

Originalios instrukcijos vertimas.

Šis naudojimo vadovas parengtas įvairiomis kalbomis. Originali versija parengta anglų kalba. Esant prieštaravimų tarp versijos anglų kalba ir kitomis kalbomis, versijos anglų kalba tekstui teikiama pirmenybė.

Vaizdai yra tik iliustraciniai ir gali neatitikti tikrojo produkto.

LT

Lietuvių

RockMow Z120 LiDAR

Robotinės vejapjovės naudojimo vadovas

Prieš naudodami robotinę vejapjovę atidžiai perskaitykite šį naudojimo vadovą ir pasidėkite jį patogioje vietoje, kad galėtumėte pririnkus atsiversti.

Turinys

- 002 Gaminio apžvalga
- 006 Paruošiamieji ir įrengimo darbai
- 008 Paruošimas pjauti
- 008 Techninė priežiūra
- 010 Ilgalaikis sandėliavimas
- 011 Trikčių šalinimas
- 011 Lazerinių gaminių sauga
- 012 Techniniai duomenys

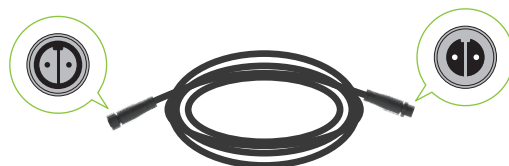
Gaminio apžvalga

LT

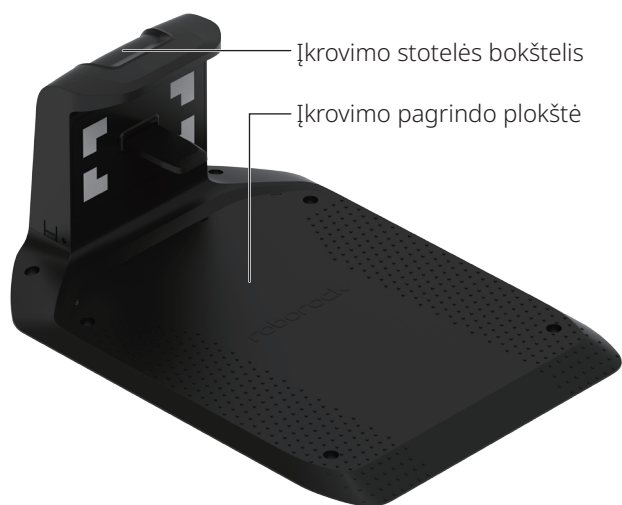
- ⚠ Vejapjovės dugne yra pritvirtinti peiliai. Keldami vejapjovę būtinai mūvėkite apsaugines pirštines ir pasirūpinkite, kad peilių ašmenys būtų nusukti nuo jūsų.
- ⚠ Kad neprispaustumėte pirštų, perkeldami vejapjovę laikykite rankas atokiau nuo jos korpuso tarpų.



