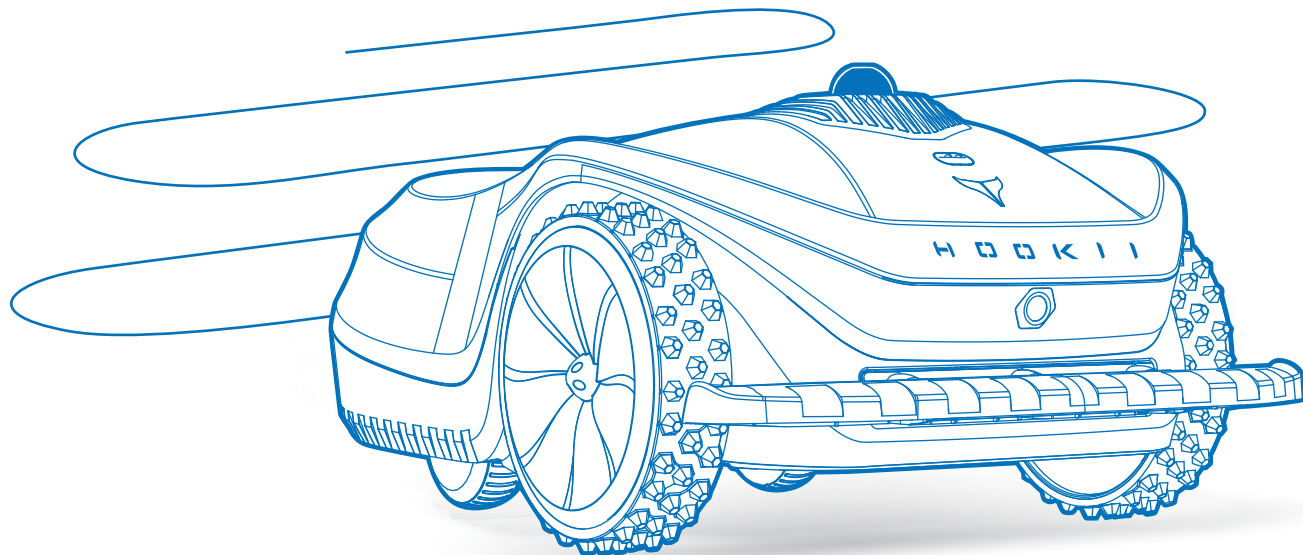




Originalios instrukcijos

VARTOTOJO VADOVAS



Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite instrukciją, kad suprastumėte nurodymus.



Gauti kitą kalbos versiją

Jei jums reikalingas vartotojo vadovas kitomis kalbomis,
nuskaitykite žemiau esantį QR kodą ir atsisiųskite jį.

Išpakavę neišmeskite pakuotės dėžės ir pakavimo medžiagų, jas galėsite panaudoti sandėliavimui žiemą arba siuntimui remontui.

IVADAS

Dėkojame, kad pasirinkote „Neomow X“!

„Neomow X“ yra išmanioji elektra varoma vejapjovė, pagrįsta LiDAR SLAM navigacijos technologija. Vejapjovė gali automatiškai padėti jums nupjauti veją be jokių perimetro kabelių, tereikia įdiegti programėlę ir lengvai naudotis programėlėje esančiomis funkcijomis.

Naudodamiesi „Neomow X“ vejų priežiūrą galite ne tik prisitaikyti prie savo poreikių, bet ir per programėlę nuotoliniu būdu valdyti ir stebėti vejapjovės darbą, mėgautis nerūpestingo pjovimo ir vejų priežiūros malonumu.

TURINYS

1. Saugos instrukcijos

1.1 Bendrosios saugos taisyklės	1
1.2 Įrengimo atsargumo priemonės	3
1.3 Naudojimo atsargumo priemonės	3
1.4 Laikymo atsargumo priemonės	4
1.5 Atsargumo priemonės naudojant	5
1.6 Atsargumo priemonės transportuojant	5

2. Susipažinkite su „Neomow x“

2.1 Sistemos pristatymas	6
2.2 Pakuotės turinys	7
2.3 „Neomow x“ apžvalga	8
2.4 Simboliai ir žymos	10

3. „Neomow x“ diegimas

3.1 Pasirengimas prieš įrengimą	12
3.2 Įkrovimo stotelės įrengimas	15
3.3 „Neomow x“ įkrovimas ir paleidimas	18

4. „Neomow x“ naudojimas

4.1 Programėlės įdiegimas	20
4.2 Įrenginių pridėjimas	20

4.3 Žemėlapių sukūrimas	21
4.4 Kasdienis vejos pjovimas	32
4.5 Kitos funkcijos	38
4.6 Kliūčių vengimas	45

5. Garso ir šviesos informacija

5.1 Pašvietimo informacija	46
5.2 Garso priminimas	48

6. Priežiūra ir aptarnavimas

6.1 Priežiūros ir aptarnavimo dažnumas	49
6.2 Vejapjovės valymas	50
6.3 Atsarginių dalių keitimas	51

7. Specifikacijos

56

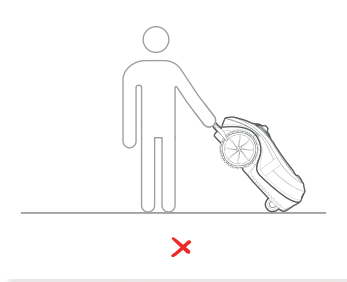
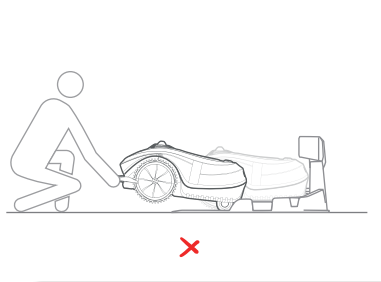
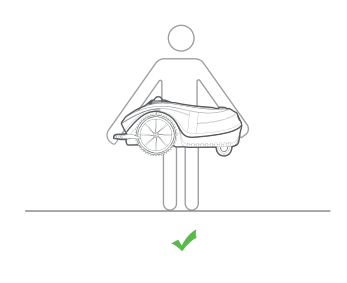
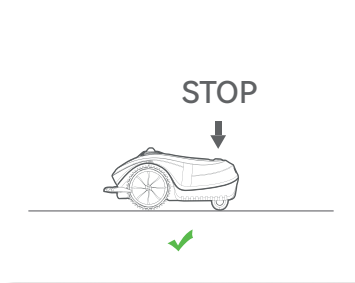
8. Dažniausi klausimai ir sprendimai

60

1.1 Bendrosios saugos taisyklės

- (1) Prieš naudodami vejąplovę atidžiai perskaitykite instrukciją, kad suprastumėte nurodymus. Instrukciją tinkamai saugokite, kad galėtumėte ja pasinaudoti ateityje. Naujausią visą naudojimosi instrukciją galite rasti svetainėje www.hookii.com.
- (2) Atkreipkite dėmesį, kad laikydamiesi instrukcijose ir įspėjimuose pateiktų nurodymų galite sumažinti riziką, tačiau negalite pašalinti visų pavojų. Operatorius arba naudotojas yra atsakingas už bet kokius nelaimingus atsitikimus ar pavojus, kurie gali kilti kitiems asmenims ir jų turtui.
- (3) Ši vejąplovė nėra tinkama naudotis vaikams arba asmenims, kurių fizinė ar psichinė būklė yra prasta.
- (4) Šią vejąplovę galima naudoti tik kartu su HOOKII rekomenduojamais priedais, o naudoti vejąplovę neleistinu būdu negalima. HOOKII negarantuoja vejąplovės suderinamumo su kitomis belaidžio ryšio sistemomis.
- (5) Nenaudokite šios vejąplovės, kai vejąplovės darbo zonoje yra vaikų ar gyvūnų.
- (6) Prieš naudojant šią vejąplovę viešojoje vejoje, aplink vejąplovės darbo zoną būtina įrengti įspėjamuosius ženklus su tekstu: Dėmesio, automatinė vejąplovė! Laikykitės atokiau nuo įrenginio ir pasirūpinkite vaikų saugumu.
- (7) Nelieskite pavojingų dalių, pavyzdžiui, ašmenų disko ir peilių, kol vejąplovė visiškai nesustojo.
- (8) Jei vejąplovę reikia apversti, ji turi būti išjungta ir padėta ant minkšto ir sauso kilimėlio ar audinio, kad nebūtų pažeisti komponentai, pvz., LiDAR.
- (9) Darbo zonoje negalima naudoti prailgintuvų ar laidų, nes jie gali būti sugadinti. Jei prailgintuvas pažeistas, nedelsdami atjunkite maitinimą ir kreipkitės į profesionalų aptarnaujantį personalą, kad jį pakeistų, ir nelieskite laido.
- (10) Akumuliatorius turi būti naudojamas teisingai, laikantis šioje instrukcijoje rekomenduojamo naudojimo būdo. Galima naudoti tik originalius HOOKII rekomenduojamus akumuliatorius, o neoriginalių akumuliatorių saugumo negarantuojame. Netinkamas naudojimas gali sukelti elektros smūgį, perkaitimą arba korozinio skysčio nutekėjimą iš akumuliatoriaus. Jei korozinio skysčio patenka į akis ar ant odos, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jei reikia, akumuliatorių reikia keisti laikantis instrukcijų ir atsargumo priemonių, pateiktų šioje instrukcijoje.

- (11) Jei lauke esantį prietaisą užklumpa audra, patartina išjungti prietaisą ir įkrovimo stotelę, kad būtų išvengta prietaiso pažeidimų ir nelaimingų atsitikimų.
- (12) Kaip perkelti vejapjovę
- 1) Paspauskite vejapjovės STOP mygtuką.
 - 2) Pakelkite vejapjovę abiem rankomis iš priekinės ir galinės pusės. Nekelkite už priekinio bamperio.



