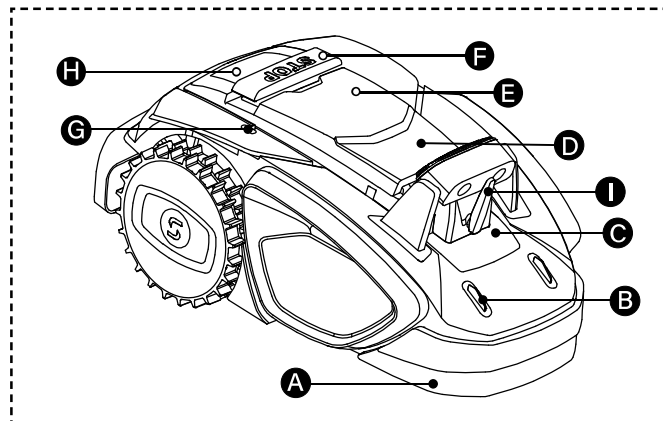
3. Turinys ir specifikacija

3.1 Dėžės turinys

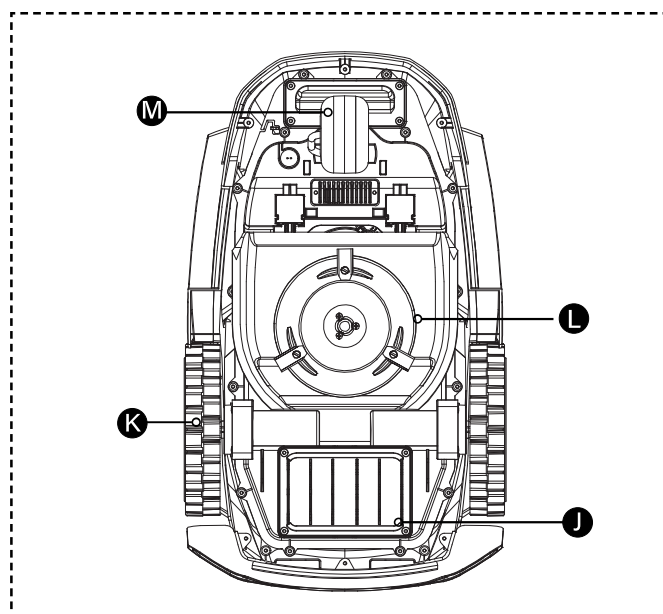
	
Robotas Vejapjovė	Įkroviklis
	
Įkrovimo stotelė	Magnetinės juostelės 2 vnt.
	
Peiliai 3+6 vnt. (3 vnt. įrenginyje)	Magnetiniai žymekliai, 2 vnt.
	
Sraigčiai 3+6 vnt. (3 vnt. įrenginyje)	Magnetinių juostelių juostelių kaiščiai 20 vnt.
	
	Vėinys, 12 vnt.

3.2 Dalys ir funkcijos

Vaizdas iš viršaus



Vaizdas iš apačios



PASTABA

– Nemerkite įrenginio į vandenį, nes tai gali sugadinti komponentus ir panaikinti garantiją nurodytu laikotarpiu.

A – Amortizuojantis buferis: Nesant vizualinės padėties nustatymo galimybės, amortizuojantis buferis gali užtikrinti normalų įrenginio veikimą.

B – Įkrovimo elektrodai: Įrenginio įkrovimo elektrodai prijungiami prie įkrovimo stotelės elektrodų ir taip įkraunama įrenginio baterija.

C – Binokulinė kamera: Su DI palaikoma binokuline kamera vejapjovė gali nustatyti ribas ir kelias zonas, taip pat aptikti ir išvengti kliūčių.

D – Pasukamas mygtukas: Norėdami nustatyti optimalų žolės pjovimo aukštį, sukite mygtuką rankiniu būdu.

E – Valdymo skydelis: Valdymo skydelis naudojamas įrenginiui įjungti ir išjungti, nurodyti jam įsijungti arba grįžti ir atlikti kitas funkcijas.

F – „STOP“ (sustabdymo) mygtukas: Paspauskite, kad avariniu atveju sustabdytumėte įrenginį.

G – Lietaus jutiklis: Lietaus jutiklis gali aptikti lietį, todėl įrenginys automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę, kad išvengtų kritulių, atsižvelgiant į naudotojo nustatymus.

H – Rankena: Patogi laikymo rankena.

I – Valytuvas: Automatinis kameros valymas.

J – Baterijų skyrius: Baterijos laikymo vieta.

K – Varantieji ratai: Ratai, pasižymintys puikiomis bekelės savybėmis.

L – Sukamasis pjovimo diskas: Peiliai, skirti vejai pjauti, kai įrenginys veikia.

M – Besisukantis ratas: Sukasi, kad išvengtų kliūčių.

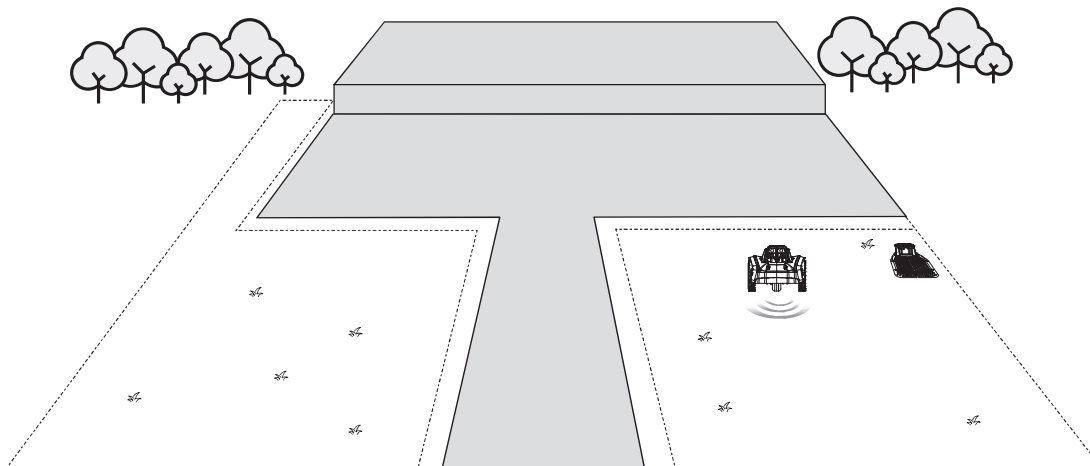
3.3 Specifikacijos

„SUNSEEKER“ MODELIS	V3 (RMV601M20V)	V3 Plus (RMV1001M20V)
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		
Kontūro kabelis	Nėra kabelio / nėra kontūro	Nėra kabelio / nėra kontūro
Kamera	Binokulas	Binokulas
Tinka iki kv. m plotui	600 kv. m	1000 kv. m
Pjovimo aukštis min / maks., mm	20–60	20–60
Pjovimo plotis	18 cm	18 cm
Plūduriuojantis pjovimas	Y	Y
VSLAM	Y	Y
Ekranas	LED	LED
Programa / „Wifi“ / „Bluetooth“	Y	Y
Vartotojo sąsaja	Programa ir klaviatūros ekranas	Programa ir klaviatūros ekranas
„FOTA“	Y	Y
Atskirų zonų valdymas	Y	Y
Automatinis darbo grafikas	Y	Y
Maksimalus nuolydis	22°/ 42 %	22°/ 42 %
Atsparus vandeniui (įrenginys)	IPX5	IPX5
Atsparus vandeniui (įkroviklis)	IP67	IP67
Baterijos tipas	20 V ličio 2,5 Ah baterija	20 V ličio 4,0 Ah baterija
Įkroviklio išvestis	1.1 A	3.0 A
Garso galios lygis	55 dB (A)	55 dB (A)
PIN kodas	Y	Y
Pakėlimo ir pasvirimo jutiklis	Y	Y
Lietaus jutiklis	Y	Y
Geomagnetinis jutiklis	Y	Y
Roboto matmenys	626*370*297 mm	626*370*297 mm
Sertifikatai	CE, RED, NB, LVD, CB	CE, RED, NB, LVD, CB
Grynasis svoris	9,2 kg	9,4 kg
DAŽNIŲ JUOSTA IR GALIA (roboto vejpjovės)		
„BLE“	2402–2480 MHz, 6,44 dBm	2402–2480 MHz, 6,44 dBm
„WIFI“	2412–2472MHz,16,74 dBm	2412–2472MHz,16,74 dBm
DAŽNIŲ JUOSTA IR GALIA (įkrovimo stotelės)		
„BLE“	2402–2480MHz, 7,67 dBm	2402–2480MHz, 7,67 dBm
STANDARTINIAI PRIEDAI		
Įkrovimo stotelės pagrindas	1 pc (CB07A)	1 pc (CB07A)
Įkroviklis	1 pc (CGF251)	1 pc (CGF253)

4. Montavimas

Naudodamas VSLAM technologiją ir „Sunseeker AIR“ (dirbtinio intelekto atpažinimo sistemą), robotas gali atlikti padėties nustatymo ir navigacijos užduotis visais scenarijais, įskaitant sudėtingą aplinką, ir visada užtikrinti kokybišką vejos priežiūrą.

„Sunseeker“ pažangios techninės ir programinės įrangos (pažangių algoritmų) derinys gerokai pagerina vejapjovės aplinkos atpažinimo, padėties nustatymo tikslumą ir darbo našumą. „Sunseeker“ pažangūs algoritmai, atkartojantys žmogaus smegenis, gali apdoroti informaciją, gautą iš VSLAM (vizualinės sinchroninės lokalizacijos ir žemėlapių sudarymo) ir odometrijos, kad optimizuotų aplinkos atpažinimo metodą įvairiomis sąlygomis.



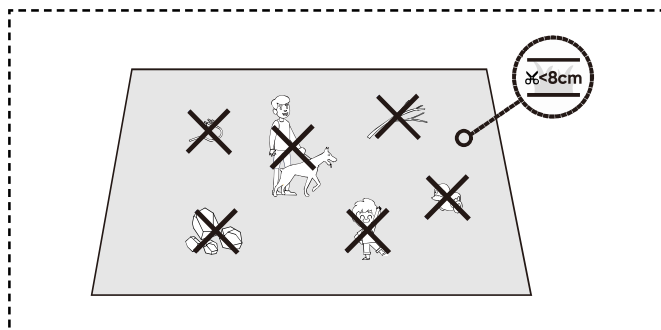
Visa įrenginio montavimo eiga aprašyta toliau:

- A.** Suraskite vietą įkrovimo stotelei įrengti
- B.** Įkrovimo stotelės įrengimas
- C.** Magnetinių juostelių įrengimas
- D.** Magnetinių žymeklių montavimas
- E.** Įkraukite ir įjunkite vejapjovę
- F.** Pradėkite pjauti

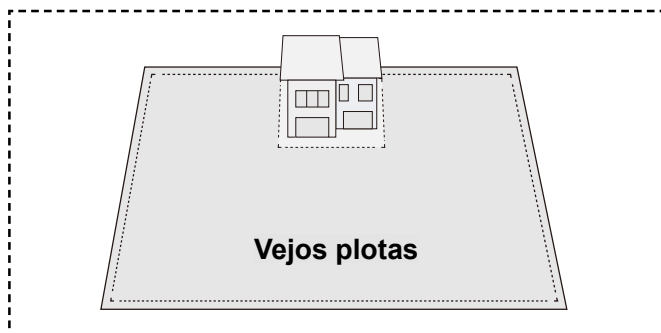
4.1 Pasiruošimas

Vejos paruošimas

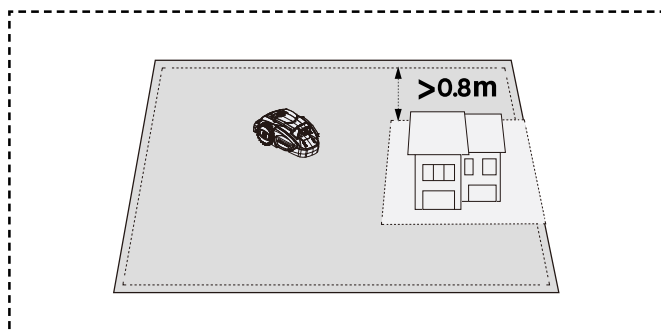
A. Išvalykite visas šiukšles, lapų krūvas, žaislus, laidus, akmenis ar kitas kliūtis, taip pat sudžiūvusią žolę. Prieš naudodami robotą vejapjovę, nupjaukite visą vejų žolę, kad ji būtų mažesnė nei 8 cm.