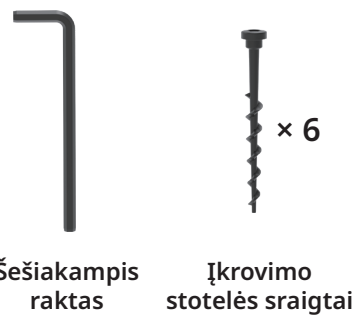
Vejapjovė



Ilginimo kabelis akumulatoriaus įkrovikliui



Įkrovimo stotelė



Šešiakampis raktas

Įkrovimo stotelės sraigčiai



Atsarginių peilių komplektas

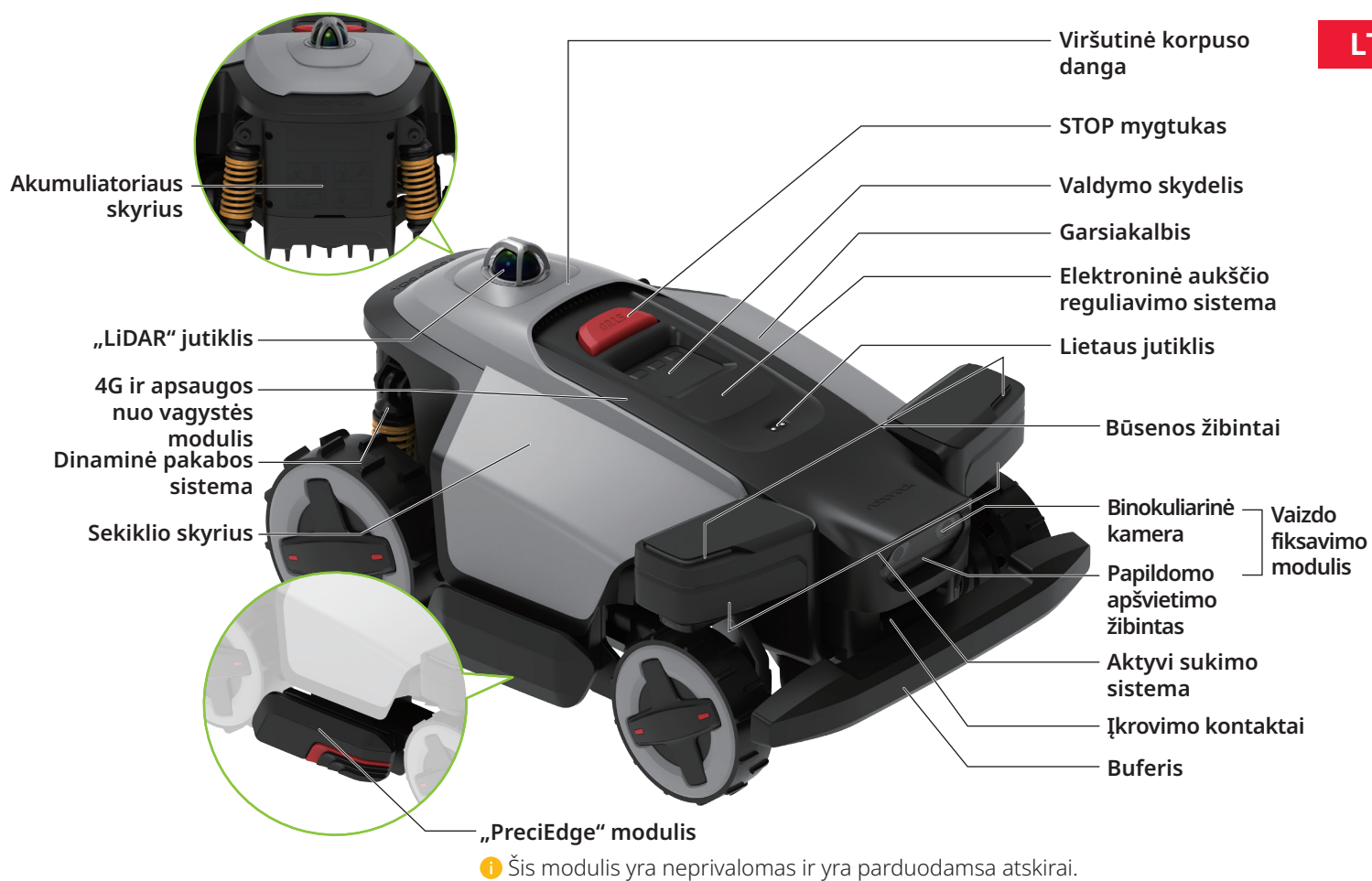


Akumulatoriaus įkroviklis

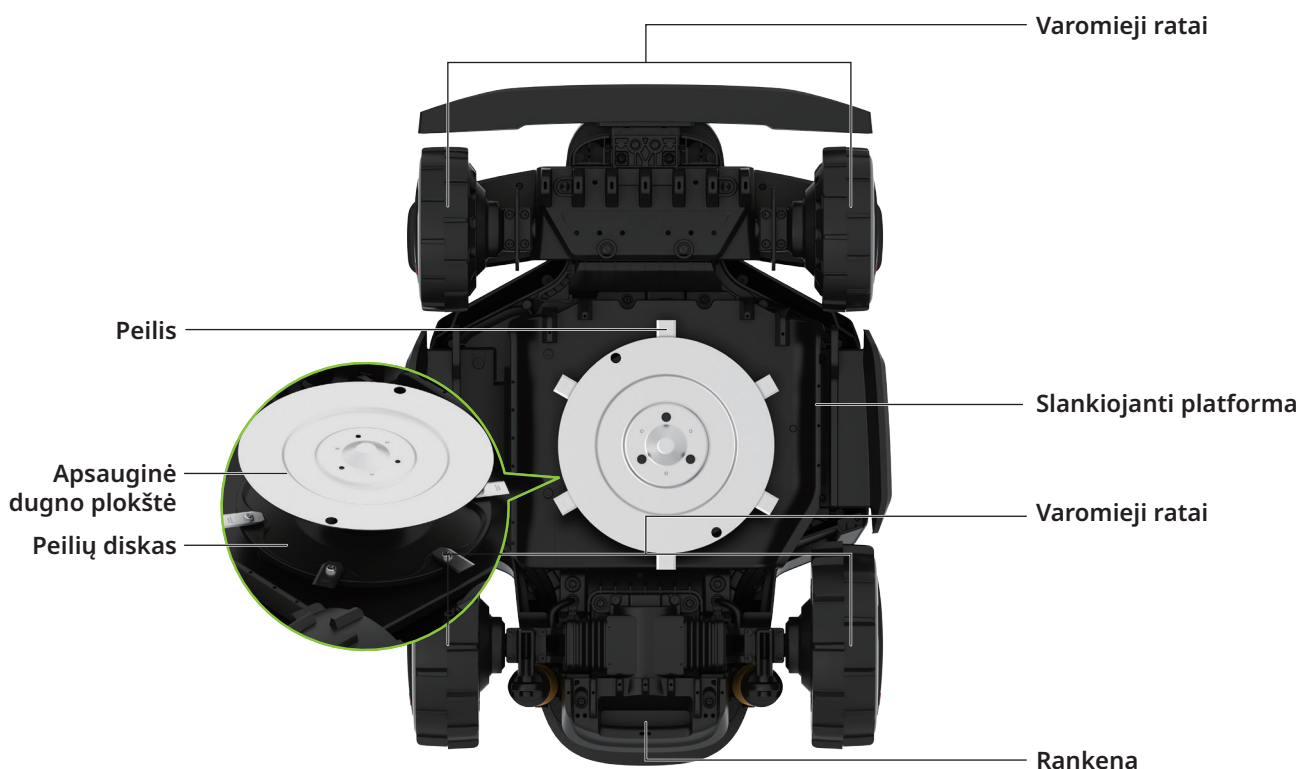


Nesipūkuojanti šluostė

Robotinė vejapjovė (vaizdas iš viršaus)