1.2 Įrengimo atsargumo priemonės

- (1) Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, nestatykite įkrovimo stotelės ir įrenginio, įskaitant visus kitus priedus, arčiau kaip 1 metro atstumu nuo degių medžiagų.
- (2) Kad sumažintumėte maitinimo šaltinio pažeidimo riziką ir išvengtumėte elektros smūgio, nestatykite maitinimo šaltinio ant žemės ar kitoje vietoje, kuri gali būti veikiamą vandens.
- (3) Kad būtų išvengta maitinimo sistemos pažeidimų ir sumažintas elektros smūgio pavojus dėl kondensato, maitinimo šaltinis turėtų būti apsaugotas.
- (4) Siekiant užtikrinti elektros saugą, įkrovimo stotelė turi būti maitinama iš buitinių, o ne pramoninių elektros šaltinių.

1.3 Naudojimo atsargumo priemonės

- (1) Kai vejapjovė dirba, neleiskite asmenims prie jos artintis ir neikiškite rankų ar kojų prie ar po vejapjove.
- (2) Kai kas nors atsiduria vejapjovės darbo zonoje, išjunkite arba sustabdykite vejapjovę. Patartina dirbti, kai aplink nėra žmonių ar gyvūnų.
- (3) Kad būtų išvengta sugadinimų dėl vandens patekimo į vejapjovę, nerekomenduojama leisti robotui dirbti, kai darbo zonoje veikia vandens purkštuvai.
- (4) Įsitinkite, kad ant vejos nėra akmenų, šakų, įrankių ar kitų didelių daiktų, nes susidūrimas su tokiais daiktais gali pažeisti asmenis ir sukelti materialinių nuostolių.
- (5) Kad dėl neįprastos būsenos nenutrūktų darbas, įjungtos vejapjovės nekelkite ir neapverskite.
- (6) Jei neveikia vejapjovės raudonas STOP mygtukas, nenaudokite įrenginio tol, kol STOP mygtukas vėl pradės normaliai veikti.
- (7) Tinkama vejapjovės ir akumuliatoriaus darbo temperatūra yra atitinkamai 0–40 °C (32–104 °F) ir 0–40 °C (32–104 °F). Niekada nedirbkite aplinkoje, viršijančioje atitinkamą diapazoną.

1.4 Laikymo atsargumo priemonės

Akumulatoriaus laikymas

- (1) Akumuliatorių pageidautina laikyti $-20-45^{\circ}\text{C}$ ($-4-113^{\circ}\text{F}$) temperatūroje, rekomenduojama $0-45^{\circ}\text{C}$ ($32-113^{\circ}\text{F}$), ir jo negalima laikyti aplinkoje, kuri viršija atitinkamą intervalą.
- (2) Akumuliatorių reikia laikyti patalpos viduje, vėsioje ir sausoje vietoje, nes drėgna aplinka pagreitina akumulatoriaus senėjimą.

Vejapjovės laikymas

- (1) Prieš nuspręsdami kuriam laikui sandėliuoti vejapjovę, turite visiškai įkrauti įrenginį, kad išvengtumėte per didelės iškvovos, ir išjungti vejapjovę. Išimkite akumuliatorių ir laikykite jį atskirai.
- (2) Jei vejapjovę reikia sandėliuoti ilgą laiką, vejapjovę reikia pilnai įkrauti bent vieną kartą per šešis mėnesius.
- (3) Sandėliuojant vejapjovę turi būti pastatyta horizontaliai, keturiais ratais ant žemės.
- (4) Norėdami laikyti įkrovimo stotelę patalpoje, išjunkite maitinimo šaltinį ir atjunkite visas įkrovimo stotelės jungtis.
- (5) Pageidautina, kad vejapjovė būtų laikoma $-20-45^{\circ}\text{C}$ ($-4-113^{\circ}\text{F}$) temperatūroje, rekomenduojama $0-35^{\circ}\text{C}$ ($32-95^{\circ}\text{F}$), ir jos negalima laikyti aplinkoje, viršijančioje nurodytą intervalą.
- (6) Vejapjovę reikia laikyti patalpoje, vėsioje ir sausoje vietoje, nes veikiant saulės spinduliams ir ekstremalioms temperatūroms (įskaitant aukštą ir žemą temperatūrą), pagreitinama komponentų senėjimas ir gali būti negrįžtamai sugadintas akumulatorius. Sandėliavimo metu vejapjovės komponentai turi būti laikomi atokiau nuo šilumos šaltinių ar cheminių medžiagų.
- (7) Kad būtų pasiektas optimalus įkrovimo efektyvumas ir išvengta įkrovimo trukdžių po sandėliavimo žiemą, reikia išjungti maitinimą ir medvilniniu audiniu nuvalyti vejapjovės ir įkrovimo stoties įkrovimo kontaktus.

1.5 Atsargumo priemonės naudojant

- (1) Akumuliatoriaus naudojimas turi atitikti jūsų regione galiojančius perdirbimo reikalavimus ir atitinkamas taisykles.
- (2) Akumuliatorius turi būti keičiamas pagal šioje instrukcijoje pateiktus naudojimo nurodymus. Ličio akumuliatorius gali sprogti arba sukelti gaisrą, jei jis išardomas, sukeliamas trumpasis jungimas, yra paveikiamas vandens, ugnies ar aukštos temperatūros. Su akumuliatoriumi reikia elgtis atsargiai, jo negalima ardyti, atidarinėti ar naudoti bet kokio kito tipo elektriniam / mechaniniam prietaisui. Reikėtų vengti ilgesnio tiesioginių saulės spindulių poveikio.

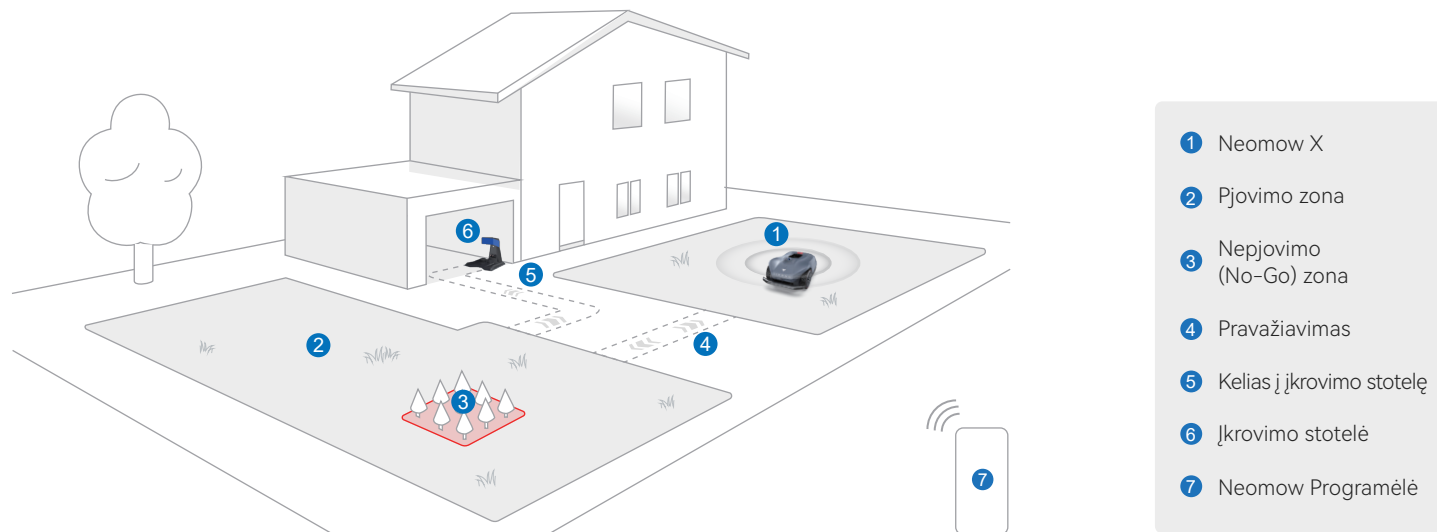
1.6 Atsargumo priemonės transportuojant

- (1) Laikykitės visų taikomų nacionalinių reglamentų.
- (2) Laikykitės specialių pakavimo ir ženklavimo reikalavimų, taikomų komerciniam vežimui, įskaitant vežimą per trečiąsias šalis ir ekspeditorius.

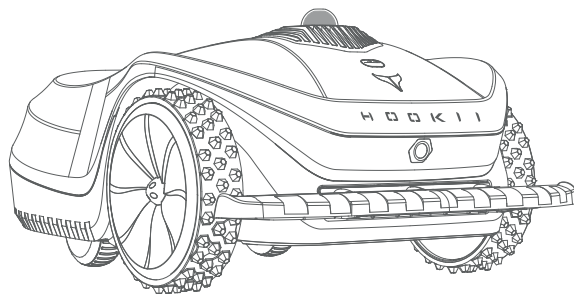
2.1 Sistemos pristatymas

Sistemą sudaro vejapjovė, įkrovimo stotelė ir programėlė. Remiantis LiDAR SLAM technologija, vejapjovė gali savarankiškai naviguoti ir nustatyti savo padėtį vejoje be perimetro laidų. Vejapjovė turi iš anksto sudaryti žemėlapią, o kad būtų galima apskaičiuoti tikslią vejapjovės buvimo vietą, ji turi palyginti realiuoju laiku gaunamus aplinkos jutiklių duomenis naudodama LiDAR. Įkrovimo stotelė daugiausia naudojama vejapjovėi įkrauti.

Vejapjovę reikia naudoti kartu su „Neomow“ programėle, kuri padeda valdyti vejapjovę, kurti informaciją apie vejos ribas ir priskirti vejapjovėi pritaikytas užduotis, kad ji galėtų savarankiškai pjauti. Be to, galima nustatyti įvairius pjovimo parametrus, kad būtų patenkinti individualūs naudotojų pjovimo poreikiai.