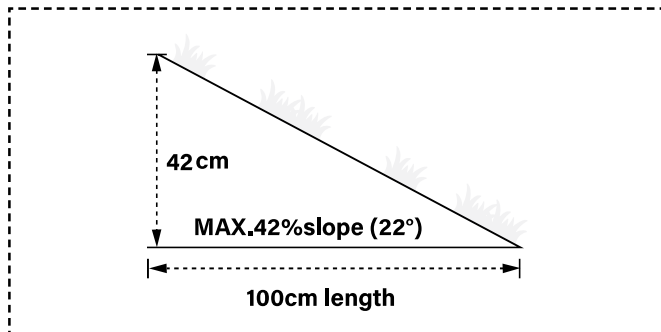
B. Bendras vejų plotas – iki 600 kv. m (1000 kv. m V3 plius).



C. Siauras praėjimas turėtų būti ilgesnis nei 0,8 m.



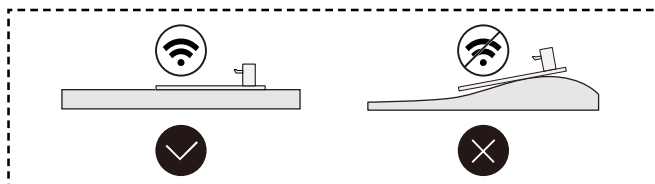
D. Didžiausias nuolydžio kampas yra 22°.



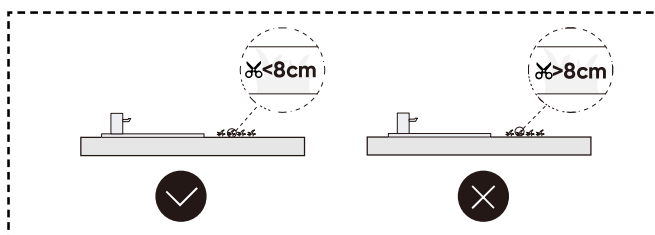
4.2 Įkrovimo stotelės įrengimas

Raskite tinkamą vietą

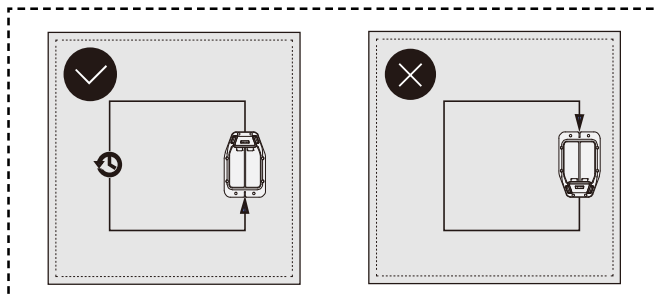
A. Įkrovimo stotelę įrenkite atviroje vietoje, kur yra lygus gruntas, su „Wifi“ ryšiu.



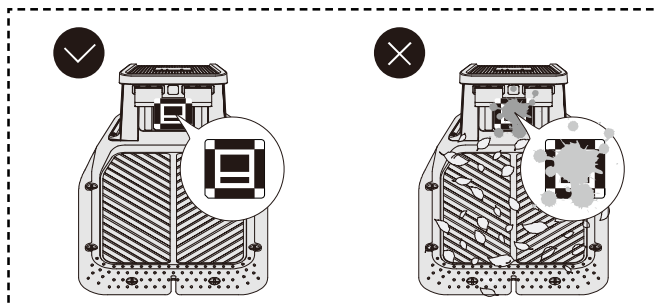
B. Sutvarkykite aukštą žolę, kuri aplink įkrovimo stotelę turėtų būti nupjauta iki 8 cm, ir nukritusius lapus ant įkrovimo stotelės.



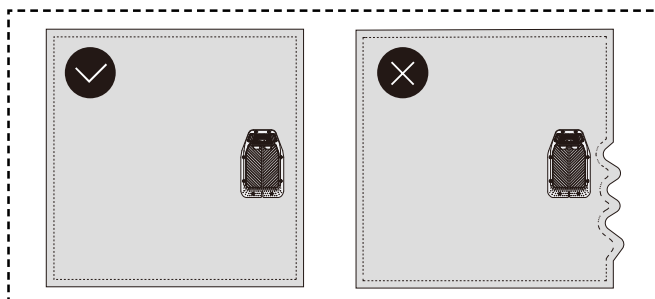
C. Įkrovimo stotelę pastatykite netoli ribos ir orientuokite ją pagal laikrodžio rodyklę palei vejų kraštą.



D. Įsitikinkite, kad QR kodas yra aiškus.



E. Užtikrinkite, kad vejų riba šalia įkrovimo stotelės būtų laisva ir tiesi.

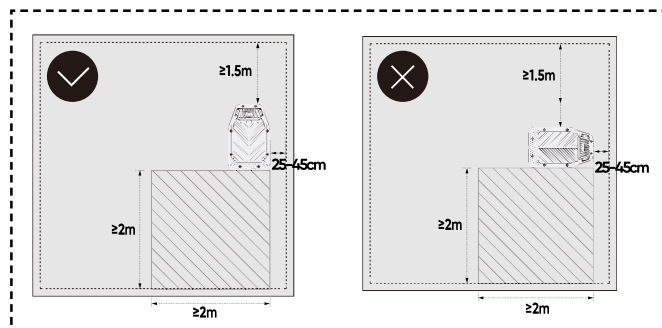


F. Įkrovimo stotelė yra 10 m atstumu nuo maitinimo šaltinio.

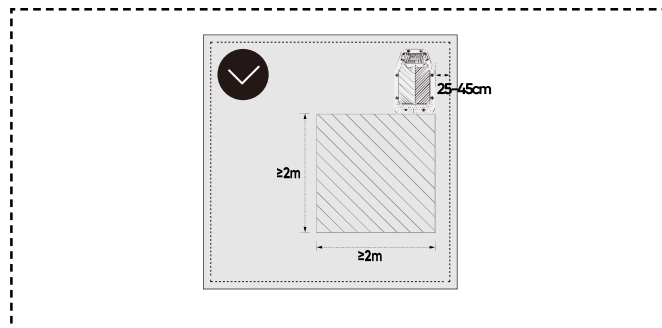
G. Aplink įkrovimo stotelę nėra stipraus magneto.

Įkrovimo stotelės vieta

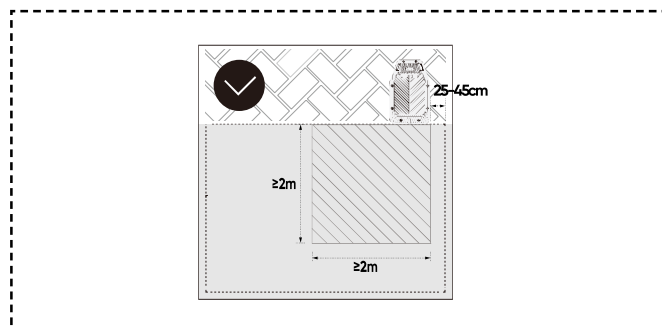
A. Įkrovimo stotelė gali būti įrengta vejoje. Įkrovimo stotelė turi būti 25 ~ 45 cm atstumu nuo ribos, o vejoje, 2 m atstumu nuo įkrovimo stotelės priekio, neturi būti jokių kliūčių. Atstumas nuo įkrovimo stotelės galinės dalies iki ribos turi būti ne mažesnis kaip 1,5 m.



B. Įkrovimo stotelę galima pastatyti vejos kampe. Įkrovimo stotelė turi būti 25~45cm atstumu nuo ribos. Atstumas nuo įkrovimo stotelės priekio iki ribos turi būti ne mažesnis kaip 2 m.

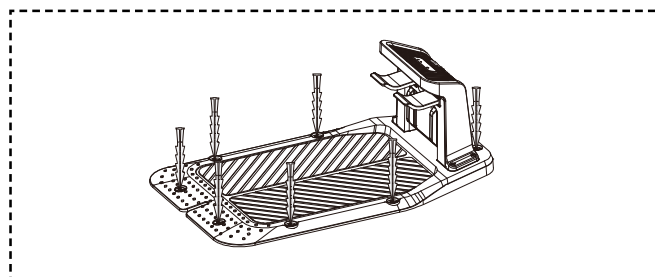


C. Įkrovimo stotelę galima įrengti palei išorinį vejos kraštą. Įkrovimo stotelė turi būti 25~45cm atstumu nuo ribos. Atstumas nuo įkrovimo stotelės priekio iki ribos turi būti ne mažesnis kaip 2 m.

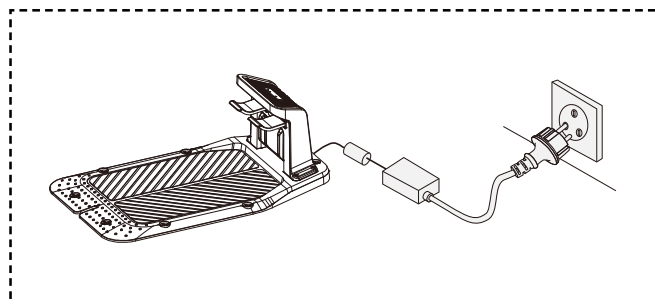


Įkrovimo stotelės įrengimas

A. Prikalkite įkrovimo stotelę vinimis.



B. Prijunkite maitinimo įkroviklį ir laidą prie maitinimo šaltinio. Jei iki įkrovimo stotelės ir maitinimo šaltinio yra tam tikras atstumas, tinkamai pritvirtinkite įkrovimo laidą prie žemės ir sienos, kad užtikrintumėte saugų veikimą.



4.3 Magnetinių žymeklių montavimas

Scenarijus

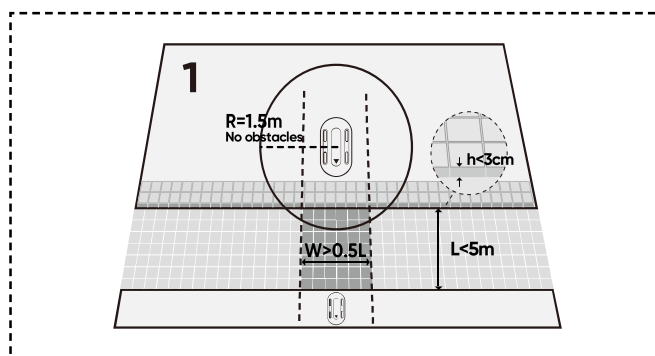
Jei turite daugiau nei vieną zoną, magnetinius žymeklius gali tekti įrengti kiekvienoje zonoje. Tai leidžia robotui vejapjovei judėti iš 1 zonos į 2 zoną. Jei yra daugiau nei dvi darbo zonos, reikės poros papildomų žymeklių.

Raskite tinkamą vietą

A. Įsitikinkite, kad atstumas tarp 1 zonos ir 2 zonos (L) neviršija 5 m. Įsitikinkite, kad maršruto plotis (W) yra didesnis nei pusė atstumo tarp 1 ir 2 zonų ir kad maršrute nėra kliūčių.