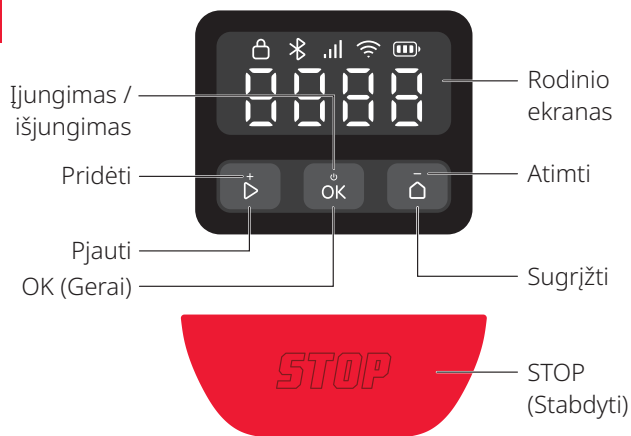


Robotinė vejapjovė (dugno vaizdas)



Valdymo ir informacijos skydelis

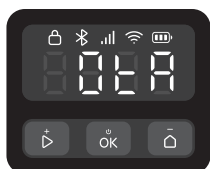
LT



Piktograma	Reikšmė
	Akumulatoriaus įkrovos lygis
	4G - Dega: veikia 4G ryšys - Nedega: nėra signalo - Mirksi: nustatyta 4G ir apsaugos nuo vagystės modulio klaida
	„WiFi“ - Dega: prisijungta prie „WiFi“ tinklo - Nedega: nėra signalo / neprisijungta prie „WiFi“ tinklo - Mirksi: ieškoma „WiFi“ tinklo - Greitai mirksi: jungiamasi
	„Bluetooth“ - Dega: prisijungta prie „Bluetooth“ ryšio - Nedega: neprisijungta prie „Bluetooth“ ryšio
	Užrakto sistema - Dega: vejamovė užrakinta/įjungtas vaikų saugos sistemos užraktas - Nedega: vejamovė atrakinta/išjungtas vaikų saugos sistemos užraktas



STOP
Vejamovė sustojo.



OTA
Diejami atnaujinimai internetu (OTA).

Piktograma	Reikšmė
	Gedimo kodas Rodomas kodas reiškia, kad sistema aptiko vejamovės gedimą. Kodų reikšmės rasite adresu https://garden-support.roborock.com arba atitinkamoje programėlės „Roborock“ skiltyje.
	Įsijungiama / išsijungiama Kraštinės padalos sukasi ratu pagal laikrodžio rodyklę.
	Įkraunama Skydelyje skaitmenimis rodomas akumulatoriaus įkrovos lygis.
	Pjaunama/kartografuojama/grįžtama Iš skaitmenų rodinio padalų suformuojama pavaizduota seka. Kiekviena šios sekos padala užsidega nuosekliai. Kai parodoma visa seka, ji kartojasi.
	TILT Vejamovė yra pakreipta.
	LIFT Vejamovė yra pakelta.

Valdymas

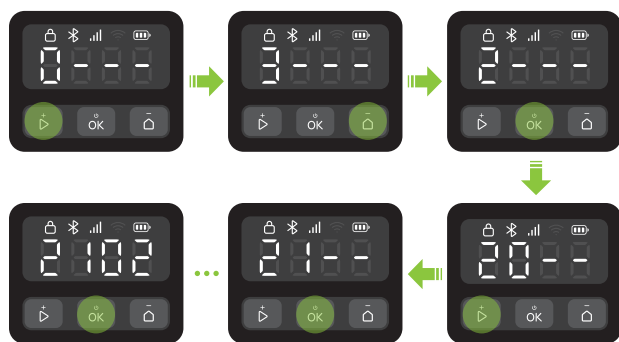
Valdymas	Reikšmė
Įjungti / išjungti	3 sekundes palaikykite nuspaudę .
Pradėti pjauti	Paspauskite ir patvirtinkite pasirinkimą paspausdami .
Sustabdyti vejamovę	Paspauskite .
Grąžinkite vejamovę į įkrovimo stotelę	Paspauskite ir patvirtinkite pasirinkimą paspausdami .
Įjungti vaikų saugos sistemos užraktą	5 sekundes palaikykite nuspaudę .

Valdymas	Reikšmė
Atrakinti vejapjovę/išjungti vaikų saugos sistemos užraktą	Paspauskite bet kurį mygtuką ir suveskite PIN kodą.
Susieti vejapjovę	Vieną minutę palaikykite nuspaudę ir 3 sekundes.
Atkurti gamyklinius parametrus	Vieną minutę palaikykite nuspaudę , ir 10 sekundžių ir suveskite PIN kodą.
Paleisti vejapjovę iš naujo	10 sekundžių palaikykite nuspaudę .

Kaip įvesti PIN kodą

Įveskite PIN kodą, kad atrakintumėte vejapjovę. Numatytasis PIN kodas yra 0000. Pakeisti PIN kodą galite programėlėje. Mygtukais ir didinkite arba mažinkite skaitmenį ir patvirtinkite pasirinkimą paspausdami .

Pastaba. Prašome saugiai laikyti PIN kodą ir neatskleisti jo kitiems.



Įkrovimo stotelės indikatoriai

Indikatoriaus būseną	Reikšmė
Dega žalia	Vejapjovė neįkrauta.
Pulsuoja žalia	Vyksta įkrovimas.
Dega raudona	Įkrovimo stotelės klaida.
/ Nedega	- Vejapjovė visiškai įkrauta. - Grandinės gedimas.

Būsenos žibintai

Žibinto spalva	Žibinto spalvos efektas	Reikšmė
Balta	/ Nedega	- Vyksta įkrovimas. - Vejapjovė veikia budėjimo režimu už stotelės ribų.
	Slenka	Ijungti / išjungti.
	Greitai pulsuoja	Diegiami atnaujinimai internetu (OTA).
	Lėtai pulsuoja	Vejapjovė pristabdyta.
Mėlyna	Dega	- Kartografuojama. - Pjaunama. - Grįžta į įkrovimą.
	Lėtai pulsuoja	Ieškoma tinklo.
Raudona	Greitai pulsuoja	Jungiamasi.
	Greitai pulsuoja	Klaida.