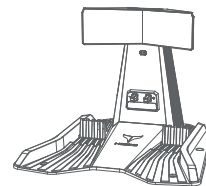


2.2 Pakuotės turinys



Neomow X *1

Įkrovimo stotelė * 1



Atsarginių peiliukų rinkinys * 2
(10 varžtų+10 peiliukų)



Garantinė kortelė
po pardavimo * 1



Įkrovimo stotelės
fiksavimo juosta * 4



Maitinimo adapteris * 1



Valymo rinkinys * 1



Naudojimo instrukcija * 1



Trumpas pradžios vadovas * 1



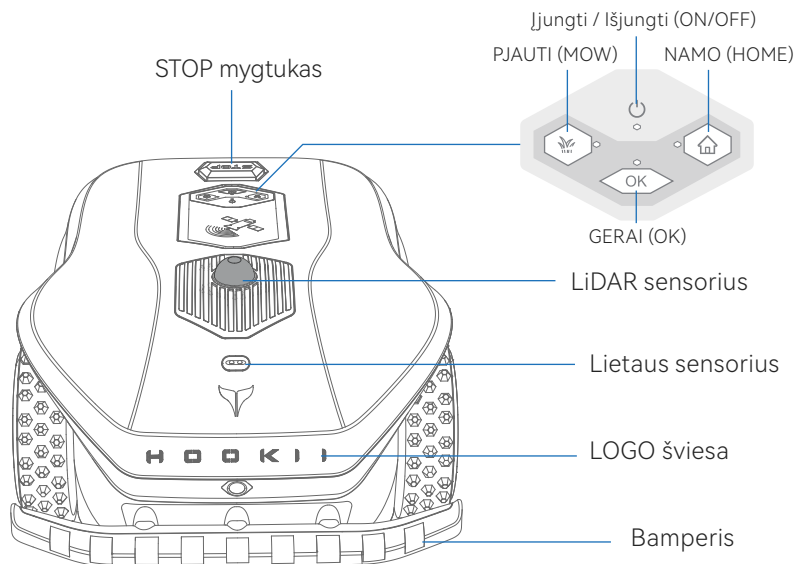
Įkrovimo stotelės
tvirtinimo vinys * 12



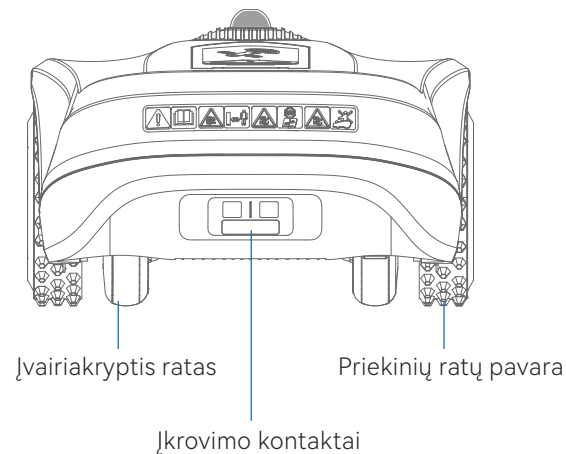
Šešiakampis raktas * 1

2.3 „Neomow X“ apžvalga

Vaizdas iš viršaus



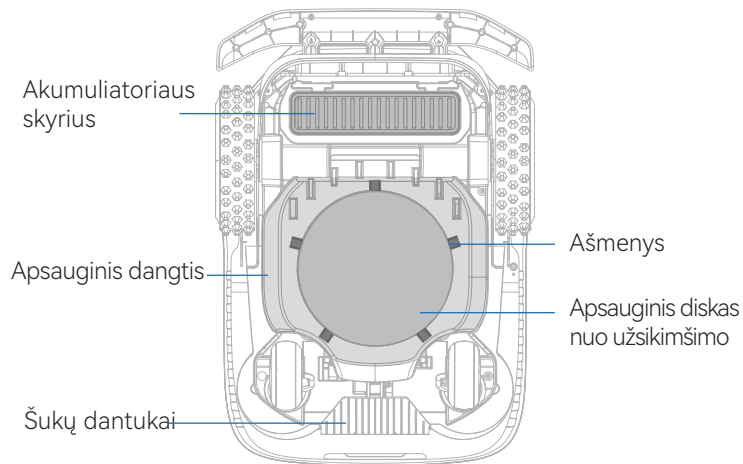
Vaizdas iš galo



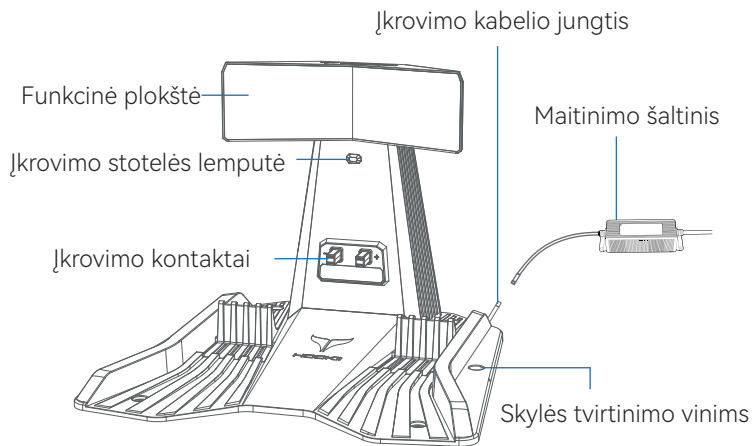
2 SUSIPAŽINKITE SU „NEOMOW X“

LT

Vaizdas iš apačios



Įkrovimo stotelės apžvalga



2.4 Simboliai ir žymos

Supažindinimas su vejamųjų simbolių ir žymomis



ĮSPĖJIMAS: Prieš naudodami vejamąją perskaitykite naudotojo instrukciją.



ĮSPĖJIMAS: Prieš pradėdami dirbti su vejamąja ar ją pakeldami, išjunkite vejamąją. Niekada nelieskite besisukančių peilų.



ĮSPĖJIMAS: Dirbdami laikykitės saugaus atstumo nuo įrenginio. Neleiskite kitiems asmenims patekti į pavojingą zoną.



ĮSPĖJIMAS: Nevažinėkite ant įrenginio.



Naudokite maitinimo šaltinį, koks nurodytas šalia simbolio esančioje etiketėje.



Garso galios lygis, nustatytas pagal Europos lauko triukšmo direktyvą.



Šią vejamąją draudžiama išmesti kaip įprastas buitines atliekas. Užtikrinkite, kad vejamąją būtų perdirbta pagal vietos teisės aktų reikalavimus.



CE atitikties ženklas.



III Klasė



Nuolatinė elektros srovė

Supažindinimas su įkrovimo stotelės simboliais ir žymomis



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Pakeiskite saugiklį, atitinkantį nurodytą parametrą.



Pakeiskite saugiklį, atitinkantį nurodytą parametrą.



II klasės konstrukcija.



Negalima išmesti kaip nerūšiuotas atliekas, jos turi būti siunčiamos į atskiras surinkimo įmones, kad būtų panaudotos ir perdirbtos pagal vietos teisės aktų reikalavimus.

Supažindinimas su akumuliatoriaus simboliais ir žymomis



Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite akumuliatoriaus prie šilumos šaltinio.



Nemerkite akumuliatoriaus į vandenį.



Li-Ion

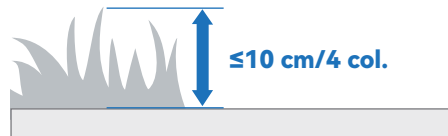
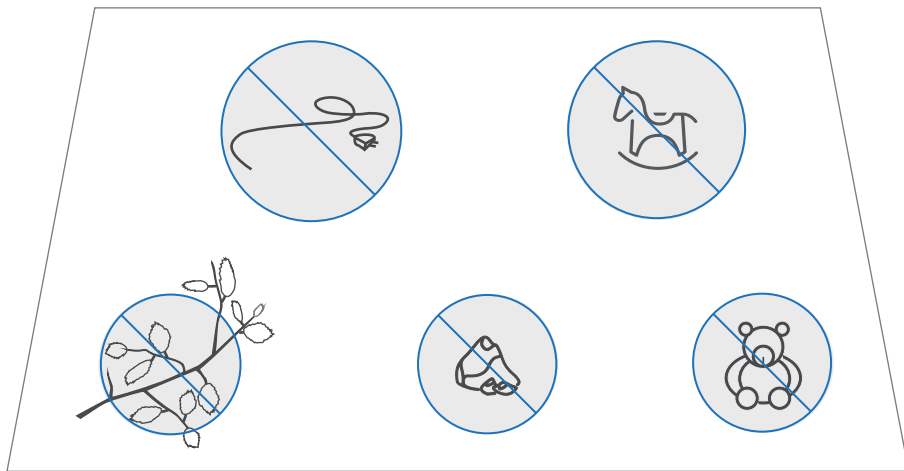
Perdirbimo žyma.



Li-Ion

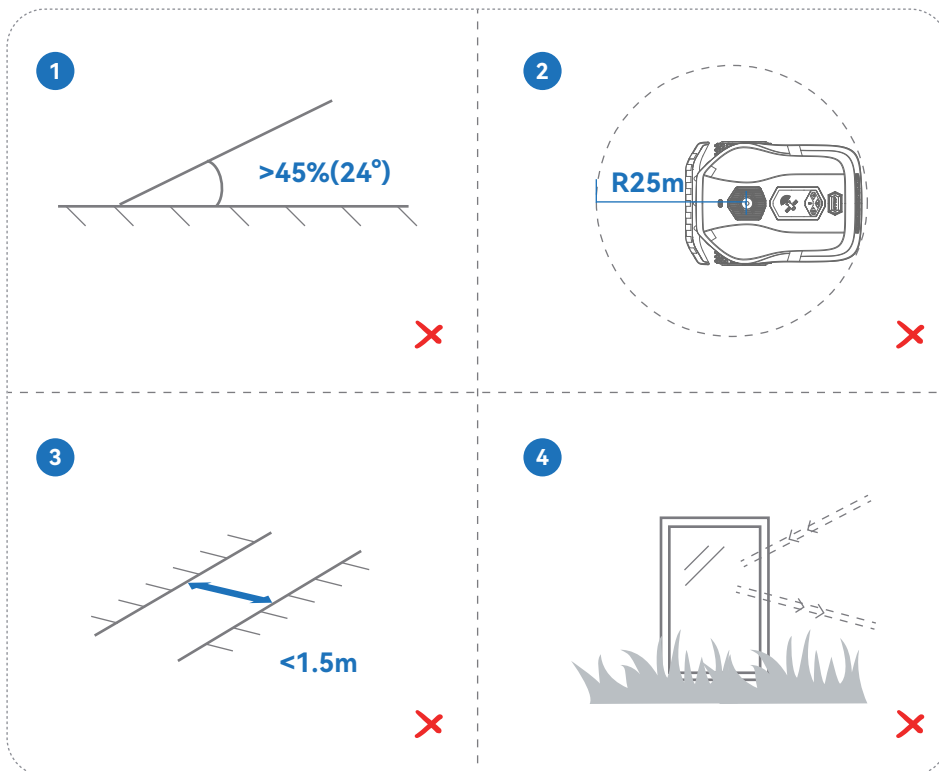
Akumuliatoriaus negalima išmesti kaip įprastų buitinių atliekų. Užtikrinkite, kad akumuliatorių blokas būtų perdirbtas pagal vietos teisės aktų reikalavimus.