B. Įsitikinkite, kad 1,5 m spinduliu aplink žymeklius nėra jokių kliūčių.

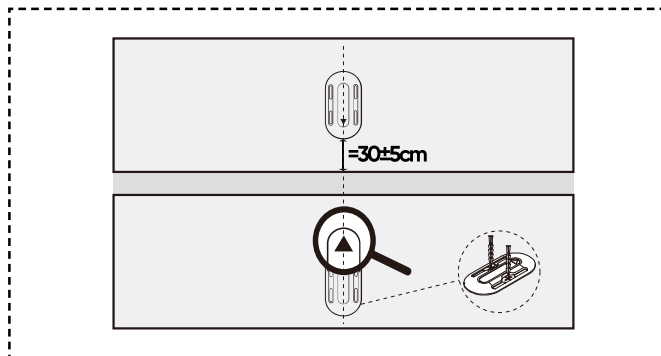
C. Įsitikinkite, kad maršruto aukštis (h) yra mažesnis nei 3 cm.



Magnetinių žymeklių montavimas

A. Žymeklį pritvirtinkite 30 ± 5 cm atstumu nuo ribos. Žymeklius pritvirtinkite dviem sraigtais.

B. Kitą žymeklį įdėkite į kitą zoną ir įsitinkite, kad magnetinių žymeklių rodyklės nukreiptos viena į kitą ir yra simetriškos.

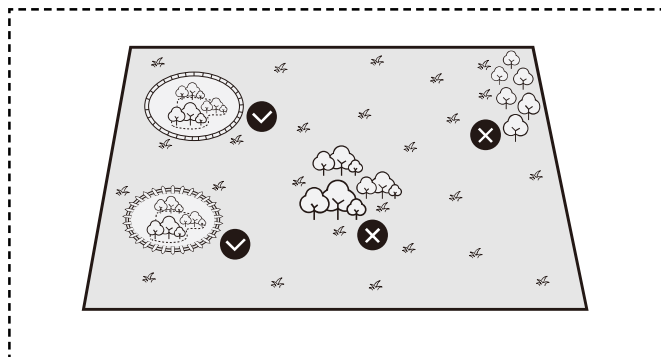


4.4 Magnetinių juostelių montavimas

Scenarijus

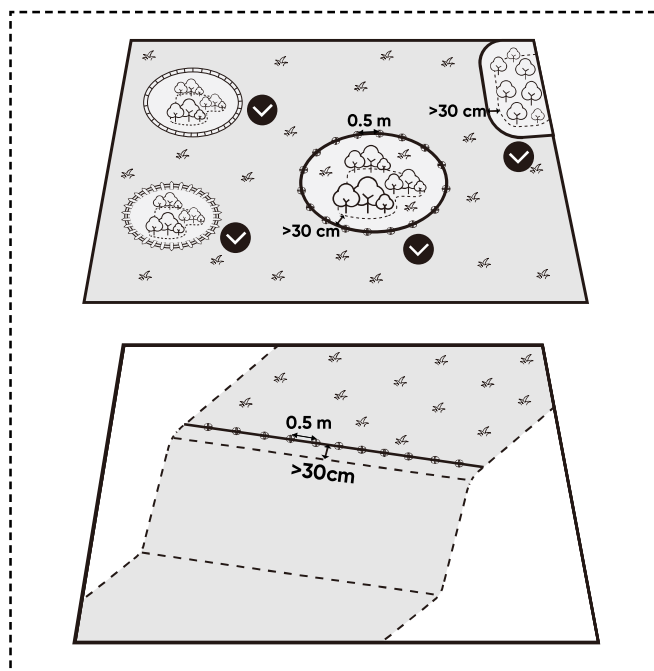
Kai vejos ribą sunku nustatyti vizualiai (pvz., nėra ribos tarp jūsų ir aplinkinių vejų), naudokite magnetinę juostelę virtualiai ribai nustatyti. Pavyzdžiui, tokiose vietose:

- A.** gėlių lysvės ir kitos saugotinos vietos;
- B.** žole apaugusios balos ar duobės;
- C.** pakraščiai apaugę žole, po žole – skardžiai ir ežerai;
- D.** greta esančios vejės;
- E.** didesni nei 42 % nuolydžiai.

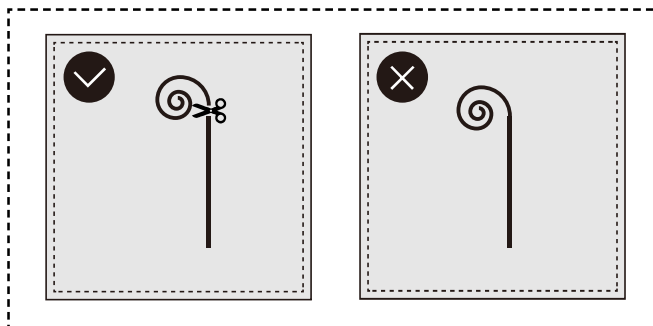


Magnetinių juostelių montavimas

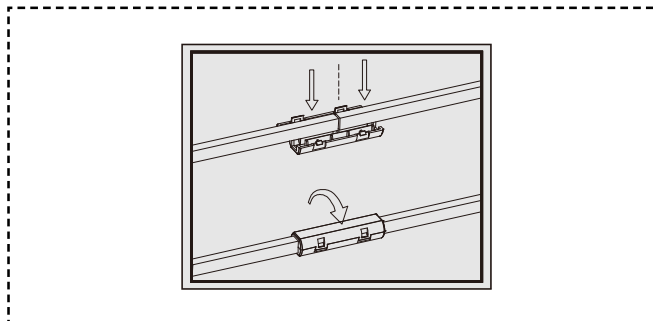
A. Padėkite juostelę ant žemės ir kas 0,5 m pritvirtinkite ją magnetinių juostelių kaiščiais. Įsitinkite, kad atstumas tarp juostelių ir saugomos vietos yra didesnis nei 30 cm.



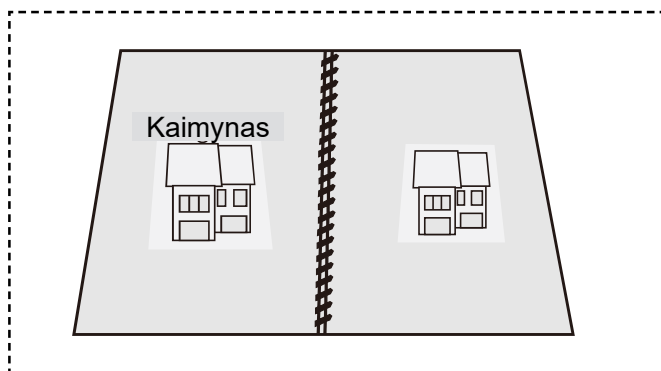
B. Jei magnetinė juostelė per ilga, nupjaukite jos perteklių.



C. Jei magnetinės juostelės nepakanka, dviem juostelėms sujungti naudokite jungtį.



D. Jei magnetinė juostelė nesumontuota, pastatykite tvorą arba fizinę ribą, kuri būtų ne žolė.



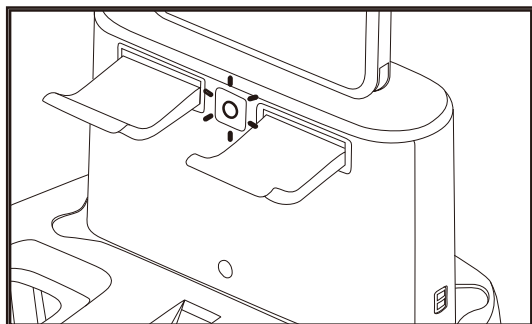
PASTABA

- Standartinė magnetinė juostelė yra 5 m ilgio. Jei to nepakanka, įsigykite papildomai.
- Šis montavimo vadovas nėra baigtinis, naudokitės juo atsižvelgdami į savo situaciją.
- Magnetinė juostelė turi būti montuojama ant lygaus paviršiaus. Neužkaskite magnetinės juostelės į žemę.

4.5 Vejaplovės įkrovimas ir įjungimas

Vejaplovės įkrovimas

Įstumkite vejaplovę į įkrovimo stotelę tinkamai sujungę įkrovimo elektrodus. Įkrovimo stotelės žalia lemputė mirksi, tai reiškia normalų įkrovimą.



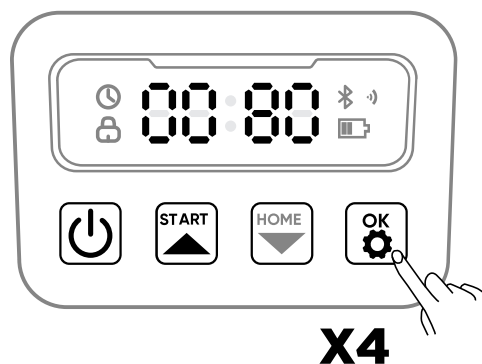
Įjunkite vejaplovę

A. Ilgai paspauskite įjungimo mygtuką ir įveskite slaptažodį. Numatytasis PIN kodas yra „0000“. Kiekvieną kartą įvesdami 0 paspauskite „OK“, kad užbaigtumėte nustatymo procesą.

B. Jei norite pakeisti slaptažodį, vienu metu ilgai spauskite „start“ ir „home“ mygtukus, kad pakeistumėte slaptažodį.

Pastaba

Jei kontrolinė lemputė nedega, net jei maitinimas tiekiamas tinkamai, kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.



! ĮSPĖJIMAS

- NEĮKRAUKITE, jei įrenginys, įkroviklis, įkrovimo stotelė arba maitinimo lizdas yra pažeisti.
- NEĮKRAUKITE vejaplovės, kai temperatūra yra aukštesnė nei 40 °C (104 °F) arba žemesnė nei 5 °C (41 °F). Viršijus temperatūros ribą, baterija nebus įkrauta.
- Nedelsiant nutraukite įkrovimą, jei pasirodo neįprastas kvapas, garsas ar šviesa.
- Venkite įkrovimo šalia degių ar sprogių medžiagų.



4.6 Pjovimo pradžia

Pradinio įjungimo metu vejaplovė turi patvirtinti darbo zoną.

Viena zona

Jei turite vieną zoną, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

Vos vienu spustelėjimu patvirtinus vejos plotą, įrenginys automatiškai pradės dirbti, todėl vejos priežiūra taps nesudėtinga.

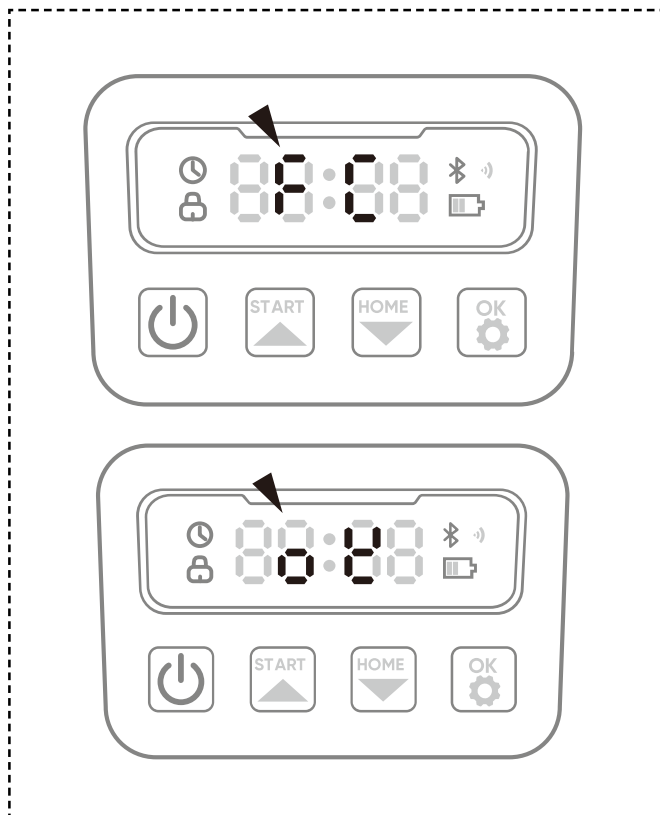
A. Įsitikinkite, kad vejaplovė yra įkrovimo stotelėje, ir įkraukite ją.