Jutikliai

Jutiklis	Reikšmė
Binokuliarinė kamera	Nuskaityto apsupinius, reaguoja į kelyje aptiktus objektus ir sistemina įvairių jutiklių duomenis.
„LiDAR“ jutiklis	Pasitelkiant „LiDAR“ technologiją, tiksliai nustato vejapjovės padėtį.
GNSS modulis	Pasitelkiant GNSS, leidžia naudotojui stebėti tikslią vejapjovės padėtį.

Kaip viskas veikia

Ši robotinė vejapjovė moka automatiškai pradėti pjauti ir sugrįžti įsikrauti. Vejapjovei nereikalingas kontūro laidas, nustatantis pjovimo ribas, nes joje naudojamas „LiDAR“ jutiklis ir išmanioji kartografavimo su priekine binokuliarine kamera sistema. Vejapjovė pasižymi plačia aplinkos vaizdo aprėptimi ir naudoja daugybės jutiklių duomenis sisteminantį algoritmą, kas leidžia efektyviai manevruoti kampuose ir saugiai apvažiuoti kliūtis.

Automatinis grįžimas į stotelę

Kai akumuliatorius baigia išsekti, vejapjovė automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę. Pakankamai įsikrovusi vejapjovė automatiškai tęsia pjovimą.

Pjovimas visą parą

Kameroje įtaisytas papildomo apšvietimo žibintas leidžia vejapjovei dirbti ir tamsiu paros metu. Programėlėje galite nustatyti, kad vejapjovė nežalotų gyvūnų.

Grafiko nustatymas

Programėlėje galite nustatyti pjovimo grafiką, kurio vejapjovė automatiškai laikysis.

Pjovimo aukštis

Prieš pjaudami įsitikinkite, kad vejos aukštis nėra aukštesnė už reguliarią priežiūros aukštį. Vejapjovė vienu metu palaiko kelis reguliuojamus pjovimo aukščius.

Maršruto planavimas

Vejapjovė laikosi lygiagreto, maršruto sudarymo algoritmu sudaryto maršruto, užtikrinančio veiksmingą pjovimą ir leidžiančio greičiau mėgautis gražia veja.

Išmanusis kliūčių vengimas

Binokuliarinė kamera ir „LiDAR“ jutiklis leidžia vejapjovei atpažinti įvairius objektus, važiuoti įvairiais maršrutais ir derinti saugumą su pjovimo aprėptimi.

Prisitaikymas prie įvairių kliūčių ir reljefo tipų

Vejapjovėje įrengta visų varančiųjų ratukų pavara ir dinaminė pakabos sistema, leidžianti vejapjovei sklandžiai įveikti įkalnes, kliūtis ir išlaikyti stabilumą bei tolygius pjovimo rezultatus pjaunant ant nelygaus reljefo.

Aktyvi sukimo sistema

Dėl vejapjovės priekinių ratukų sukimo sistemos, vejapjovė apsisuka vietoje, nedarant lanksto, ir taip užtikrina veiksmingą vejos aprėptį (net ir šlaite) ir sumažina vejos pažaidą.

Lietaus jutiklis ir uždelsimo dėl lietaus funkcija

Vejapjovė turi IPX6 apsaugos nuo vandens kategoriją ir yra suprojektuota naudoti lauke. Tačiau pjauti šlapia veją nėra efektyvu. Vejapjovėje įtaisytas lietaus jutiklis, todėl, aptikus lietį, vejapjovė baigia darbą ir grįžta į įkrovimo stotelę. Vejapjovė tęsia pjovimą praėjus nustatytam uždelsimo dėl lietaus laikotarpiui (numatytasis laikotarpis – 180 min.). Reguluoti šį laikotarpį galima programėlėje.

Slankiojanti platforma

Slankiojanti platforma leidžia vejapjovei realiuoju laiku prisitaikyti prie reljefo pokyčių ir užtikrinti vienodą ir tolygų pjovimą pjaunant nelygus paviršius.

Jokios būtinybės surinkti nupjautą žolę

Nupjautos žolės nereikia sugrėbti ar surinkti, nes ji veikia kaip mulčias.

„PreciEdge“ modulis

Šį modulį reikia įsigyti atskirai.

Dėl novatoriško dviejų peilių dizaino, vejapjovė gali tvarkingai pjauti veją sienų pakraščiuose, kad šių pakraščių vėliau nereikėtų prižiūrėti patiems.

Apsauga nuo vagystės

Vejapjovė gali skleisti garsų aliarmo signalą ir turi įrengtą 4G ir apsaugos nuo vagystės modulį. Vejapjovėje taip pat yra sekikliui skirtas skyrius, į kurį galima įstatyti sekiklį (reikia įsigyti atskirai).

Paruošiamieji ir įrengimo darbai

Programėlė

1 Atsisiųskite programėlę

Nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite programėlę „Roborock“.



2 Paruoškite telefoną

Visų pirma įsitikinkite, kad jūsų telefone įjungtas „Bluetooth“ ryšys, kuris būtinas norint susieti vejapjovę su telefonu.