- (2) Sutvarkykite vejoje esančias šiukšles, pavyzdžiui, šakas, žaislus, laidus, akmenis ir kitas kliūtis.
- (3) Užpildykite vejos duobes ir išlyginkite veją.
- (4) Prieš naudodami vejojimą, nupjaukite veją, kad žolės aukštis būtų ≤ 10 cm/4 col.



Netinkami darbo scenarijai

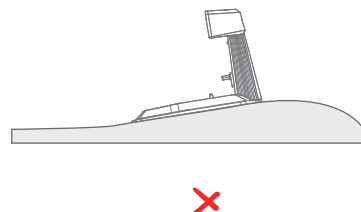
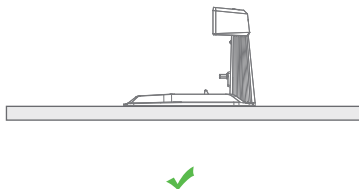
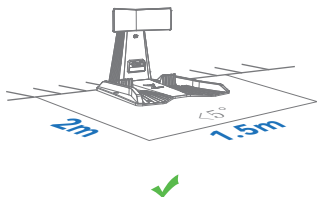
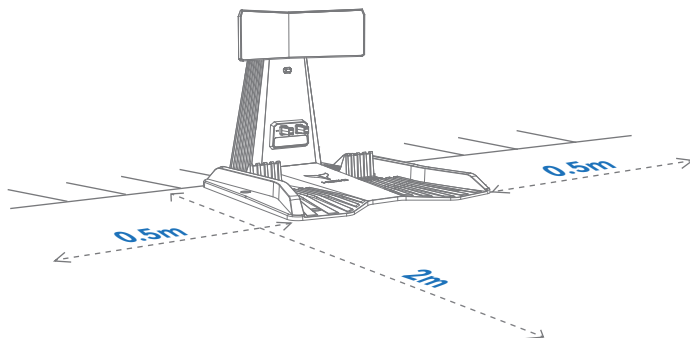
- (1) Vejos plotai, kurių nuolydis didesnis nei 45 % (24°).
- (2) Scenarijus, kai veja yra pernelyg atvira ir joje nėra jokių objektų (atviros erdvės apibrėžtis: 25 m spindulio zonoje nuo LiDAR, nėra jokių objektų).
- (3) Nerekomenduojama pjovimo plotą apibrėžti bet kurioje siauroje vietoje, kurios plotis mažesnis nei 1,5 m.
- (4) Kliūtys su atspindinčiomis medžiagomis ant vejos, pavyzdžiui, stiklas ir veidrodžiai, turės įtakos LiDAR veikimui. Rekomenduojama kliūtis atspindintį paviršių, kurio negalima pašalinti, uždengti plėvele.



3.2 Įkrovimo stotelės įrengimas

Parinkite tinkamą įrengimo vietą

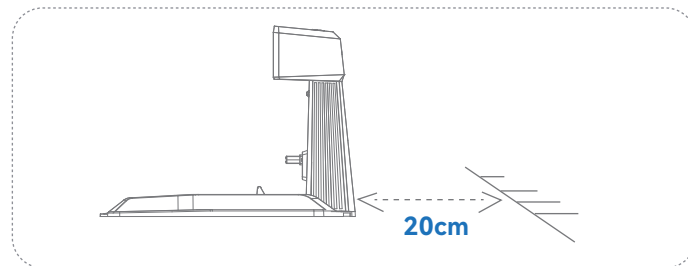
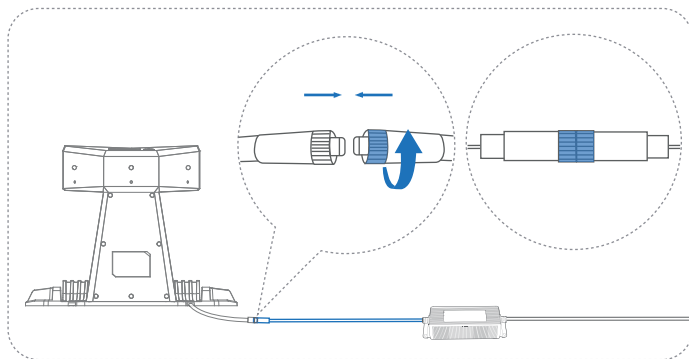
- ① Užtikrinkite, kad įkrovimo stotelė, kai ji įrengiama vejoje, turėtų 0,5 m laisvą erdvę iš abiejų pusių ir 2 m priekyje. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotelė yra ant lygaus paviršiaus ir, kad 1,5 m aplink stotelę ir 2 m priešais ją paviršiaus pasvirimo kampas yra mažesnis nei 5° .



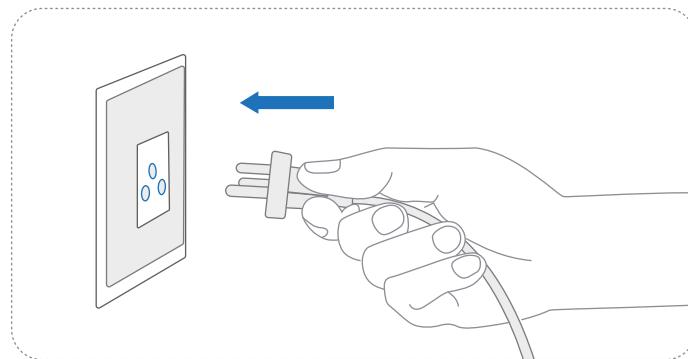
- (2) Kai įkrovimo stotelė statoma prie sienos, tarp įkrovimo stotelės ir sienos turi būti 20 cm atstumas.

Įkrovimo stotelės įrengimas

- (1) Pastatykite įkrovimo stotelę pasirinktoje įrengimo vietoje ir prijunkite įkrovimo stotelės maitinimo laidą prie maitinimo adapterio laido. Jei reikia prijungti prailginimo laidą, pirmiausia prijunkite stotelės laidą prie prailginimo kabelio, o tada prijunkite maitinimo adapterio laidą.



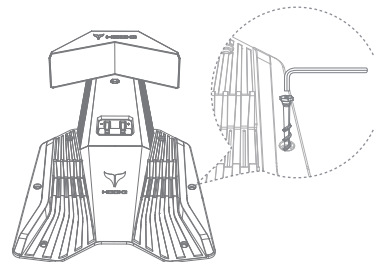
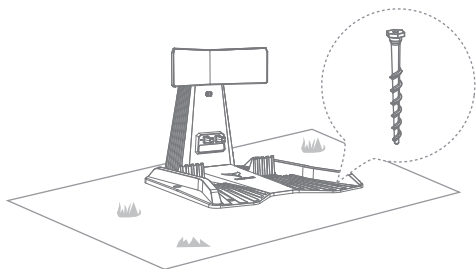
- (2) Įkiškite maitinimo kištuką į tinkamą elektros lizdą, tada ant įkrovimo stotelės užsidegs maitinimo indikatorius lemputė.



(3) Pritvirtinkite įkrovimo stotelę. Tvirtinimo būdas gali skirtis, nes „Neomow X“ gali būti įrengiamas įvairiose vietose:

1) Įrengimas ant vejų

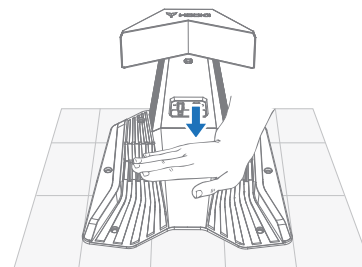
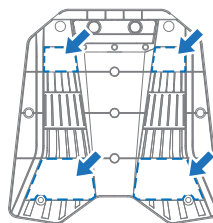
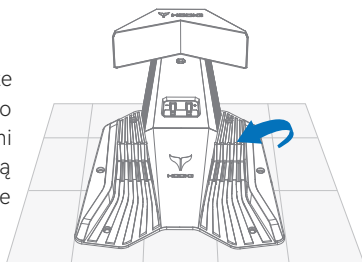
Įkrovimo stotelę pritvirtinkite pridedamais tvirtinimo vinimis ir pritvirtinkite kabelius.



Atsargiai: Tvirtinant kabelį, ištiesinkite jį tiesiai palei žemę.

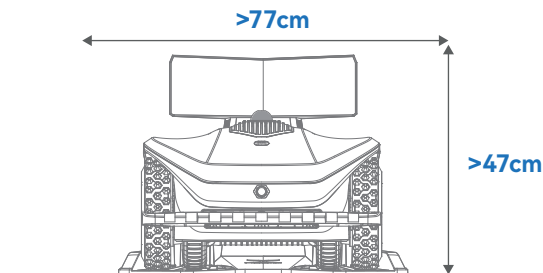
2) Įrengimas patalpose

Įkrovimo stotelę pritvirtinkite prie lygaus, švaraus ir kieto vidaus pagrindo naudodami pakuotėje pateiktą lipnią juostą, tada pritvirtinkite laidus.



Įspėjimas:

- (1) Įrengę įkrovimo stotelę, nejudinkite jos toliau nei 20 cm atstumu.
- (2) Jei norite papildomai apsaugoti įkrovimo stotelę, atkreipkite dėmesį, kad uždegimas turėtų būti didesnis nei 47 cm aukščio ir 77 cm pločio.