B. Įjunkite vejaplovę ir įveskite PIN kodą.

C. Paspauskite „Start“, tada „OK“. Vejaplovė išvažiuos iš įkrovimo stotelės ir ieškos ribos.

D. Kai vejaplovė pirmą kartą pasiekia ribą, ji pasisuka, kad nustatytų darbo zoną. Ekrane bus rodoma FC. Paspauskite „OK“, kad pradėtumėte pjauti.

Aukščiau pateiktas aprašymas skirtas tik vienai sričiai. Tai įsigalioja, kai nenaudojate magnetinių žymeklių kelioms sritims. Jei naudojate magnetinius žymeklius, žr. toliau pateikiamas kelių zonų instrukcijas.



D. Programoje sukonfigūruokite „Wi-Fi“ įrenginiui.

E. Įrenginys turi būti prijungtas prie to paties „Wi-Fi“, kaip ir jūsų mobilusis telefonas. Įveskite savo namų „Wi-Fi“ pavadinimą ir slaptažodį.

F. Prisijunkite prie „Wi-Fi“. Sėkmingai prisijungus prie „Wi-Fi“, robote ir programoje užsidegs „Wi-Fi“ piktograma.

G. Suteikite savo robotui pavadinimą.

PASTABA

Prireikus programa paprašys prieigos prie „Bluetooth“ ir „Wi-Fi“ tinklų, kad būtų užtikrintas tinkamas nustatymas ir būsimas funkcionalumas, suteikta prieiga prie šių funkcijų.

Kelių zonų

Mūsų programa leidžia lengvai nustatyti darbo zoną. Naudokitės išmaniuoju telefonu ir žingsnis po žingsnio vykdykite programoje pateiktas instrukcijas.

4.7 Programos prisijungimas

A. Įsitikinkite, kad įrenginys stovi įkrovimo stotelėje ir yra tinkamai įkraunamas.

B. Norėdami atsisiųsti programą „Robotic Mower“, nuskaitykite QR kodą arba ieškokite „Robotic Mower“ „Google Play“ parduotuvėje („Android“) arba „Apple App“ parduotuvėje („iOS“), kad sėkmingai įdiegtumėte.



„iOS“



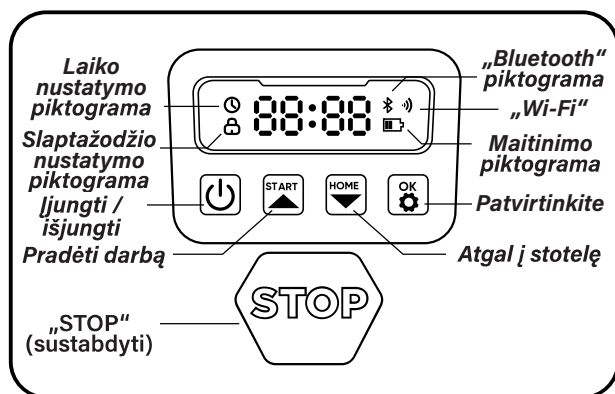
„Android“

C. Sukurkite naują paskyrą ir prisijunkite. Įjunkite telefono „Bluetooth“ ir „Wi-Fi“. Nuskaitykite įrenginio serijos numerio (SN) QR kodą ir pridėkite robotą vejapjovę. Sėkmingai susieję įveskite numatytąjį įrenginio slaptažodį 0000. Slaptažodžius galima keisti telefone.

5. Kasdienės operacijos

5.1 Vejapjovės ekranas ir valdymas

Ekranas



Maitinimo piktograma: Baterijos maitinimo piktograma rodo likusią įrenginio energiją. Ši piktograma, rodanti 1 brūkšnelį, reiškia, kad energija yra 30 % arba mažesnė, rodanti 2 brūkšnelius reiškia, kad likusi energija yra 31–66 %, o rodanti 3 brūkšnelius reiškia, kad energija yra 67 % ir didesnė.

„Wi-Fi“ piktograma: „Wi-Fi“ piktograma rodo, ar įrenginys sėkmingai prisijungė prie „Wi-Fi“, ar ne.

„Bluetooth“ piktograma: „Bluetooth“ piktograma rodo, ar įrenginys sėkmingai prijungtas prie „Bluetooth“, ar ne.

Laiko nustatymo piktograma: Laiko nustatymo piktograma rodo, kad įrenginys perėjo į laiko nustatymo režimą.

Slaptažodžio nustatymo piktograma: Užsidedusi užrakto piktograma rodo, kad reikia įvesti slaptažodį arba pakeisti įrenginio slaptažodį.

Prietaisų skydelio ekranas: Prietaisų skydelio ekrane rodomos įvairios įrenginio būsenos ir režimai:

• **neaktyvus:** Įrenginys yra budėjimo režime ir šiuo metu nėra vykdomų užduočių.

• **Veikimo lemputė:** Įrenginys veikia darbo režimu. Tuo metu diskas sukasi dideliu greičiu. Prašome laikytis atokiau nuo jo.

• **----**: Įjungus delsos dėl lietaus funkciją, įrenginys atpažįsta, kad šiuo metu lyja, baigia esamą darbą ir grįžta į įkrovimo stotelę.

• **sustabdytas:** Įrenginyje buvo paspaustas avarinio stabdymo mygtukas.

Pagrindinis valdymas

Įjungimas: Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 2 s.

Išjungimas: Paspauskite ir laikykite maitinimo mygtuką 3 s. Kai vejapjovė bus išjungta, prietaisų skydelyje bus rodomas žodis „bye“ (iki pasimatymo), o tada ekranas išsijungs.

Darbo pradžia / įjungimas: Paspauskite mygtuką „START“ ir tada „OK“.

Grįžimas į stotelę / išjungimas: Paspauskite mygtuką „HOME“ ir tada „OK“.

Vejapjovės veikimo sustabdymas: Paspauskite mygtuką „STOP“.

Vejapjovės paleidimas iš naujo: Pirmiausia išjunkite įrenginį. Paspauskite ir 3 s palaikykite įjungimo mygtuką. Po to galite iš naujo paleisti įrenginį arba tiesiog įstumti jį į įkrovimo stotelę ir prijungti prie stotelėje esančių įkrovimo elektrodų.

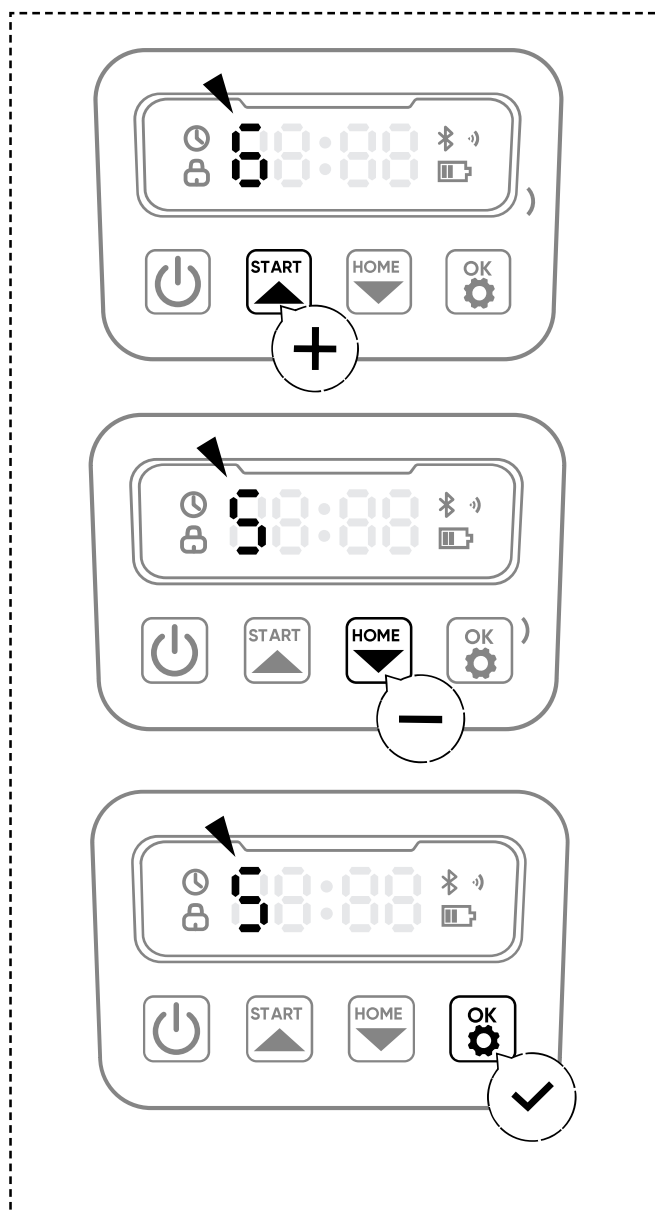
5.2 PIN kodo pakeitimas

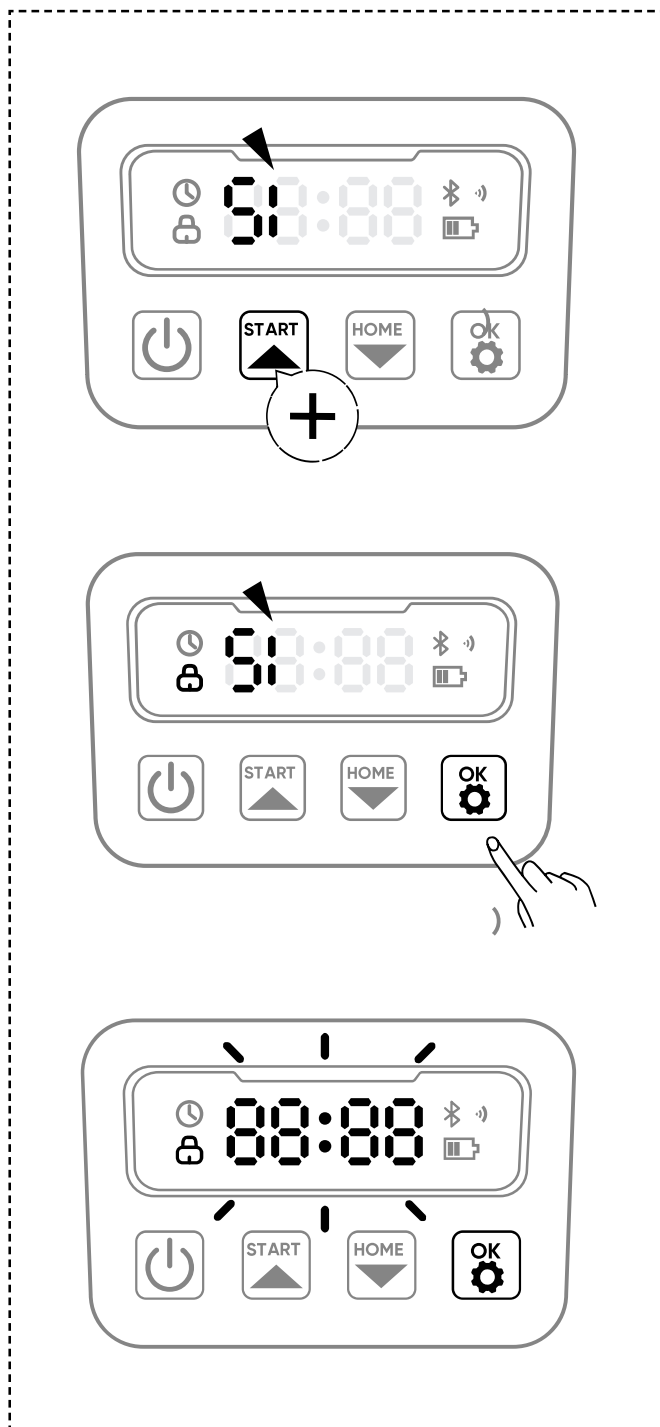
Jei vejapjovė yra užrakinta, prieš pradėdami rankiniu būdu valdyti vejapjovę, įveskite PIN kodą. Numatytąjį kodą galima pakeisti naudojantis „Robotic Mower“ programa.