3 Susiekite vejapjovę

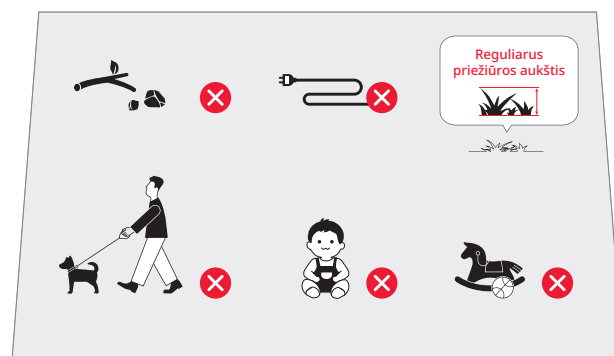
1. Palaikykite nuspaudę mygtuką 3 sekundes, kad įjungtumėte vejapjovę, ir suveskite PIN kodą. Numatytasis PIN kodas – 0000.
2. Atidarykite programėlę „Roborock“.
3. Atsidarę programėlę nuskaitykite vejapjovės QR kodą arba vienu metu palaikykite nuspaudę mygtukus ir 3 sekundes.

Pastabos.

- Patariame prisijungti prie 2,4 GHz „WiFi“ tinklo.
- Vejapjovė turi būti per 6 m (19,69 pėd.) nuo telefono, kad pavyktų prisijungti prie „Bluetooth“ ryšio.

Vejos paruošimas

Prieš pjaudami veją, nupjaukite ją iki reguliaraus priežiūros aukščio. Pašalinkite nešvarumus, žaislus, laidus, akmenis ir kitas kliūtis. Pasirūpinkite, kad vaikai ir augintiniai nevaikščirotų po veją.

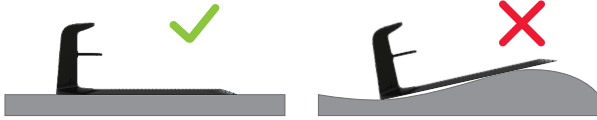


Įkrovimo stotelės įrengimas

Raskite tinkamą įrengimo vietą

Įkrovimo stotelę svarbu tvirtinti vietoje, kurioje vejapjovė galėtų tvarkingai bazuotis. Žr. toliau pateiktą gidą:

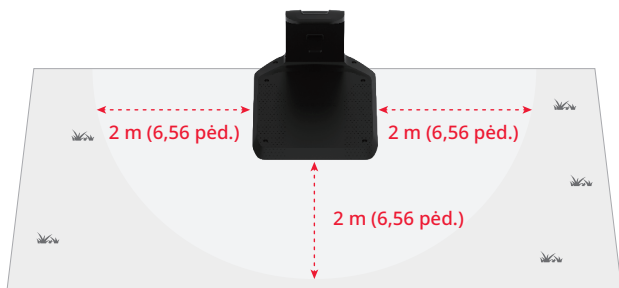
1. Įkrovimo stotelę reikia įrengti plokščiam paviršiuje, atviroje vietoje ir netoli akumuliatoriaus įkroviklio (10 m/32,81 pėd. atstumu).



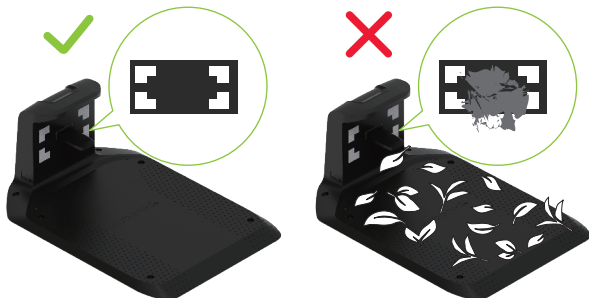
2. Patariame įkrovimo stotelę įrengti vietoje, kurioje veikia stiprus „WiFi“ ryšys.



3. 2 metrų (6,56 pėd.) spindulių aplink įkrovimo stotelę turi nebūti kliūčių, o vejos aukštis turi neviršyti 9 cm (3,54 col.).

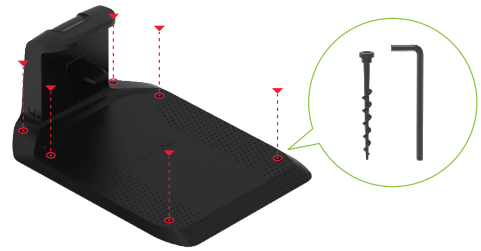


4. Įkrovimo stotelės bokštelio doko žymekliai turi būti aiškiai matomi, o įkrovimo pagrindo plokštė turi būti švari ir neužkrauta.

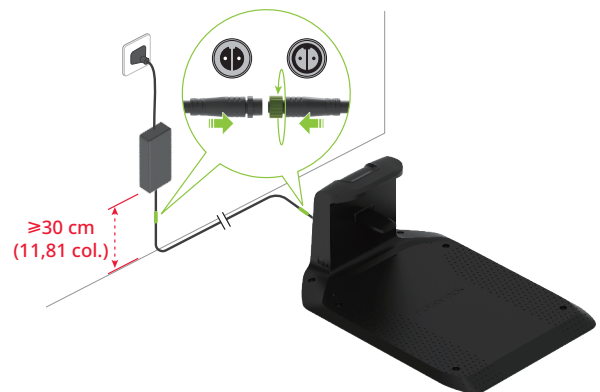


Įkrovimo stotelės įrengimas

1. Pritvirtinkite įkrovimo pagrindo plokštę prie žemės panaudodami komplektacijoje esančius sraigtus ir šešiakampį raktą.



2. Ilginimo kabeliu sujunkite įkrovimo stotelę ir akumuliatoriaus įkroviklį. Sulygiuokite dviejų kontaktų jungtį, įstatykite iki galo ir užveržkite fiksavimo žiedą.
3. Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie maitinimo lizdo.



Pastabos.