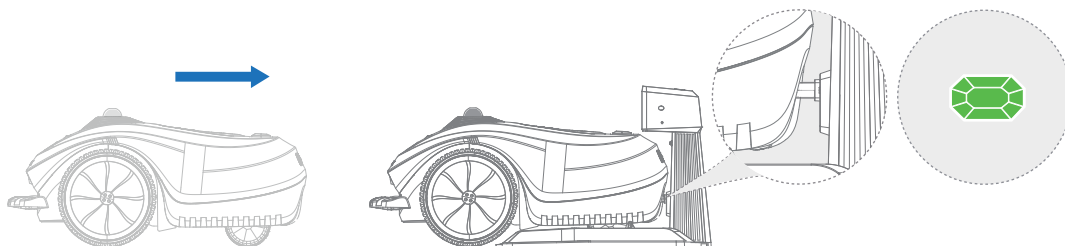


3.3 „Neomow X“ įkrovimas ir paleidimas

Kaip įkrauti

(1) Pirmas įkrovimas

Po ilgo nenaudojimo vežapjovės akumuliatorius gali būti išsikrovęs, todėl prieš pirmą kartą naudojant vežapjovę ją reikia pilnai įkrauti. Vežapjovę reikia įstatyti į įkrovimo stotelę ir užtikrinti, jog vežapjovės įkrovimo kontaktai gerai liečiasi su įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktais, ir įkrovimo stotelėje užsidegtų įkrovimo indikatorius lemputė.



(2) Automatinis įkrovimas

Programėlėje sukūrus žemėlapij, jei vejapjovei dirbant akumulatoriaus įkrovos lygis bus žemesnis už nustatytą žemą akumulatoriaus įkrovos ribą (<10 %), vejapjovė automatiškai grįš į įkrovimo stotelę, kad įsikrauti.

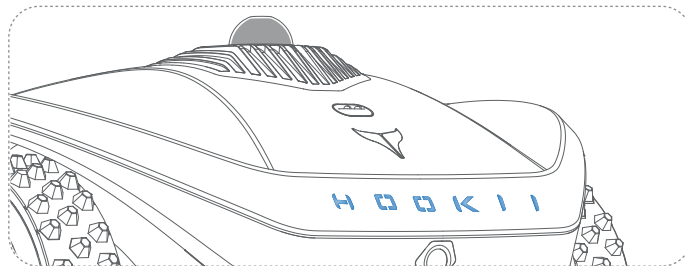
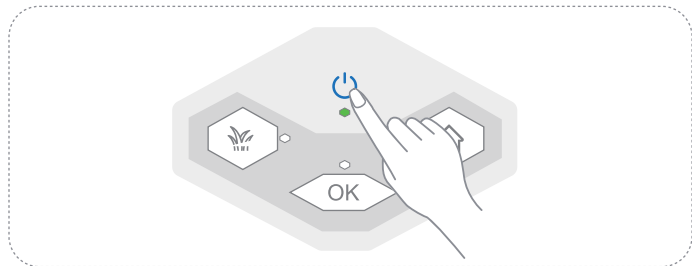
Įkrovimo užduotį vejapjovei taip pat galite išsiųsti paspausdami HOME+OK mygtukus ant korpuso arba įkrovimo mygtuką programėlėje.

Įspėjimas:

- (1) Nekraukite, jei vejapjovė, maitinimo šaltinis, įkrovimo stotelė arba maitinimo lizdas yra pažeisti.
- (2) Nekraukite vejapjovės, kai temperatūra yra aukštesnė nei 40 °C (104 °F) arba žemesnė nei 0 °C (32 °F).
- (3) Akumulatorius turi apsaugos nuo perkaitimo mechanizmą, todėl, jei akumulatoriaus vidaus temperatūra viršija leistiną ribinę įkrovimo temperatūrą, vejapjovė grįžta į įkrovimo stotelę ir nebus įkraunama, kol temperatūra nesumažės iki saugios ribos. Jei akumulatoriaus vidinė temperatūra viršys leistiną ribinę iškrovimo temperatūrą, vejapjovė nustos pjauti ir grįš į įkrovimo stotelę, kol temperatūra nukris iki saugios ribos.
- (4) Pasirodžius neįprastam kvapui ar garsui, nedelsdami nutraukite įkrovimą ir kreipkitės į garantinio aptarnavimo skyrių.
- (5) Įkrovimo metu laikykite atokiau nuo degių ir sprogių medžiagų.

„Neomow X“ įjungimas

Paspauskite ir palaikykite vejapjovės įjungimo / išjungimo (ON/OFF) mygtuką, kad vejapjovė įsijungtų. Įjungimo metu HOOKII logotipas pulsuojančiai šviečia mėlynai, o pilnai įsijungus liks nuolatos degti mėlynai. Tada vejapjovę galima naudoti kaip įprasta.



4.1 Programėlės įdiegimas



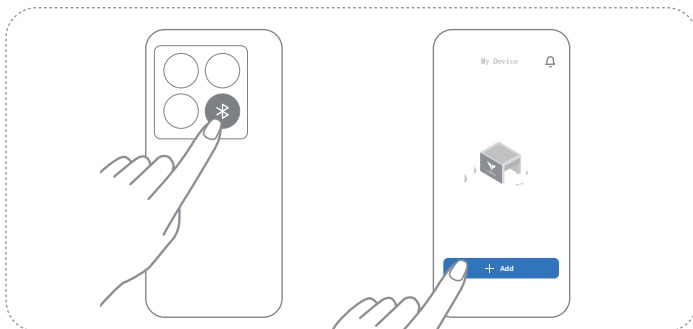
Prieš pradėdant naudoti vežapjovę, reikia įdiegti programėlę, kuri yra esminė vežapjovės naudojimo dalis. Norėdami užtikrinti sėkmingą įdiegimą, nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą, kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte „Neomow“ programėlę. Įdiegę programėlę užsiregistruokite ir prisijunkite.

Note:

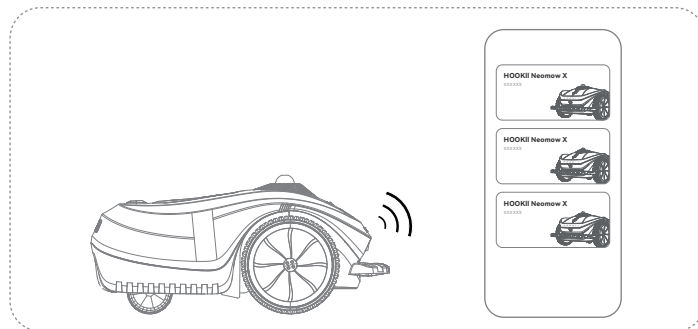
- (1) Naudojimo metu programėlę, kai reikia, naudoja jūsų „Bluetooth“, GPS padėties nustatymą ir „WiFi“. Norint užtikrinti normalų veikimą, patariama suteikti programėlei leidimus naudoti minėtas funkcijas kai bus paprašyta.
- (2) Toliau pateikiamos programėlės iliustracijos yra tik informacinės, kadangi programėlės išvaizda gali keistis nes programinės įrangos versija yra nuolat optimizuojama.

4.2 Įrenginių pridėjimas

- (1) Atidarykite programėlę, pridėkite įrenginį prie esamos paskyros ir telefone įjunkite „Bluetooth“ ir vietos nustatymą.



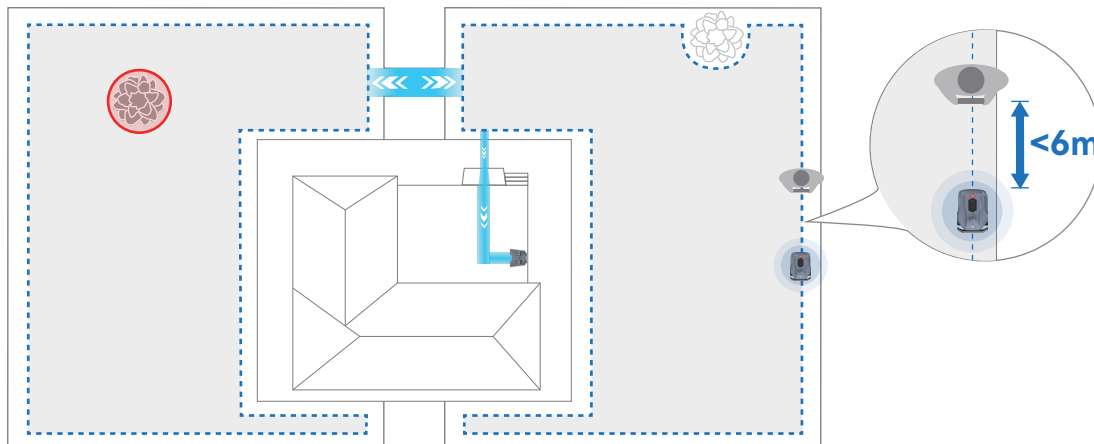
- (2) Pridėkite įrenginius per „Bluetooth“ pagal programėlės instrukcijas. Įrenginio pridėjimo metu laikykite telefoną kuo arčiau, kad sėkmingai surastumėte ir pridėtumėte vežapjovę.



- (3) Pasirinkite prisijungimo būdą. Vejapjovę galima prijungti telefonu dviem būdais: 4G ryšiu ir „WiFi“ ryšiu. Kai vejapjovė prijungiama nenustačius „WiFi“ ryšio, pagal nutylėjimą bus įjungtas 4G ryšys. Jei vejapjovę norite prijungti naudodami „WiFi“ ryšį, programėlėje galite nurodyti „WiFi“ vardą ir slaptažodį, kad vejapjovę prijungtumėte prie namų „WiFi“. Baigus nustatymus, vejapjovė pagal numatytuosius nustatymus prie interneto prisijungs per „WiFi“ ryšį.

4.3 Žemėlapių sukūrimas

- (1) Žemėlapis sudaro keturi žemėlapių elementai: pjovimo zona, pravažiavimas, nepjovimo zona ir kelias į įkrovimo stotelę.
- (2) Pjovimo zona naudojama vejapjovės darbo zonos riboms nurodyti, pravažiavimas naudojamas dviem pjovimo zonoms sujungti, o nepjovimo (No-Go) zona, nurodo zoną kur draudžiama įvažiuoti, pavyzdžiui, tokias kliūtis kaip medžiai, stacionarūs stalai ir kėdės. Kelias į įkrovimo stotelę naudojamas vejapjovei grįžti į įkrovimo stotelę iš pjovimo zonos.