A. Paspauskite ir laikykite „START“ ir „HOME“ mygtukus 3 sekundes.

B. Kai rodomas PIN1 ir pasirodo „0---“, įveskite senąjį slaptažodį.

C. Kai rodomas PIN2 ir pasirodo „0---“, įveskite naują slaptažodį. Paspauskite „OK“, kad patvirtintumėte.





Pastaba

Jei PIN kodas įvestas neteisingai, ekrane bus rodomas užrašas „ERR“ (klaida).

5.3 Roboto vejąplovės programa

Išmanioji vejąplovės programa siūlo daugybę išmanių ir pritaikomų funkcijų.

Ji taip pat teikia atnaujinimus realiuoju laiku, stebi vejąplovės veikimą, teikia techninės priežiūros įspėjimus ir programinės įrangos atnaujinimus, kad vejąplovė visada būtų optimizuota ir veiktų maksimaliai efektyviai.

Dėl šių pažangių funkcijų ši programa tampa svarbiu įrankiu, padedančiu išlaikyti puikiai prižiūrimą veją minimaliomis naudotojo pastangomis.

5.4 Pranešimai

Sistemos pranešimai

Naujausios „Sunseeker“ komandos naujienos ir atnaujinimai.

Įrenginio pranešimai

Vejąplovė atsiųs šiuos prietaiso pranešimus: darbo būsenos atnaujinimas (pvz., pjovimas baigtas), peilio pakeitimas, nenumatytas veikimas, nenormali padėtis ir kt.

Iššokantys pranešimai

Iššokantys pranešimai rodomi ekrano centre. Pavyzdžiui, jei įvyko klaida, rodomas klaidos kodo pranešimas.

5.5 IoT (daiktų internetas)

„Platforma V“ yra daiktų interneto (IoT) prietaisas. Prijungę vejąplovę prie interneto mobiliuoju arba „Wi-Fi“ tinklu, galėsite naudotis šiomis funkcijomis:

- A.** Programinės įrangos atnaujinimai „Over-The-Air“ (OTA), kad vejąplovėje būtų įdiegtos naujausios funkcijos.
- B.** Galima valdyti nuotoliniu būdu per tinklą: pradėti pjauti, sustabdyti pjovimą, grįžti į įkrovimo stotelę, nustatyti pjovimo grafiką, pjovimo aukštį ir kitas funkcijas.
- C.** Nuotoliniu būdu stebėkite pjovimo eigą ir pjovimo vietą.
- D.** Praneškite apie klaidų kodus ir vejąplovės būseną per tinklą.

„Wi-Fi“

„Platformoje V“ prie tinklo jungiamasi per „Wi-Fi“.

Daugiau informacijos rasite „4.7 Programos prisijungimas“ D-F žingsnyje.

PASTABA

– „Platforma V“ palaiko tik 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinklą.

Programinės įrangos atnaujinimai

Jei vejąplovė yra prijungta prie „Wi-Fi“ tinklo, apie naują programinę įrangą jums bus pranešta per programą. Kai patvirtinsite, atnaujinimas bus atliktas automatiškai „Over-the-Air“ (per tinklą).

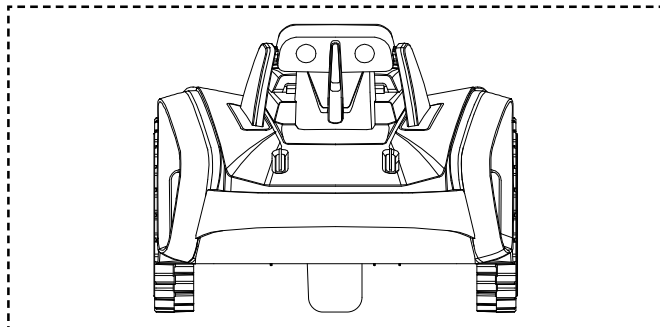
⚠ ĮSPĖJIMAS

– NEJUDINKITE vejąplovės atnaujinimo proceso metu.

5.6 Kliūčių vengimas

Binokulinė kamera

Binokulinė kamera yra standartinės „Platformos V“ įrangos dalis. Ji skirta vizualiam ribų nustatymui, išankstiniam kliūčių išvengimui ir vizualiam QR kodų atpažinimui įkrovimo metu, todėl vejąplovė tampa išmanesnė.



PASTABA

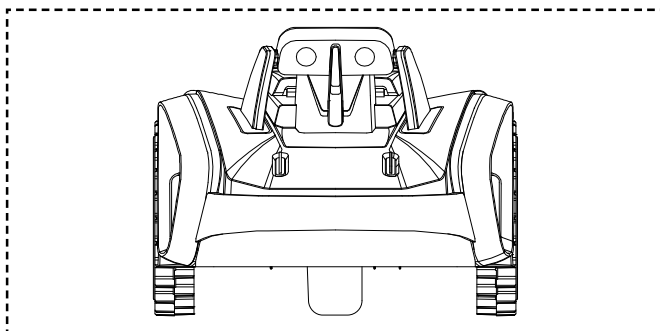
- Darbas tamsioje aplinkoje gali turėti įtakos įrenginio gebėjimui tiksliai atpažinti kliūtis ir greitai jų išvengti. Rekomenduojama nenaudoti įrenginio naktį.
- Jei vejoje yra per daug kliūčių, apsvarstykite galimybę aplink jas įrengti nevažiuojamas zonas arba pašalinti kai kurias kliūtis, kad pagerintumėte įrenginio našumą.

Dirbtinio intelekto atpažinimas

„Sunseeker AIR“ (dirbtinio intelekto atpažinimo sistema) iš naujo apibrėžia saugos ir saugumo standartus, nes „Sunseeker AIR“ ir „Sunseeker“ kameromis paremtas VSLAM užtikrina platesnį matymo lauką (FOV), kad būtų galima aptikti kliūtis, numatyti jų buvimo vietą ir meistriškai pakeisti vejąplovės važiavimo trajektoriją, kad jos būtų išvengta. Kliūčių išvengimo funkcijos sukurtos siekiant padidinti vejąplovės našumą ir jūsų saugumą.

Buferio jutiklis

„Platformoje V“ sumontuoti jutikliai, kurie aptinka kliūtis. Kai buferis atsitrenkia į kliūtį ir suveikia jutiklis, vejąplovė grįžta atgal ir išvengia kliūties.



PASTABA

- Jūsų „Platforma V“ gali išvengti objektų, kai į juos atsitrenkia. Tačiau prieš pjaunant rekomenduojama pašalinti perteklinę netvarką.

6. Techninė priežiūra

- A.** Patirkite geresnius pjovimo rezultatus ir prailginkite vejąplovės tarnavimo laiką naudodami techninės priežiūros priemones.
- B.** Norint užtikrinti optimalų įrenginio veikimą, būtina, kad suaugusieji jį reguliariai tikrintų ir prižiūrėtų kiekvieną savaitę.
- C.** Saugokite savo gerovę laikydamiesi saugos rekomendacijų: neatlikite techninės priežiūros darbų avėdami atvirus sandalus arba būdami basi.
- D.** Visada teikite pirmenybę saugai, todėl atlikdami vejąplovės priežiūros darbus mūvėkite ilgus kelnes ir avėkite darbinis batus.
- E.** Nedelsdami pakeiskite visas pažeistas ar susidėvėjusias dalis, kad užtikrintumėte sklandų veikimą.

6.1 Valymas

- A.** Išjunkite vejąplovę.
- B.** Švelniu šepetėliu arba šluoste kruopščiai nuvalykite išorę, vengdami bet kokių korozinių tirpiklių, tokių kaip alkoholis, benzinai ar acetonas. Ėsdinantys tirpikliai gali pakenkti jūsų vejąplovės išvaizdai ir vidiniams komponentams.

PASTABA

- Norint užtikrinti sklandų įkrovimą, labai svarbu reguliariai tikrinti ir valyti įkrovimo stotelę nuo bet kokių šiukšlių ar purvo sankaupų.
- Užtikrinkite, kad visos jungiamosios įkrovimo stotelės, ilgintuvo kabelio ir maitinimo šaltinio dalys būtų neuždengtos, kad veikimas būtų optimalus.

Važiuklė ir peilių diskas

- A.** Norint išvalyti važiuklę ir peilių diską, rekomenduojama naudoti šepetį arba vandens žarną.
- B.** Nenaudokite aukšto slėgio plovimo įrenginių, nes jie gali sugadinti gaminį.
- C.** Įsitinkinkite, kad peilių diskas sukasi sklandžiai, o peiliai gali sukisti be jokių apribojimų.



DĖMESIO

- Aukšto slėgio vanduo gali prasiskverbti į sandariklius ir pažeisti elektronines ir mechanines dalis.

Ratai

Ant ratų esanti žolė gali pabloginti vejąplovės veikimą važiuojant šlaitais. Pašalinkite purvą ar kitus objektus, kad užtikrintumėte gerą sukibimą.

Lietaus jutiklis

- A.** Kartą per mėnesį patikrinkite lietaus jutiklį ir įsitinkinkite, kad jo neuždengia purvas, žolė ar kiti objektai.
- B.** Nuplaukite purvą, žolę ar kitus objektus arba valykite minkštu šepetėliu.

C. Po valymo išdžiovinkite jutiklio plotą, kad jis nesuveiktų, kaip tai atsitiktų nuo lietaus.

Kamera

Reguliariai valykite kamerą, kad ji būtų švari.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš valydami įsitikinkite, kad vejpajovė išjungta.
- Kai vejpajovė apversta aukštyn kojomis, išjunkite ją.

6.2 Peilių keitimas

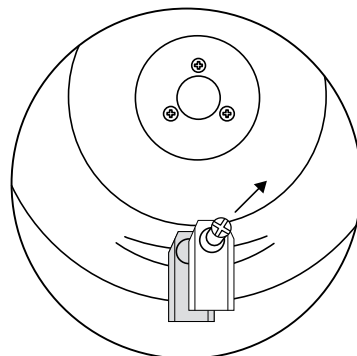
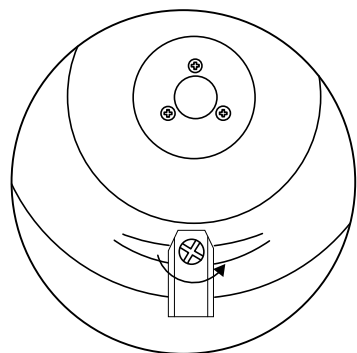
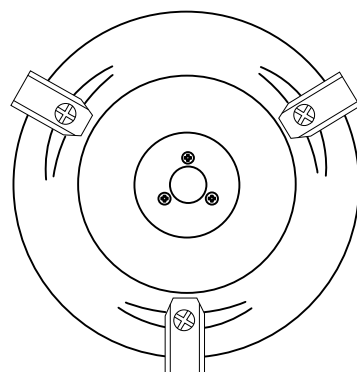
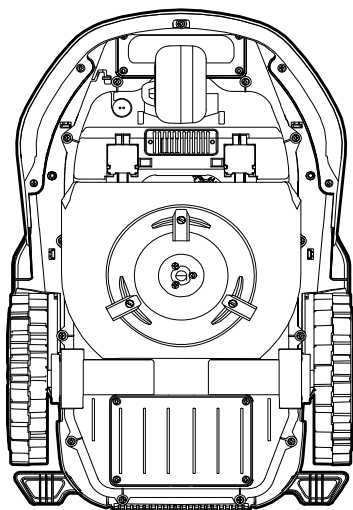
Kad pjovimo našumas ir saugumas būtų geresni, rekomenduojama kas 1-2 mėnesius keisti vejpajovės sraigtus ir peilius, jei vejpajovė naudojama dažnai. Kad pjovimo sistema būtų saugi, vienu metu pakeiskite visus peilius ir jų sraigtus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Tikrindami ar prižiūrėdami peilį mūvėkite storas pirštines.
- **NEGALIMA** pakartotinai naudoti sraigčių. Taip elgdamiesi galite rimtai susižeisti.
- Primygtinai rekomenduojame naudoti tinkamus sraigčius ir originalius peilius, kuriuos pardavėme. (NR. 80201457-02).