- Jeigu reikia atjungti ilginimo kabelį, pirma atfiksukite fiksavimo žiedą ir tada ištraukite jungtį.
- Akumuliatoriaus įkroviklį reikia laikyti mažiausiai 30 cm (11,81 col.) aukščiau žemės, kad jo nepažeistų vanduo ir drėgmė.
- Prijunkite prietaisą į lizdą patalpoje arba vandens poveikiui atsparų lizdą lauke.

4. Jeigu įrangą sujungėte tinkamai, ant įkrovimo stotelės turi degti žalias indikatorius.



Pirmas vejapjovės įkrovimas

Prieš paleidžiant vejapjovę pirmą kartą, patariame ją visiškai įkrauti, kad akumuliatorius tarnautų optimaliai. Įstatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę ir įsitinkite, kad vejapjovės ir stotelės įkrovimo kontaktai yra sulygiuoti. Jeigu sujungimas tinkamas, stotelės indikatorius pulsuoja žalia spalva.



Darbo srities kartografavimas

⚠ Vykstant kartografavimui sekite vejapjovę iš paskos. Eikite atsargiai, kad nenugriūtumėte ir būkite ypač atsargūs šlaituose. Valdydami vejapjovę ne bėkite, bet ramiai eikite.

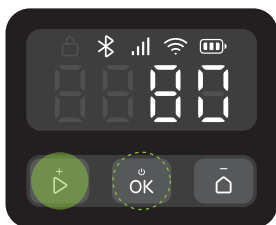
1. Pasirūpinkite, kad vejapjovė būtų įjungta ir prisijungusi prie „WiFi“ tinklo ir susieta „Bluetooth“ ryšiu.
2. Prieš pradėdami kartografuoti atidžiai apžiūrėkite veją ir tiksliai apibrėžkite darbo sritį. Apibrėžę darbo sritį, vadovaukitės programėlėje pateikta kartografavimo instrukcija.
3. Vejapjovė judės apibrėžtos srities perimetru ir sudarys žemėlapi.

Paruošimas pjauti

⚠ Pasirūpinkite, kad vejapjovė visą laik dirbtų kartografuojant nustatytoje darbo srityje.

Pradėti pjauti

Paspauskite  ir patvirtinkite paspausdami . Taip pat pradėti pjauti galite per programėlę.



Pristabdyti pjovimą

Paspauskite  arba naudokite programėlę, kad pristabdytumėte vejapjovę.

Pastaba. Paspaudus mygtuką  atšaukiamos visos kitos funkcijos. Paspaudę vejapjovės mygtuką , pratęsti pjovimą galite tik paspausdami  ir patvirtinkite paspausdami  valdymo skydelyje.

Tęsti pjovimą

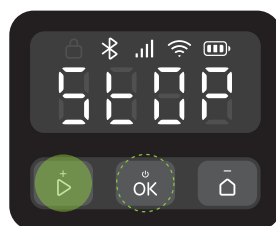
Norėdami tęsti pjovimą, paspauskite  ir patvirtinkite paspausdami  valdymo skydelyje arba tęskite jį iš programėlės. Toliau nurodytais atvejais, tęsti vejapjovės darbą galima tik paspaudus  ir patvirtinus pasirinkimą paspaudus .

- Vejapjovė sustabdyta nuspaudus .
- Vejapjovė buvo pakreipta arba pakelta.

Grįžti į įkrovimą

Galite nurodyti vejapjovei grįžti į įkrovimo stotelę paspausdami  ir patvirtindami pasirinkimą paspausdami  arba per programėlę.

Pastaba. Kad veja išliktų sveika, patariame nepjauti vejos veikiant laistyvamams.



Techninė priežiūra

- ⚠ Atlikdami techninę priežiūrą būtinai avėkite visą pėdą dengiančią avalynę ir kelnes ilgomis klešnėmis. Griežtai neavėkite sandalų ir nebūkite basi.
- ⚠ Atsargiai apverskite vejapjovę ant nekieto paviršiaus. Netempkite apverstos vejapjovės pažeme.

Kad vejapjovė sklandžiai dirbtų ir ilgai tarnautų, ją būtina kas savaitę tikrinti ir techniškai prižiūrėti.

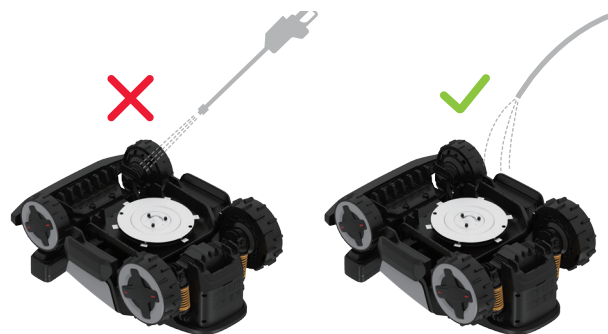
Valymas

- ⚠ Gaminio dalims valyti nenaudokite benzino, alkoholio ir kitų ėdžiųjų tirpiklių.
- ⚠ Neskalaukite vejapjovės stipresniu kaip 12,0 MPa slėginiu plautuvu.

Reguliariai (pagal poreikį) nuvalykite nuo vejapjovės ratukų, kamerų, diskų, „LiDAR“ jutiklio ir kitų dalių nešvarumus ir nupjautą žolę.

Prieš valydami įsitikinkite, kad:

- vejapjovė yra išjungta;
- gaubto sraigčiai yra tvirtai užsukti ir vejapjovė yra sandari.



Viršutinis korpusas

Naudodami vandens žarną, šluostę arba šepetį, nuvalykite ant aktyvios sukimo sistemos, dinaminę pakabos sistema ir kitų dalių susikaupusius nešvarumus.