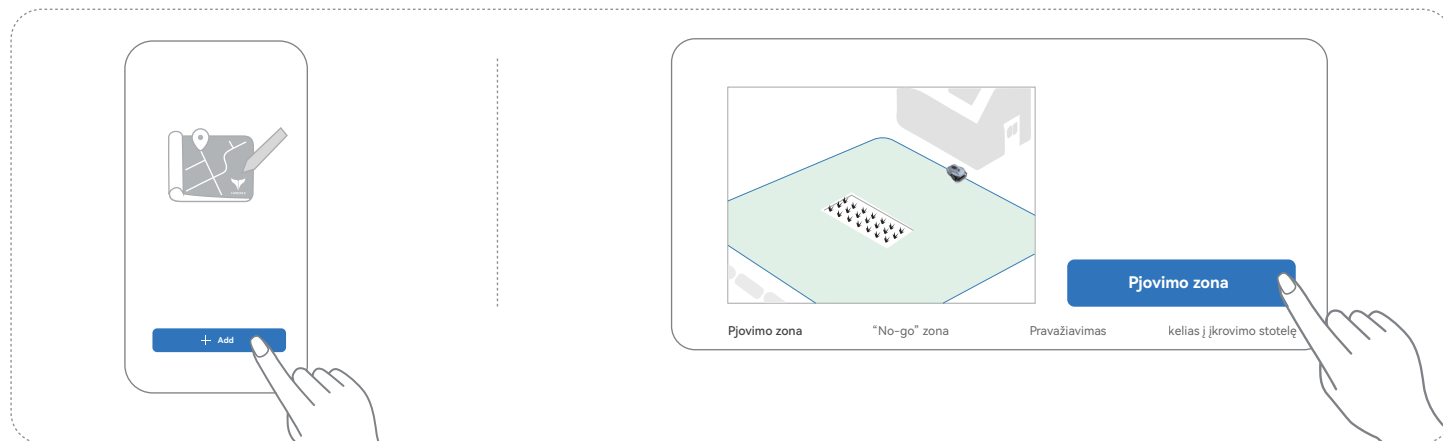
Įspėjimas:

- (1) Siekiant užtikrinti žemėlapių tikslumą ir saugumą, kuriant ir tvarkant žemėlapius būtinas „Bluetooth“ ryšys. Patartina, kad viso proceso metu naudotojas būtų mažiau nei 6 m atstumu nuo įrenginio.
- (2) Prieš kurdami žemėlapij, iš anksto įkraukite savo telefono ir roboto akumuliatorius, kad jie veiktų pakankamai ilgai.
- (3) Žemėlapiio sudarymo metu venkite, kad „Bluetooth“ ryšys nutrūktų, dėl to, kad telefonas arba įrenginys yra per arti didelių kliūčių, pavyzdžiui, medžių, aukštų sienų, namų ir pan.
- (4) Nepatartina kurti žemėlapių lietingomis dienomis, nes lietaus lašai ant LiDAR gali trukdyti tinkamai atpažinti aplinką.

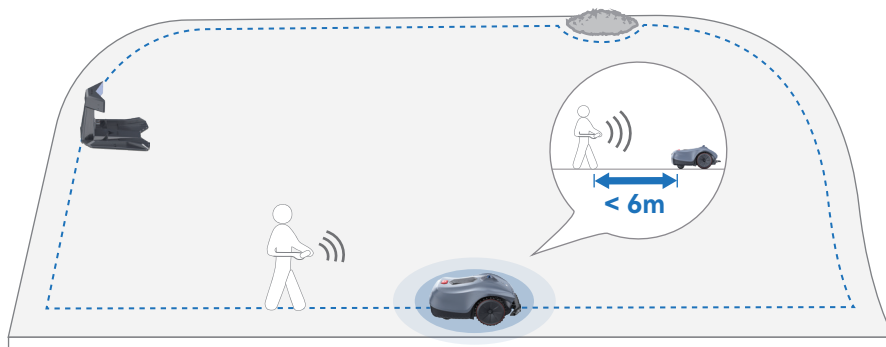
Pjovimo zonos sukūrimas

Pjovimo zona apibrėžia faktinį vejąpjovės pjovimo plotą.

- (1) Žemėlapiio valdymo lange pasirinkite pjovimo zoną ir pradėkite kurti žemėlapij.

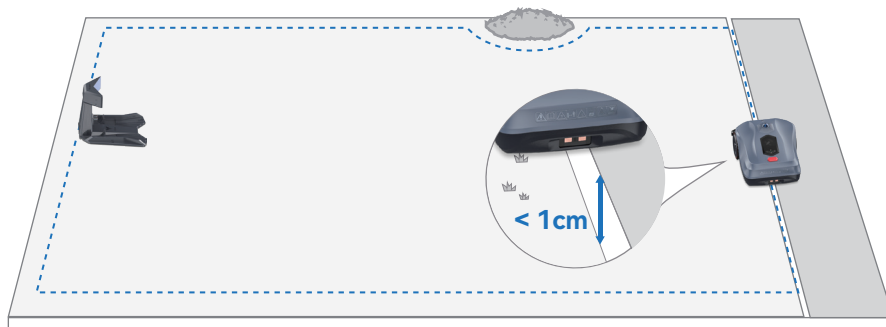


- 2) Raskite tinkamą pradinį tašką vejos pakraštyje, o žemėlapiu sudarymo metu atstumas tarp žmogaus ir vejapjovės turi būti mažesnis nei 6 m.

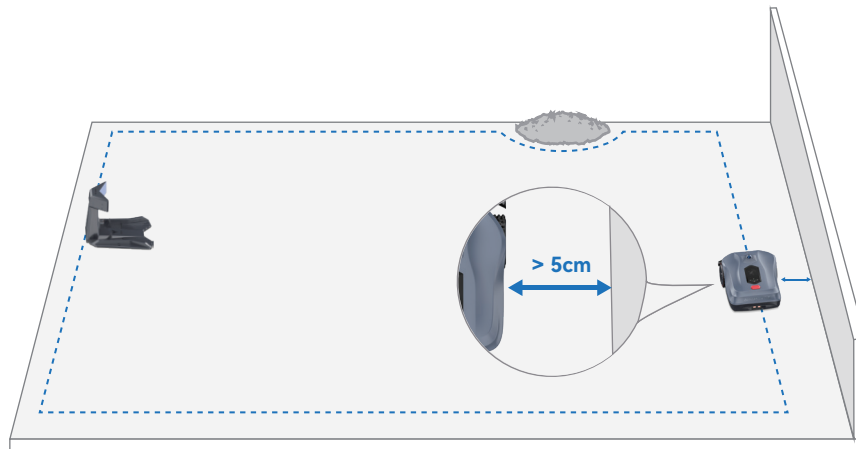


- 3) Nuotoliniu būdu valdykite vejapjovę, eikite palei pjovimo zonos ribą ir nubrėžkite ribinę liniją pagal toliau nurodytas situacijas:

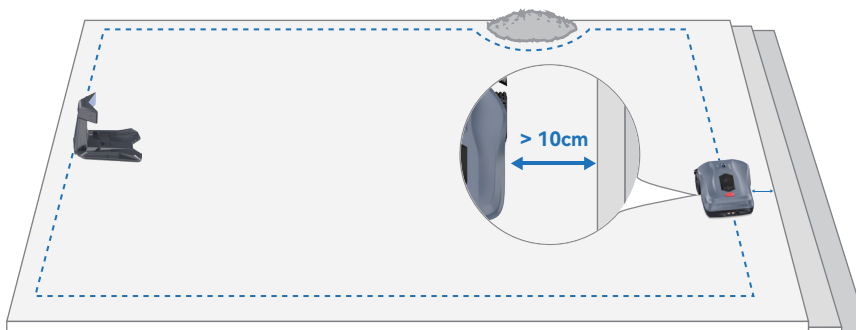
- 1) Jei vejos pakraštyje aukščio skirtumas tarp pjaunamos zonos vidinės ir išorinės ribos yra mažesnis arba lygus 1 cm, patartina manevruoti vejapjovę šiek tiek už ribos, kad būtų galima nubrėžti ribą, kuri užtikrins visišką vejos pakraščių nupjovimą.



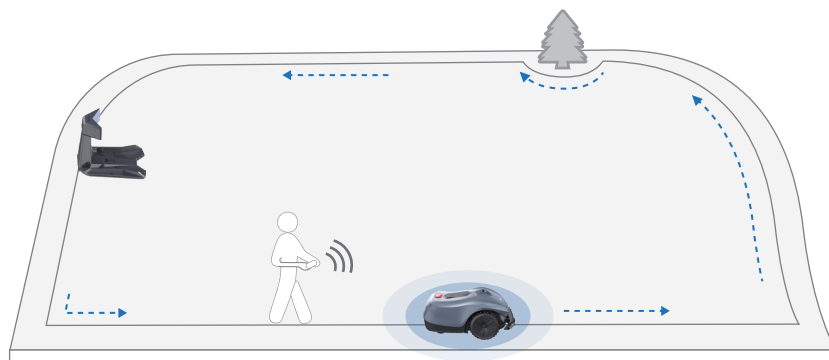
- 2) Jei yra kliūčių, pavyzdžiui, siena ar tvora, kurios aukštis pastebimai skiriasi nuo vejų lygio, žymint ribą patartina laikyti vejapjovę bent 5 cm atstumu nuo vejos ribos. Tokia praktika sumažina susidūrimo riziką ir galimą vejapjovės apgadinimą atliekant apsisukimo manevrus.



- 3) Jei jūsų veja yra pakelta aukščiau, o ties jos pakraščiu yra nemažas nuolydis, rekomenduojama nustatyti ribą didesniu nei 10 cm atstumu nuo vejos ribos, kad vejapjovė nenukristų už ribos.