Kaip pakeisti peilius

- Išjunkite vejpajovę.
- Pastatykite vejpajovę aukštyn kojomis ant švaraus, minkšto paviršiaus, kad išvengtumėte įbrėžimų.
- Kryžminių atsuktuvu atsukite sraigčius.
- Išsukite sraigčius ir nuimkite peilius.
- Pritvirtinkite naujus peilius ir sraigčius (Sukimo momentas: $1,0+0,2$ N.m). Įsitikinkite, kad peiliai gali laisvai sukis.



PASTABA

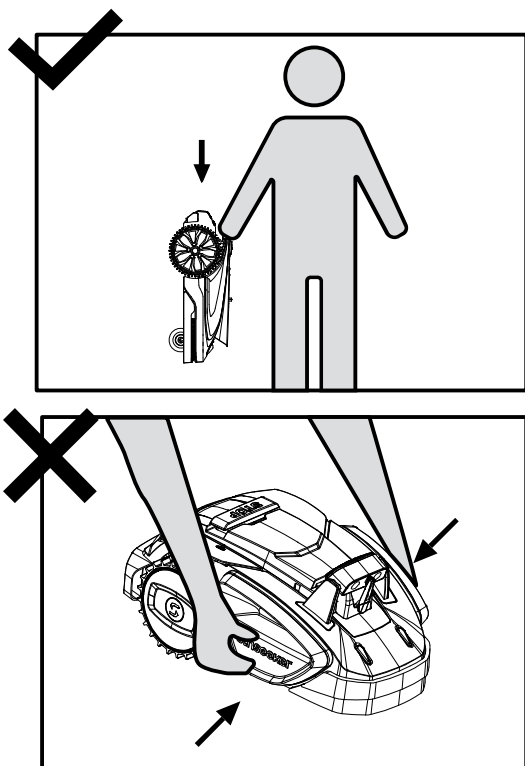
- Sraigčius pakeiskite standartiniu $1,0+0,2$ N.m sukimo momentu. Netinkamas sukimo momentas gali sukelti išvengiamų problemų.
- Įsitikinkite, kad vejpajovė yra išjungta, ir patikrinkite, ar tinkamai uždėti peiliai. Patikrinkite, ar nėra neįprasto triukšmo arba drebėjimo.

6.3 Transportavimas

Užtikrinkite vejapjovės saugumą gabenant dideliu atstumu, naudodami originalią pakuotę. Prieš keldami, perkeldami ar transportuodami gaminį, būtinai jį išjunkite. Su įrenginiu elkitės atsargiai ir venkite jėgos, pavyzdžiui, mėtymo ir stipraus spaudimo. Niekada neimkite ir neneškite vejapjovės, kai variklis veikia.

Kaip teisingai perkelti ar pakelti

Neškite vejapjovę už rankenos. Peilių diską laikykite nukreiptą nuo kūno.



6.4 Baterija

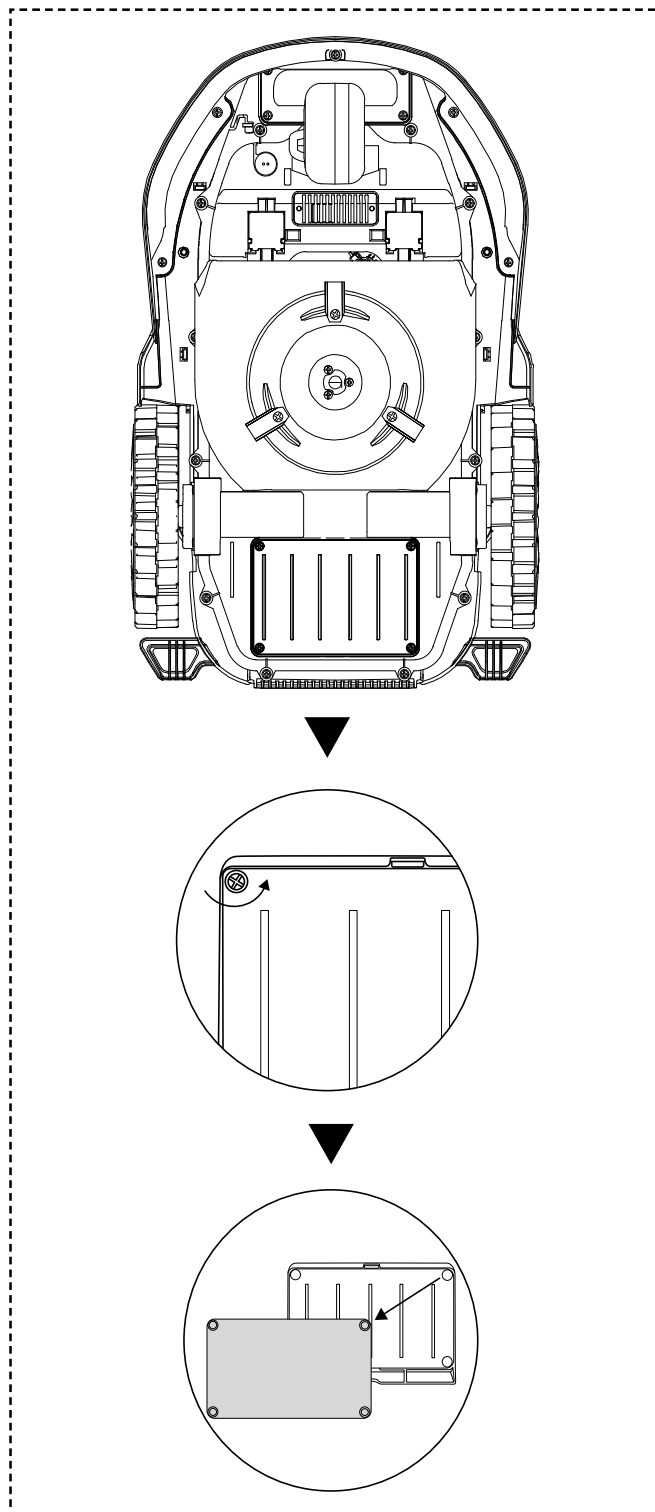
- A.** Prieš sandėliuojant visiškai įkraukite bateriją, kad ji pernelyg neišsikrautų ir nesugadintų elektrinių dalių.
- B.** Ribota garantija neapsaugo nuo baterijos sugadinimo dėl per didelės iškrovos.
- C.** **NEĮKRAUKITE** sudėtinės baterijos, kai oro temperatūra yra žemesnė nei 5 °C (41 °F) arba aukštesnė nei 40 °C (104 °F).
- D.** Jei sudėtinė baterija įkraunama, kai oro temperatūra yra nuo 18 °C iki 25 °C, galima pailginti jos tarnavimo laiką ir pagerinti veikimą.
- E.** Sudėtinė baterija geriausiai veikia, kai ji naudojama įprastoje kambario temperatūroje (20 °C ± 5 °C).

PASTABA

– Baterijos veikimo laikas priklauso nuo to, kaip dažnai naudojamas gaminys, ir nuo bendro darbo valandų skaičiaus. Kai veikimo laikas yra gerokai trumpesnis nei įprastai pilnai įkrovus arba veja nėra gerai nupjauta, rekomenduojama pakeisti bateriją.

Kaip pakeisti bateriją

- A.** Išjunkite vejapjovę.
- B.** Padėkite vejapjovę aukštyn kojomis ant švaraus, minkšto paviršiaus.
- C.** Kryžminių atsuktuvų atsukite 4 sraigtus, laikančius baterijų skyrių.
- D.** Atjunkite kištuką.
- E.** Išimkite sudėtinę bateriją ir pakeiskite ją nauja.



ĮSPĖJIMAS

- Naudokite tik originalią sudėtinę bateriją arba to paties modelio bateriją, kaip nurodyta „SUNSEEKER“. Kiekvienoje vejapjovėje yra viena sudėtinė baterija.
- Priklausomai nuo konkretaus vejapjovės modelio, nominali baterijos talpa yra 2500 mAh arba 5000 mAh.
- Nenaudokite neįkraunamų baterijų. Baterijai įkrauti naudokite tik kartu su šiuo gaminiu pateikiamą nuimamą maitinimo bloką.
- Venkite laužyti ar ardyti baterijos korpusą. Kad išvengtumėte trumpojo jungimo, venkite sąlyčio su metaliniais daiktais. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, ugnies ir tiesioginių saulės spindulių.
- Norėdami gauti daugiau informacijos apie baterijų ir elektros atliekas, kreipkitės į savo prekybos vietą, vietinę ar regioninę atliekų tvarkymo tarnybą arba buitinių atliekų šalinimo tarnybą.
- Baterijų skyrius nėra skirtas dažnai atidarinėti. Jei reikia naujos baterijos, tik tada atidarykite baterijos skyrį.
- Sudėtinėje baterijoje yra elektrolitų. Jei elektrolitas pateko ant odos, nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Patekus į akis, nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir bent 15 minučių plaukite akis dideliu kiekiu vandens, jų netrindami.

6.5 Maitinimo šaltinis

Atjunkite maitinimo šaltinį:

- A.** Prieš šalindami užsikimšimą.
- B.** Prieš tikrindami, valydami ar dirbdami su įrenginiu.
- C.** Po smūgio į pašalinį daiktą apžiūrėti, ar įrenginys nepažeistas.
- D.** Reguliariai apžiūrėkite laidą, kištuką, korpusą ir kitas dalis. Jei pastebėjote pažeidimų ar senėjimo požymių, nedelsdami nutraukite naudojimą.

ĮSPĖJIMAS

- NIEKADA nenaudokite pažeisto maitinimo šaltinio. Siekiant išvengti pavojaus, pažeistą maitinimo laidą turi pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti atitinkamą kvalifikaciją turintys asmenys. Jei ilgintuvo laidas sugedęs, pakeiskite jį „SUNSEEKER“ patvirtintu 10 m ilgio laidu.
- NIEKADA nelieskite ilgintuvo kabelio ar pažeisto laido, kol jis neatjungtas nuo maitinimo šaltinio arba prijungtas prie maitinimo tinklo. Pažeistas laidas gali sukelti kontaktą su elektros komponentais.
- Maitinimo šaltinio negalima naudoti su jokiais kitais prietaisais ar baterijomis, nes taip padidėja elektros smūgio, gaisro ar asmens sužalojimo pavojus. Jei naudosite ne originalias baterijas, gaminio saugumas negali būti užtikrintas.

- NEĮKRAUKITE, kai baterija teka.
- Laikykite ilgintuvo kabelį atokiau nuo judančių pavojingų dalių, kad išvengtumėte laidų pažeidimų, dėl kurių jie gali kontaktuoti su įtampą turinčiomis dalimis.

Rekomendacija

Robotą vejapjovę ir (arba) jos priedus junkite tik prie liekamosios srovės įtaisu (RCD) apsaugotos maitinimo grandinės, kurios išjungimo srovė neviršija 30 mA.

ĮSPĖJIMAS

- Pakeitimai ar modifikacijos, kurių aiškiai nepatvirtino už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti naudotojo teisę naudoti įrangą.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Eksploatacija vykdoma laikantis šių dviejų sąlygų:

- A.** Šis prietaisas negali kelti kenksmingų trukdžių.
- B.** Šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga atitinka FCC spinduliuotės poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Šią įrangą reikia įrengti ir naudoti taip, kad tarp radiatoriaus ir jūsų kūno būtų ne mažesnis kaip 20 cm atstumas.