Binokuliarinė kamera

Švarus objektyvas būtinas, kad vejapjovė gerai fiksuotų vaizdą ir veiktų. Nušluostykite kameros objektyvą gauta nesipūkuojančia šluoste.



„LiDAR“ jutiklis

Kad vejapjovė sklandžiai nuskaitytų vaizdą ir veiktų, „LiDAR“ jutiklis turi būti švarus. Valykite jutiklį toliau nurodyta tvarka:

1. Nuimkite viršutinę korpuso dangą, kaip pavaizduota iliustracijoje.



2. Kruopščiai nušluostykite „LiDAR“ jutiklį gauta nesipūkuojančia šluoste. Jei jutiklis vis dar nešvarus, sušlapinkite jį ir dar kartą nušluostykite.



3. Uždėkite viršutinę korpuso dangą atgal ant vejapjovės.



Įkrovimo kontaktai

Nušluostykite vejapjovės įkrovimo kontaktus minkšta šluoste.

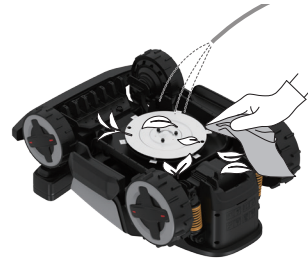


Pastaba. Įjunkite vejapjovę tik įsitikinę, kad kontaktai visiškai išdžiūvo.

Dugnas

⚠ Saugokitės ir mūvėkite darbo pirštines.

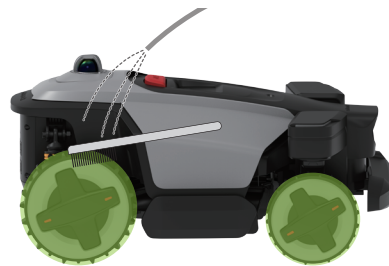
Atsargiai apverskite vejapjovę ant nekieto paviršiaus. Nuvalykite nešvarumus ir nupjautą žolę šepetiais arba vandens žarna. Kruopščiai nuvalykite diską ir važiuoklę. Pasukite diską ir peilius, kad įsitikintumėte, jog jie veikia tvarkingai. Pašalinkite nešvarumus, kad jie nepažeistų peilių disko.



Pastaba. Saugokitės ir nelieskite peilių rankomis.

Varomieji ratai

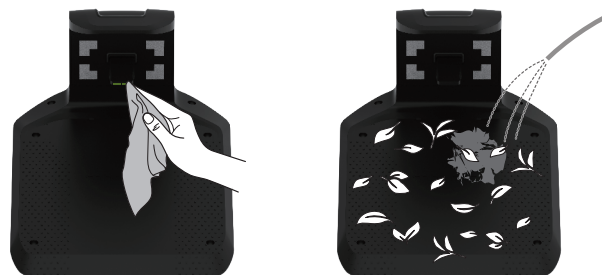
Nuvalykite purvą ir nupjautą žolę naudodami šepetius ir vandens žarną, kad nesuprastėtų vejapjovės sukibimas.



Įkrovimo stotelė

⚠ Prieš valydami įkrovimo stotelę, ištraukite ją iš maitinimo lizdo.

Šluoste nušluostykite nešvarumus nuo įkrovimo kontaktų ir doko žymeklių. Nuplaukite įkrovimo pagrindo plokštę vandens žarna.



Pastaba. Įjunkite vejapjovę tik įsitikinę, kad kontaktai visiškai išdžiūvo.

Dalių keitimas

Peiliai

⚠ Keisdami peilius būkite atsargūs ir mūvėkite pirštines.

⚠ Pakeiskite visus peilius ir sraigtus. Jokiu būdu nenaudokite sraigtų pakartotinai. Tokie sraigtai gali nesulaikyti peilių ir lemti sunkius sužalojimus.

1. Išjunkite vejapjovę.

2. Atsargiai apverskite vejapjovę ant nekieto paviršiaus.

LT



3. Sulygiuokite apsauginės dugno plokštės sraigtines angas su peilių sraigtais, tada mechaniniu atsuktuvu atsukite sraigtus ir išimkite panaudotus peilius. Saugokitės aštrių briaunų.
4. Laikykite apsauginės dugno plokštės sraigtines angas sulygiuotas su peilių disko peilių angomis ir naujais sraigtais užveržkite naujus peilius.

⚠ Peiliui išimti ir įstatyti nenaudokite elektrinio atsuktuvo.



5. Įsitikinkite, kad peiliai įstatyti tvirtai ir laisvai sukasi.
6. Jeigu peiliai nesisuka laisvai, atlaisvinkite sraigtus, sureguliuokite peilių kampą ir pakartotinai užveržkite sraigtus. Prieš naudodami vejapjovę įsitikinkite, kad peiliai laisvai sukasi.



Pastaba. Patariame keisti naudojamos vejapjovės peilius kas 1-2 mėnesius.

Akumulatorius

Akumulatoriaus tarnavimo laikas priklauso nuo vejapjovės naudojimo dažnumo, bendro veikimo laiko ir to, kaip akumulatorius prižiūrimas sandėliavimo metu. Keiskite akumulatorių pagal poreikį. Nekeiskite akumulatoriaus savarankiškai. Kreipkitės į mūsų popardaviminio aptarnavimo įstaigą arba į parduovą.