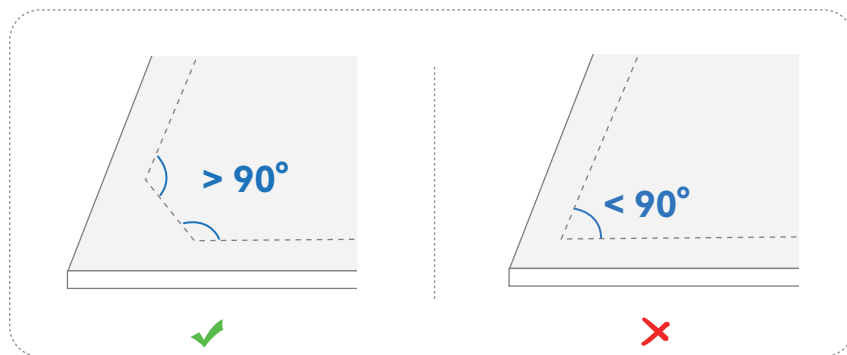


- (4) Nuotoliniu būdu nuvairuokite vejapjovę į pradinį tašką ir užbaikite žemėlapių kūrimą. Jei turite keletą atskirų vejų, pakartokite šį veiksmą.



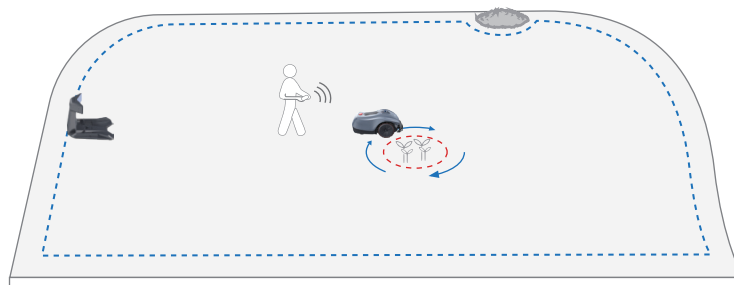
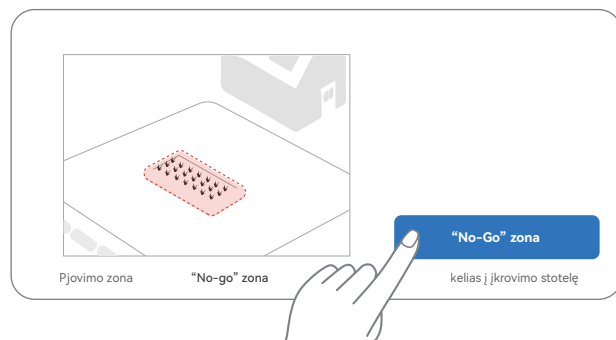
Įspėjimas:

- (1) Vietose kur reikia pasukti, ribą brėžkite taip, kad vejapjovės pasisukimo kampas būtų didesnis nei 90° .
- (2) Žymėdami pjovimo zoną, išlaikykite didesnę nei 1,5 m pjovimo ploto plotį. Mažesnio nei 1,5 m pločio pjovimo ploto nubrėžti vejoje nepatartina, nes vejapjovė gali veikti netinkamai.



Nepjovimo zonų (No-Go) sukūrimas

Susidūrusi su kliūtimi, vejapjovė atitinkamai pajudės atgal ir pakeis kryptį, kad išvengtų kliūtis. Siūlome pažymėti nepjovimo (No-Go) zonas, kad apsaugoti pjovimo zonoje esamus objektus, su kuriais nenorime, kad vejapjovė susidurtų, pavyzdžiui, medžius, gėlynus, vejos dekoracijas, baseinus, purkštuvus, stacionarius stalus ir kėdes.

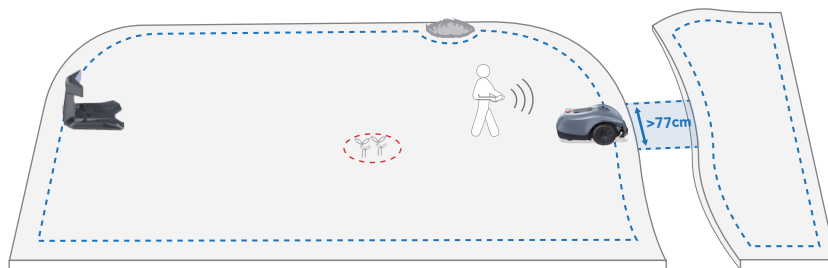
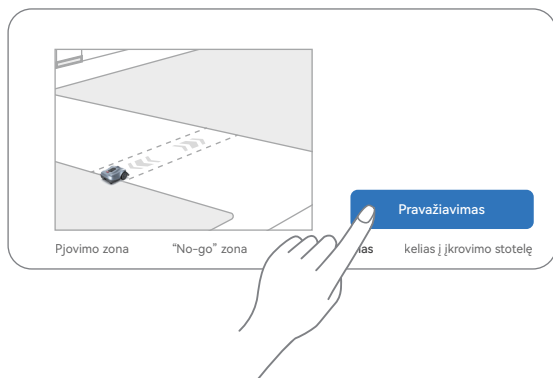


Įspėjimas:

- (1) Patartina pirmiausia sukurti Nepjovimo zonas ir tik po to pravažiuojimus ir kelią į įkrovimo stotelę.
- (2) Siekiant užtikrinti sklandų vejapjovės darbą, patartina išlaikyti tam tikrą atstumą tarp nepjovimo zonos ir pravažiuojimo ar kelio į įkrovimo stotelę. Jei kliūčių negalima pašalinti ir vejapjovė negali pravažiuoti dėl per arti esančių kliūčių pravažiuojime arba kelyje į įkrovimo stotelę, patartina perbraižyti įkrovimo kelią arba pravažiuojimą.
- (3) Žemėlapyje esančią Nepjovimo zoną galima ištrinti, kai vejoje pašalinamos stacionarios kliūtys ir Nepjovimo zonos nebereikia.
- (4) Kai aplink kliūtis braižoma Nepjovimo zona, nuo kliūčių visada turi būti išlaikomas 5 cm ar didesnis atstumas.
- (5) Jei atstumas tarp dviejų stacionarių kliūčių yra mažesnis 1 m, rekomenduojame abi kliūtis žymėti toje pačioje draudžiamosioje zonoje.

Pravažiavimo sukūrimas

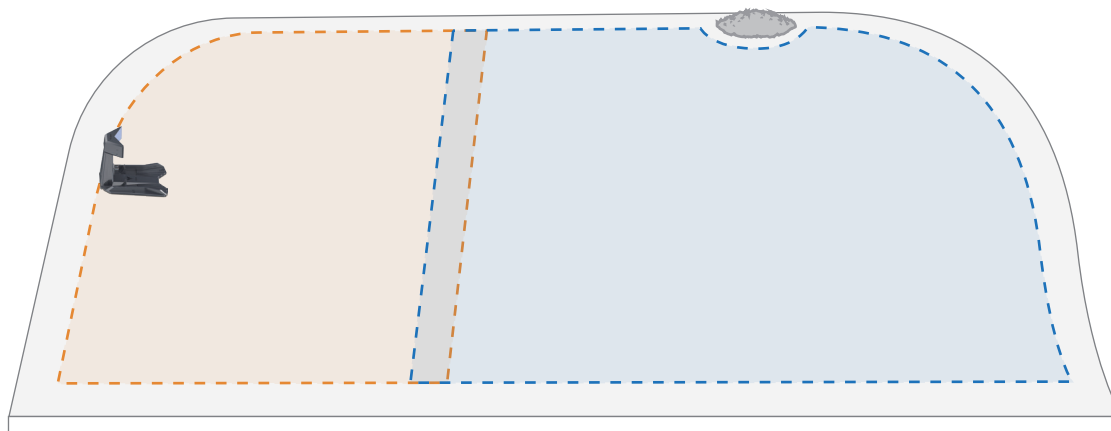
Jei kieme yra bent dvi atskiros pjovimo zonos ir reikalinga nurodyti robotui pravažiavimą tarp jų, turite sukurti Pravažiavimą.



Įspėjimas:

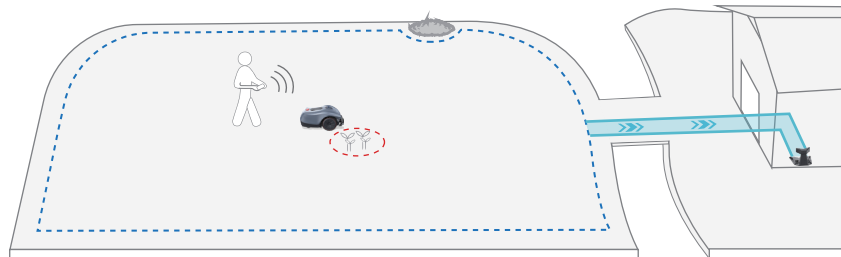
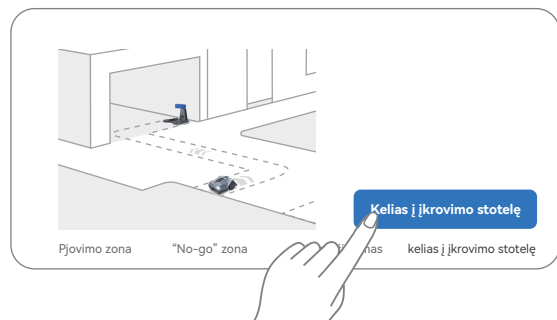
- (1) Turėtumėte parinkti tokį pravažiavimą, kad vejapjovė galėtų sklandžiai juo pravažiuoti. Kurdami pravažiavimą, stenkitės, kad vejapjovė važiuotų išilgai koridoriaus vidurio linijos, kad vėlesnių važiavimų metu robotas nenukryptų nuo pravažiavimo.
- (2) Pravažiavimui reikia pasirinkti lygų, tvirtą pagrindą kur žemė visada sausa, o vejapjovė gali sklandžiai važiuoti ir netrukdomai apsisukti ne mažesniame kaip 77 cm pločio koridoriuje. Jei visame maršrute yra didesnis nei 3 cm aukščio skirtumas, siūlome pasirinkti kitą pravažiavimo vietą, kad vejapjovė darbo metu neužstrigtų.
- (3) Pravažiavimo pradžios taškai turi būti abiejų pjovimo zonų viduje arba ant jų ribos.