6.6 Saugojimas

- A.** Prieš laikydami vejapjovę įsitikinkite, kad ji visiškai įkrauta ir išjungta, kad išvengtumėte per didelės iškvos, kuri gali sukelti negrįžtamą žalą.
- B.** Laikykite sausoje, vėsioje patalpoje. Saulės spindulių ir ekstremalių temperatūrų (karščio arba šalčio) poveikis pagreitina komponentų senėjimo procesą ir gali sukelti negrįžtamus pažeidimus.
- C.** Laikykite chemines medžiagas ir šilumos šaltinius (virykles, radiatorius ir pan.) atokiau nuo vejapjovės, įkrovimo stotelės ir maitinimo šaltinio.
- D.** Maitinimo šaltinį laikykite gerai vėdinamoje vietoje ir saugokite nuo drėgmės.

ĮSPĖJIMAS

- Jei prognozuojama audra, ištraukite maitinimo šaltinį iš elektros lizdo. Atjunkite visus prie įkrovimo stotelės prijungtus laides ir kabelius. Atnaujinkite ryšį, kai nebebus perkūnijos tikimybės.

Papildomi žiemos sandėliavimo reikalavimai

Vejapjovei:

- A.** Prieš sandėliuojant kruopščiai išvalykite vejapjovę.
- B.** Patikrinkite susidėvėjusias dalis, pvz., peilius.
- C.** Jei jų būklė prasta, juos pataisykite arba pakeiskite.
- D.** Laikykite vejapjovę sausoje ir neužšalancioje vietoje, pastatytą ant visų ratų, geriausia originalioje pakuotėje.

Įkrovimo stotelei:

- A.** Atjunkite nuo įkrovimo stotelės ir ištraukite maitinimo šaltinį iš elektros lizdo.
- B.** Laikykite įkrovimo stotelę atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir įneškite ją į vidų.

6.7 Perdirbimas ir pasibaigusio eksploataavimo laikotarpio atliekų šalinimas

Šis gaminys NĖRA buitinė atlieka. Informacijos apie perdirbimą teiraukitės savo savivaldybėje, prekybos vietoje arba buitinių atliekų tvarkymo tarnyboje.



ĮSPĖJIMAS

- Šio gaminio negalima išmesti į sąvartyną, deginti ar maišyti su įprastomis buitinėmis šiukšlėmis. Elektriniai komponentai gali sukelti pavojų arba rimtai pakenkti.
- Neišmeskite šios sudėtinės baterijos kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad sudėtinė baterija būtų perdirbta pagal vietos teisės aktų reikalavimus.

6.8 Kita

- A.** Laikykite visus sraigtus, veržles ir varžtus priveržtus, kad užtikrintumėte normalų ir saugų veikimą.
- B.** Kvalifikuotas remonto specialistas turi sumontuoti gaminyje esančias padangas ant rato. Sunku nuimti ratus, o dėl netinkamo surinkimo gali atsirasti nestabilumas ir gedimai.
- C.** Šepetėliu nuvalykite varančiuosius ratus (galinius ratus), kad užtikrintumėte gerą protektoriaus sukibimą.
- D.** Už buferio esantį važiuoklės skyrių atidaryti ir vėl uždaryti leidžiama TIK įgaliotiems techninės priežiūros specialistams. Ribota garantija gali būti panaikinta, jei techninę priežiūrą atliksite patys.

PASTABA: DRAUDIMAS

- Gali būti, kad jūsų draudimo polisas neapims nelaimingų atsitikimų, susijusių su šiuo gaminiu. Susisiekiite su savo draudimo paslaugų teikėju arba agentu ir sužinokite, ar draudimo išmoka suteikiama.

7. DUK ir trikčių šalinimas

7.1 Klaidos pranešimas

Ekranas	Iliustracija	Veiksmai
E1	Vejapjovė už darbo zonos ribų	1. Programoje patikrinkite, ar vejapjovė yra jai skirtose darbo zonoje. 2. Jei jis iš tiesų yra už darbo zonos ribų, nukreipkite jį atgal į darbo zoną. 3. Jei riba neaiški, uždėkite magnetines juosteles, kad vejapjovė neperžengtų ribos.
E2	Užblokuotas rato variklis	1. Išjunkite vejapjovę; perkeltite vejapjovę į vietą, kurioje nėra kliūčių. 2. Įjunkite vejapjovę. Paspauskite „START“ ir tada „OK“. 3. Jei klaidos pranešimas išlieka, išjunkite vejapjovę, apverskite ją aukštyn kojomis ir patikrinkite, ar kas nors netrukdo ratams sukis. 4. Pašalinkite bet kokią kliūtį, pasukite vejapjovę vertikaliai, įjunkite maitinimą. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E3	Užblokuotas peilių diskas	1. Išjunkite vejapjovę. 2. Apverskite vejapjovę aukštyn kojomis ir patikrinkite, ar kas nors netrukdo peilio diskui sukis. 3. Apverskite vejapjovę vertikaliai ir perkeltite į plotą, kuriame yra trumpa žolė, arba sureguliuokite pjovimo aukštį. 4. Įjunkite vejapjovę. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E4	Kliūčių jutikliai nesuveikia	1. Išjunkite vejapjovę. 2. Perkeltite vejapjovę į tokią vejų vietą, kurioje nėra kliūčių. 3. Įjunkite maitinimą. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E5	Vejapjovė pakelta	1. Išjunkite vejapjovę. 2. Perkeltite vejapjovę į tokią vejų vietą, kurioje nėra kliūčių. 3. Įjunkite vejapjovę. Paspauskite „START“ ir tada „OK“. 4. Jei klaidos pranešimas vis dar rodomas ekrane, išjunkite vejapjovę, apverskite ją aukštyn kojomis. Patikrinkite, ar kas nors netrukdo priekinių ratų ašiai slysti. 5. Pašalinkite bet kokią kliūtį, pasukite vejapjovę vertikaliai, įjunkite maitinimą. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E6	Suveikė apvirtimo jutiklis	Pasukite vejapjovę vertikaliai. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E7	Suveikė pasvirimo jutiklis	1. Išjunkite vejapjovę. 2. Perkeltite vejapjovę į lygią vietą. 3. Įjunkite vejapjovę. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E8	Įkrovimo stotelės grįžimo gedimas	1. Įkrovimo stotelę statykite ant gana lygaus pagrindo. Nestatykite jos ant nelygaus paviršiaus. 2. Rankiniu būdu įstatykite vejapjovę į įkrovimo stotelės pagrindą. Kai vejapjovė bus visiškai įkrauta, paspauskite „START“ ir tada „OK“.
E9	Vejapjovė yra įstrigusi	1. Išjunkite vejapjovę. 2. Perkeltite vejapjovę į tokią vejų vietą, kurioje nėra kliūčių. 3. Įjunkite maitinimą. Paspauskite „START“ ir tada „OK“.
BP	Sudėtinės baterijos temperatūros apsauga	1. Patikrinkite baterijos temperatūrą. Jei temperatūra per aukšta, palaukite, kol baterija atvės. Jei temperatūra yra per žema, palaukite, kol temperatūra pakils virš 5 °C. Paspauskite „START“ ir tada „OK“. 2. Jei klaidos pranešimas išlieka, pakeiskite bateriją nauja. Paleiskite vejapjovę iš naujo. Paspauskite „START“ ir tada „OK“. 3. Jei klaida kartojasi, kreipkitės pagalbos į techninės priežiūros atstovą.

Ekranas	Iliustracija	Veiksmas
EE	Klaida nežinoma	Paleiskite vejapjovę iš naujo. Paspauskite „START“ ir tada „OK“. Jei klaidos pranešimas kartojasi, kreipkitės pagalbos į techninės priežiūros atstovą.
A1	Už įkrovimo stotelės ribų	Įstatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę ir įsitikinkite, kad ji yra prijungta.

Nurodymai, kaip elgtis atsiradus neįprastai vibracijai:

- A.** Išjunkite įrenginį.
- B.** Pasukite įrenginį 180 laipsnių kampą.
- C.** Patikrinkite peilių būklę, ar jie nepažeisti arba nesugedę.
- D.** Rekomenduojama pakeisti visus tris peilius.
- E.** Norint pradėti darbą, apverskite įrenginį atgal.

7.2 Triukšų šalinimas

Jei susiduriate su bet kokiais su gaminiu ar programa susijusiomis problemomis, bendromis problemomis ir klausimais, peržiūrėkite DUK straipsnius oficialioje „Sunseeker“ svetainėje (www.sunseekertech.com) arba programos skyriuje „Pagalba ir atsiliepimai“.

Simptomas	Priežastis	Sprendimas
Neįsijungia įkrovimo stotelės lemputė	Nėra maitinimo	Patikrinkite, ar įkrovimo stotelės pagrindas tinkamai prijungtas prie įkroviklio, o įkroviklis prijungtas prie tinkamo maitinimo šaltinio.
Vejapjovė neveikia tinkamu laiku	Nėra maitinimo šaltinio	Patikrinkite įkrovimo stotelę, kad įsitikintumėte, jog įrenginys yra maitinamas.
	Įjungta delsos dėl lietaus funkcija	Patikrinkite, ar neviršijamas delsos dėl lietaus laikas.
	Jis įjungiamas rankiniu būdu	Kitą darbo ciklą įrenginys dirbs pagal grafiką.
	Nepavyko nustatyti laiko	Programoje patikrinkite laiko nustatymus.
	Per daug neryšku	Rekomenduojama nustatyti darbo laiką dienos metu.
Žolė pjaunama netolygiai	Pjovimo laikas per trumpas	Iš naujo nustatykite ir pailginkite pjovimo laiką.
	Pjaunama daugiau vejų, nei deklaruota	Bandykite sumažinti darbo plotą arba pailginti pjovimo laiką.
	Peilis nėra pakankamai aštrus	Pabandykite pakeisti visus peilius.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis	Pabandykite padidinti pjovimo aukštį ir tada 2 cm žingsniais nustatykite norimą pjovimo aukštį.
	Pjovimo diską gaubia nupjauta žolė	Apžiūrėkite pjovimo galvutę ir pašalinkite bet kokius kitus objektus, kurie gali trukdyti pjovimo galvutei suktyti.
	Atpažinimo klaida	Pašalinkite kliūtis, pavyzdžiui, lapų krūvas, piktžoles ir laukines gėles.