Ilgalaikis sandėliavimas

Jei ketinate nenaudoti vejapjovės ilgesnį laiką (pvz., žiemą, kai žolė „miega“, arba jei nereikia pjauti vejos dėl kitų priežasčių), vadovaukitės toliau pateiktais nurodymais:

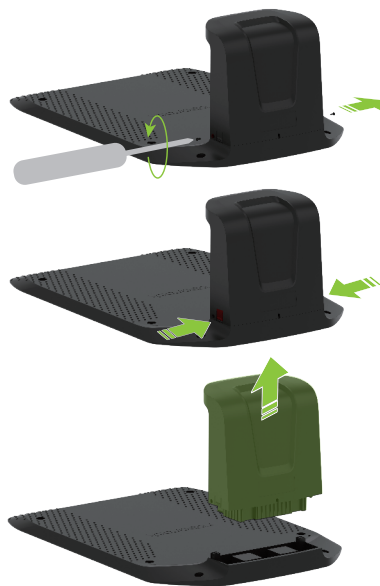
Vejapjovė

1. Prieš padėdami vejapjovę sandėliuoti, įkraukite vejapjovės akumuliatorių iki 50-70 % įkrovos.
2. Išjunkite vejapjovę.
3. Kruopščiai ją nuvalykite.

Pastaba. Jeigu toliau sandėliuojate vejapjovę, įkraukite ją po 12 mėnesių ir įkraukite kas metus.

Stotelė

1. Ištraukite akumulatoriaus įkroviklį iš maitinimo lizdo.
2. Atjunkite stotelės ilginimo kabelius.
3. Atjunkite įkrovimo stotelės bokštelį nuo įkrovimo pagrindo plokštės ir sandėliuokite sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje.



Įjungimas po ilgalaikio sandėliavimo

Norėdami įjungti vejapjovę po ilgalaikio sandėliavimo, atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stotelė ir jos priedai yra švarūs ir be oksidacijos požymių. Pastebėję oksidacijos požymių, kreipkitės į „Roborock“ parduovą arba popardaviminio aptarnavimo įstaigą.
2. Įstatykite įkrovimo stotelės bokštelį į įkrovimo pagrindo plokštę. Užveržkite sraigtus abipus bokštelio.
3. Prijunkite ilginimo kabelius, įjunkite vejapjovę ir patikrinkite, ar ji tvarkingai susieta su programėle.

Trikčių šalinimas

Susidūrę su problemomis naudodami vejapjovę, informacijos ieškokite DUK skiltyje ir straipsnyje apie klaidų kodus adresu <https://garden-support.roborock.com> arba atitinkamoje programėlės „Roborock“ skiltyje.

LT

Lazerinių gaminių sauga

Šiame gaminyje naudojamas lazerinis atstumo jutiklis atitinka standarto IEC 60825-1:2014 1 klasės lazerinių gaminių standartus ir neskleidžia pavojingos lazerinės spinduliuotės.

Techniniai duomenys

LT

Pagrindinė informacija	Pavadinimas	Z120 LiDAR
	Modelis	RRALOVR
	Rekomenduojamas pjovimo plotas	2000 m ²
	Grynasis svoris (su akumulatoriumi)	Apie 21,7 kg (47,84 sv.)
Parametras	Pjovimo plotis	24 cm (9,45 col.)
	Pjovimo aukštis	20-70 mm (0,79-2,76 col.)
	Varančiojo variklio greitis	0,45 m/s (1,48 pėd./s) (kasdien) 0,6 m/s (1,97 pėd./s) (efektyvus)
	Peilių variklio greitis	2500/min.
Skleidžiamas triukšmas	Išmatuotas garso galios lygis, LWA	62 dB (A)
	Garso galios neapibrėžtumai, KWA	3 dB (A)
	Garso slėgio lygis, LpA	54 dB (A)
	Garso slėgio neapibrėžtumai, KpA	3 dB (A)
Darbinės sąlygos	Temperatūra	Darbinė temperatūra: 0-45 °C (32-113 °F); rekomenduojama: 10-35 °C (50-95 °F) Sandėliavimo temperatūra: -20-55 °C (-4-131 °F); rekomenduojama: 10-35 °C (50-95 °F)
	IP kategorija	Vejapjovės korpusas ir įkrovimo stotelė: IPX6 Akumulatoriaus įkroviklis: IP67
Prisijungimo dažnio diapazonas	„Bluetooth®“	2400-2483,5 MHz
	„WiFi“	2,4 GHz: 2400-2483,5 MHz 5 GHz pajuostė 3: 5470-5725 MHz 5 GHz pajuostė 4: 5725-5850 MHz
	LTE	Juosta 1/3/7/8/20/28A/38/40/41
	WCDMA	Juosta 1/8
	GSM	EGSM900 DCS1800
Didž. radijo dažnio galia	„Bluetooth®“	≤10 dBm
	„WiFi“	2,4 GHz: ≤20 dBm 5 GHz pajuostė 3: ≤20 dBm 5 GHz pajuostė 4: ≤14 dBm
	LTE	≤23 dBm
	WCDMA	≤23 dBm
	GSM	≤35 dBm ≤32 dBm
Akumulatorius	Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų akumulatorius
	Vardinė įtampa	21,6 V _{nom}
	Vardinė talpa	6 Ah
	Akumulatoriaus įkrovimo srovė	Didž.: 5 A.
	Temperatūra	Įkrovimo temperatūra: 4-45 °C (39,2-113 °F); rekomenduojama: 10-35 °C (50-95 °F) Sandėliavimo temperatūra: -20-55 °C (-4-131 °F); rekomenduojama: 10-35 °C (50-95 °F)
Įkrovimo stotelė	Įėjimo įtampa	32 V _{nom}
	Įėjimo srovė	4,69 A
	Išėjimo įtampa	32 V _{nom}
	Išėjimo srovė	4 A
Akumulatoriaus įkroviklis	Modelis	TZAM01
	Įėjimo įtampa	100-240 V~
	Išėjimo įtampa	32 V _{nom}
	Išėjimo srovė	4,69 A