Simptomas	Priežastis	Sprendimas
Vejapjovė sustoja darbo zonoje	Vejoje yra grandininio kliūčių	Magnetinių juostelių arba fizinio atskyrimo ribų įrengimas aplink išsiskiriančias kliūtis.
	Peilio apačioje įstrigusi žolė	Reguliariai valykite įrenginio apatinį peilį.
	Nustatytas per mažas įrenginio pjovimo aukštis	Padidinkite pjovimo aukštį ir lėtai nuleiskite iki norimo aukščio.
Antrinė zona nešienaujama	Tarp žymeklių maršrute yra kliūčių	Kliūčių praėjimo koridoriuje išvalymas.
	Žymekliai neteisingai sumontuoti	Įsitinkinkite, kad magnetinis žymeklis įrengtas teisingai. Žr. skyrių „Magnetinių žymeklių montavimo instrukcijos“.
	Sistemos klaida	Sistemos problema. Kreipkitės į garantinį aptarnavimą.
Vejapjovė yra už darbo zonos ribų	Įrenginio ratai slysta	Patikrinkite ir nuvalykite nešvarumus nuo ratų.
	Didesnis nei 42 % (22°) nuolydis	Magnetinėmis juostomis aptverkite šlaito apačią arba nustatykite 5 cm ribą, kuri yra ne žolė.
	Identifikavimo problemos	Vejos pakraštyje yra dideli pliki ir geltonos žolės plotai, kuriuos reikia atskirti magnetinėmis juostomis arba kitomis fizinėmis ribomis.
	Žolė apaugusios ribos	Pašalinkite žolę, aukštą žolę ir piktžolės palei ribą, kad liktų 5 cm ribos, kuri yra ne žolė. Taip pat galite įrengti tvorą, kuri būtų aukštesnė už veją.
	Magnetinės juostos išdėstymo problema	Patikrinkite, ar magnetinė juostelė įrengta taip, kad tarpas tarp dviejų magnetinės juostelės galų neviršytų 10 cm, ar tarpas tarp magnetinės juostelės ir fizinės ribos yra mažesnis nei 15 cm ir ar magnetinė juostelė nėra užversta žemėmis.
Vejapjovė dažnai atsitrenkia	Aukštesnė nei 15 cm žolė aplink ribas ar kliūtis	Reguliariai nušienaukite aukštą žolę prie ribų ar kliūčių, nupjaudami ją iki mažesnio nei 15 cm aukščio.
	Prietaisas sustabdytas aplink ribą arba kliūčių, pavyzdžiui, kalnelių, apačioje, o aukštis yra didesnis nei 25 cm.	Netoliese įtaisykite magnetines juosteles arba nustatykite 5 cm fizinę ribą.
Vejapjovė negali tinkamai prisijungti prie įkrovimo stotelės	Poveikis aplinkai	Iš naujo paleiskite įrenginį.
	Ant elektrodo yra nešvarumų	Išvalykite įkrovimo stotelės ir roboto stulpelio dalį.
Vejapjovė negali grįžti atgal į įkrovimo stotį	QR kodas ant įkrovimo stotelės yra užblokuotas	Nuvalykite QR kodus ant įkrovimo stotelių.
	Priešais įkrovimo stotelę yra kliūtis, esanti arčiau kaip 1,5 m atstumu	Pašalinkite kliūtis priešais įkrovimo stotelę.
	Įkrovimo stotelė nukreipta netinkama kryptimi	Įsitinkinkite, kad įkrovimo stotelė yra įrengta prieš laikrodžio rodyklę nukreipta įrenginio grįžimo kryptimi.

Jei susiduriate su bet kokiomis su gaminiu ar programa susijusiomis problemomis, bendromis problemomis ir klausimais, peržiūrėkite DUK straipsnius oficialioje „Sunseeker“ svetainėje (www.sunseekertech.com) arba programos skyriuje „Pagalba ir atsiliepimai“.

8. Svarbi informacija

8.1 Duomenų privatumas

Asmens duomenų tvarkymas „Platformoje V“

• Kas ir kodėl?

Kai užsiregistruojate ir naudojate „Sunseeker“ „Platforma V“, „Sunseeker“ (arba „mes“), kaip duomenų valdytojas, tvarko jūsų asmens duomenis. Jūsų asmens duomenis tvarkysime siekdami:

1. Suteikti jums „Platformos V“ prisijungimą arba pateikti jums pasiūlymą dėl tokios paslaugos. Teisinis pagrindas yra tas, kad tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta jūsų su mumis sudaryta sutartis arba kad būtų imtasi veiksmų prieš sudarant sutartį su mumis.
2. Toliau kurti ir tobulinti savo gaminius ir paslaugas. Teisinis pagrindas – mūsų teisėtas interesas kurti ir tobulinti savo gaminius ir paslaugas.
3. Įgalinti „Platformos V“ (daiktų interneto) prisijungimą: naudoti partnerių integracijas (pavyzdžiui, išmaniuosius asistentus, įskaitant prietaisus su balso funkcija); naudoti prisijungimo platformas, kad sujungtumėte „Platformą V“ su trečiųjų šalių prietaisais, programomis ir paslaugomis; sukurti savo išmaniųjų namų integraciją. Teisinis pagrindas yra tas, kad duomenų tvarkymas yra būtinas jūsų su mumis sudarytai sutarčiai vykdyti.
4. Teikti jums svarbią informaciją, susijusią su jūsų „Platformos V“ patirtimi. Teisinis pagrindas – mūsų teisėtas interesas informuoti jus apie konkrečius gaminius ir paslaugas bei jų funkcijas.
5. Teikti jums su „Platforma V“ susijusią pagalbą ir šalinti trikdžius. Teisinis pagrindas – duomenų tvarkymas yra būtinas sutarčiai, kurią su mumis sudarėte, vykdyti.

Jei davėte mums sutikimą (tokiu atveju teisinis pagrindas yra jūsų sutikimas), jūsų asmens duomenis taip pat galime tvarkyti šiais tikslais:

1. Siųsti jums pritaikytas reklamas ir naujienlaiškius apie mūsų gaminius ir paslaugas.
2. Siųsti jums klientų apklausas ir analizuoti jūsų pateiktus duomenis, kaip išsamiau aprašyta tokiuose pranešimuose.

Jūsų duomenys bus tvarkomi tol, kol „Sunseeker“ jų reikės pirmiau minėtiems tikslams įgyvendinti, tačiau jokių būdu ne ilgiau, nei leidžia galiojantys įstatymai.

• Kokius asmens duomenis tvarkome?

Galime tvarkyti šiuos asmens duomenis:

1. Asmens duomenis: vardą ir pavardę, pilietybę, pageidaujama kalbą;
2. kontaktinę informaciją: el. pašto adresą, pašto adresą;
3. Paskyros informaciją: paskyros amžių, slaptažodį, paskyros numerį;
4. Kiti su jūsų „Platforma V“ susiję duomenys: vejąplovės pavadinimas, susiejimo pavadinimai, veiksmai, atliekami naudojant partnerių integracijas, ir informacija apie įrenginį.

• Duomenų apie buvimo vietą naudojimas

Kai kurios mūsų paslaugos veikia tik tuo atveju, jei galime nustatyti jūsų vejąplovės buvimo vietą (pvz., orų rodymas). Kai su mumis bendrinatė savo vejąplovės buvimo vietą, duomenys saugomi kaip jūsų profilio dalis ir pseudonimizuota forma gali būti siunčiami trečiosioms šalims, kad būtų galima teikti atitinkamas paslaugas (pvz., pastatyti vejąplovę esant stipriam lietaui).

8.2 Ribota garantija

Ribota garantija

Suteikiame 2 metų garantiją. Prieš pradėdami teikti garantinį reikalavimą, pirmiausia prašome patikrinti naudotojo vadovo DUK ir trikčių šalinimo skyrių. Mūsų klientų aptarnavimo tarnyba taip pat pasirėngusi padėti. Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, pateikite pirkinį patvirtinantį dokumentą, įskaitant galiojantį čekį, kuriame nurodyta pirkimo data ir vieta.

Mūsų garantija netaikoma:

Įprastai susidėvinčioms dalims, pavyzdžiui, įžeminimo kuolams, pjovimo diskams ir baterijai.

8.3 Atsakomybės apribojimai

Klientams teikiame garantinio aptarnavimo paslaugas, išskyrus šias aplinkybes:

1. Avarijos žala, atsiradusi dėl su gamyba nesusijusių veiksnių, įskaitant, bet neapsiribojant, naudotojo klaidas.
2. Žala, atsiradusi dėl neleistino modifikavimo, išardymo ar korpuso atidarymo ne pagal oficialias instrukcijas ar vadovus.
3. Žala, atsiradusi dėl netinkamo montavimo, neteisingo naudojimo arba naudojimo ne pagal oficialias instrukcijas ar vadovus.
4. Neautorizuoto paslaugų teikėjo padaryta žala.
5. Žala, atsiradusi dėl neteisėto grandinių modifikavimo ir (arba) netinkamo baterijos ir įkroviklio suderinimo arba netinkamo naudojimo..
6. Žala, kurią padaro naudotojai, nesilaikantys instrukcijų ir vadovo rekomendacijų.
7. Žala, padaryta dirbant blogomis vejos sąlygomis (pvz., dideli telkinių plotai, kai ribojamos zonos tinkamai nenustatytos, vietos, kuriose vejos paviršių dengia daugybė akmenų, ir pan.)
8. Žala, atsiradusi dėl gaminio naudojimo aplinkoje, kurioje yra elektromagnetinių trikdžių, įskaitant kasybos zonas arba arti radijo perdavimo bokštų, aukštos įtampos laidų, pastočių ir pan.
9. Žala, atsiradusi dėl gaminio naudojimo aplinkoje, kurioje yra kitų belaidžių prietaisų, pvz., siųstuvų, vaizdo įrašų nuorodų, „Wi-Fi“ signalų ir pan., trukdžių.
10. Žala, atsiradusi dėl patikimumo ar suderinamumo problemų naudojant neautorizuotas trečiųjų šalių dalis.

11. Žala, atsiradusi naudojant įrenginį su mažai įkrauta arba sugedusia baterija.

12. Žala, atsiradusi dėl nenusėjamų veiksmų, pavyzdžiui, automobilių susidūrimo, laukinių gyvūnų užpuolimo, potvynių ir kt.

Šis turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

Mūsų specializuota klientų aptarnavimo komanda yra pasirengusi padėti jums bet kokiais klausimais ar problemomis. Dėkojame, kad pasirinkote „Sunseeker Tools“ – mes esame čia, kad padėtume!



EB atitikties deklaracija

„Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.“

988 Jinde Rd. Jiangdong pramonės parkas, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. KINIJA

Deklaruoja ir prisiima atsakomybę, kad gaminys:

Prekių ženklas: „SUNSEEKER“, „Sunseeker Elite“

Gaminio pavadinimas: Robotas vejapjovė

Modelis: RMV501M20V, RMV501N20V, RMV601M20V, RMV601N20V, RMV801M20V, RMV801N20V, RMV901M20V, RMV901N20V, RMV1001M20V, RMV1001N20V, RMV1201M20V, RMV1201N20V

Atitinka šias direktyvas:

1. Radijo įrangos direktyva (2014/53/ES)
 2. Įrenginių direktyva (2006/42/EB)
 3. RoHS direktyva (2011/65/ES) ir iš dalies keičianti direktyva ((ES)2015/863)
 4. Baterijų reglamentas (ES) 2023/1542
 5. Triukšmo direktyva (2000/14/EB III priedas su pakeitimais, padarytais 2005/88/EB)
- Garso slėgio lygis LpA: 47 dB (A) , Garso galios neapibrėžtis KpA: 1,15 dB (A)
- Deklaruojamas garantuotas garso galios lygis: 55 dB (A), garso galios neapibrėžtis KWA 1,15 dB (A)

Notifikuotoji įstaiga(1871): Testavimo ir Europos sertifikavimo centras Ltd., 2 Industrialna Str., 6006, Stara Zagora, Bulgarija

Šio gaminio atitiktis šioms direktyvoms buvo įvertinta įrodžius, kad jis atitinka šiuos darniuosius standartus ir (arba) technines specifikacijas:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62311: 2020

EN IEC 55014-1: 2021

EN IEC 55014-2: 2021

EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021

EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2

EN 62321-1:2013

EN 62321-6:2015

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN ISO 3744:2010

ISO 11094: 1991

EN ISO 3744:1995

PPP 51110B:2024

IEC 62133-2:2017+A1:2021

Informacija apie radijo dažnių (RF) poveikį

Šis prietaisas buvo išbandytas ir atitinka taikomas radijo dažnių (RF) poveikio ribas.

Ši įranga turi būti sumontuota ir naudojama pagal pateiktas instrukcijas, o antena (-os), naudojama (-os) šiam siųstuvui, turi būti sumontuota (-os) taip, kad nuo visų žmonių būtų ne mažesniu kaip 20 cm atstumu, ir neturi būti įrengta (-os) vienoje vietoje ar naudojama (-os) kartu su jokia kita antena ar siųstuvu.

Už šios deklaracijos išdavimą atsako tik gamintojas.

Deklaracijos objektas atitinka atitinkamus Sąjungos derinimo teisės aktus.

Pasirašyta už ir įmonės vardu:

Įgaliotasis atstovas:

„Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.“

„Sunseeker Intelligent Technology SE“

Vieta: Jinhua, Zhejiang P.R. KINIJA

Theodorstrasse 41M1

Harry

Pareigos: Vyriausiasis inžinierius