- (4) Siekiant užtikrinti sklandų vejapjovės darbą, patartina išlaikyti tam tikrą atstumą tarp nepjovimo zonos ir pravažiavimo ar kelio į įkrovimo stotelę. Jei kliūčių negalima pašalinti ir vejapjovė negali pravažiuoti dėl per arti esančių kliūčių pravažiavime arba kelyje į įkrovimo stotelę, patartina perbraižyti įkrovimo kelią arba pravažiavimą.
- (5) Jei tą pačią veją norite pjauti atskirai, pvz., jei toje pačioje vejoje yra du skirtingos rūšies žolės plotai, rekomenduojama toje pačioje vejoje įrengti dvi gretimas pjovimo zonas be pravažiavimo koridoriaus, o abu pjovimo plotai gali tarpusavyje persidengti.



Kelio į įkrovimo stotelę sukūrimas

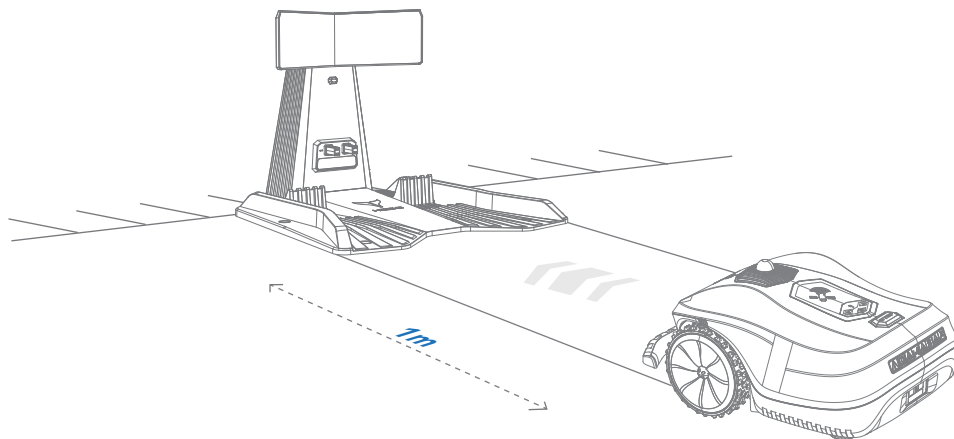
Šios veļapjovės įkrovimo stotelę galima statyti patalpoje, kad prailginti roboto ir įkrovimo stotelės tarnavimo laiką. Jei robotas bus įkraunamas ne įkrovimo zonos ribose, patartina nustatyti kelią į įkrovimo stotelę, kad veļapjovė galėtų tiksliai grįžti pasikrauti.



Įspėjimas:

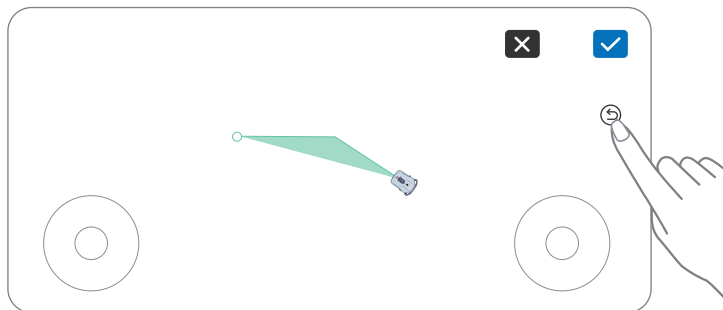
- (1) Kai braižote grįžimo į įkrovimo stotelę maršrutą, rekomenduojame jį pradėti braižyti nuo įkrovimo zonos ribos, esančios arčiausiai įkrovimo stotelės, kad pagerintumėte roboto grįžimo į stotelę efektyvumą.
- (2) Veļapjovė gali sklandžiai parvažiuoti į įkrovimo stotelę ir išvažiuoti iš jos ne siauresniu kaip 77 cm pločio koridoriumi kuriame nėra jokių kliūčių.
- (3) Siekiant užtikrinti sklandų veļapjovės darbą, patartina išlaikyti tam tikrą atstumą tarp nepjovimo zonos ir pravažiavimo ar kelio į įkrovimo stotelę. Jei kliūčių negalima pašalinti ir veļapjovė negali pravažiuoti dėl per arti esančių kliūčių pravažiavime arba kelyje į įkrovimo stotelę, patartina perbraižyti įkrovimo kelią arba pravažiavimą.

- (4) Braižydami įkrovimo kelią, užtikrinkite, kad vejapjovė į įkrovimo stotelę įvažiuotų iš kuo toliau, 1 m atstumu tiesiai iš priekio.



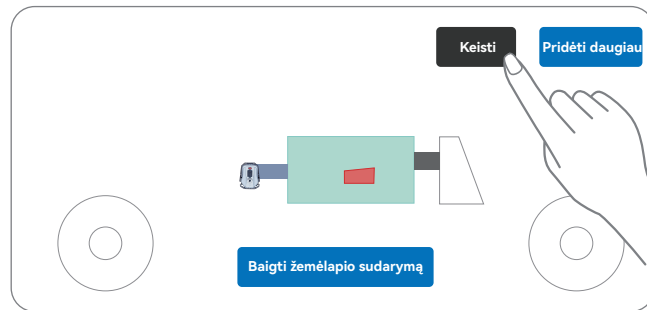
Korekcijos

Kai kuriate žemėlapij ir nubrėžėte neteisingą ribą ar robotas nuvažiavo ne ten kur norėjote, jūs galite ištrinti klaidingą dalį ir nubrėžti ją iš naujo. Rekomenduojama naudoti atšaukimo operaciją, kad ištrintumėte nubrėžtą kelią.



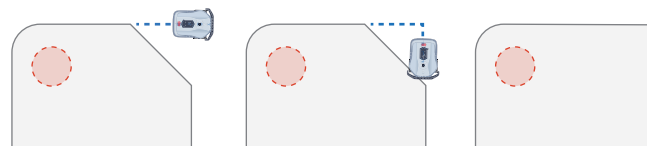
Žemėlapiu koregavimas

Jei bandote šiek tiek pakeisti naujai sukurto ploto ribas, pavyzdžiui, padidinti vejų / Nepjovimo zonos plotą, ribas patartina keisti atliekant žemėlapiu koregavimą.



Įspėjimas:

- (1) Žemėlapiu modifikavimas taikomas tik smulkiems ribų pakeitimams, todėl, jei reikia atlikti esminį ribų pakeitimą, patartina žemėlapij sukurti iš naujo.
- (2) Taisomos ribos ilgis turi būti didesnis nei 1 m.



4.4 Kasdienis vejos pjovimas

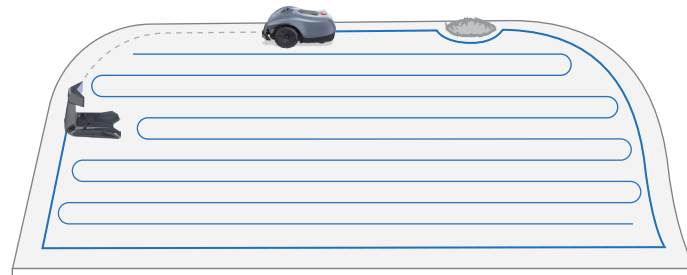
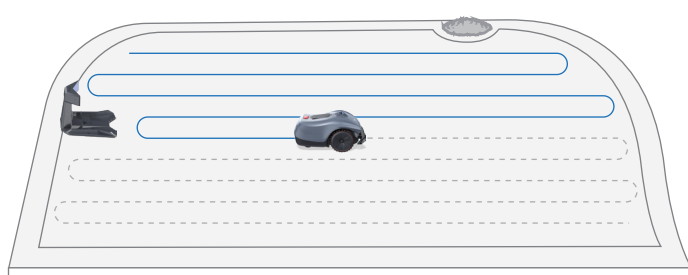
Šiame skyriuje daugiausia aprašoma, kaip vejapjovė automatiškai pjauna ir kaip valdyti vejapjovę, pavyzdžiui, pradėti ir sustabdyti pjovimą, grįžti į įkrovimo stotelę ir pašalinti sutrikimus.

Įspėjimas:

- (1) Kad būtų galima atlikti automatinį pjovimą, iš anksto programėlėje sukurkite darbo žemėlapi.
- (2) Norėdami pjauti suplanuotu laiku, programėlėje nustatykite vejapjovės darbo grafiką.

Įvadas į pjovimo kelią

Sudarius žemėlapi, vejapjovė automatiškai suplanuos efektyviausią pjovimo kelią ir ims dirbti suplanuotu keliu. Nupjovusi žolę teritorijos viduje, vejapjovė pradeda pjauti pakraščius palei pjovimo zonos ribas, o baigusi darbus visose pjovimo zonose grįžta į įkrovimo stotelę.

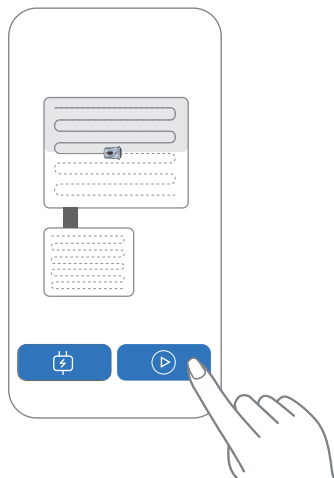


Įspėjimas:

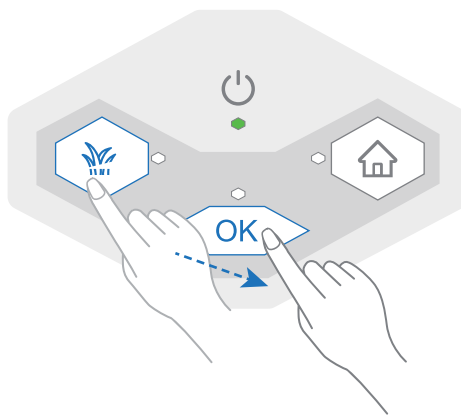
- (1) Vejapjovės akumuliatoriui pasiekus žemą įkrovos lygį, ji nustos pjauti ir automatiškai grįš į įkrovimo stotelę krautis, o visiškai įkrauta automatiškai grįš į paskutinę pjovimo vietą.
- (2) Programėlėje galite realiuoju laiku matyti pjovimo eigą.

Pradėti pjovimą

- (1) Programėlėje paspauskite Start mygtuką.



- (2) Vejapjovės valdymo skydelyje iš eilės paspauskite mygtukus Mow ir OK.

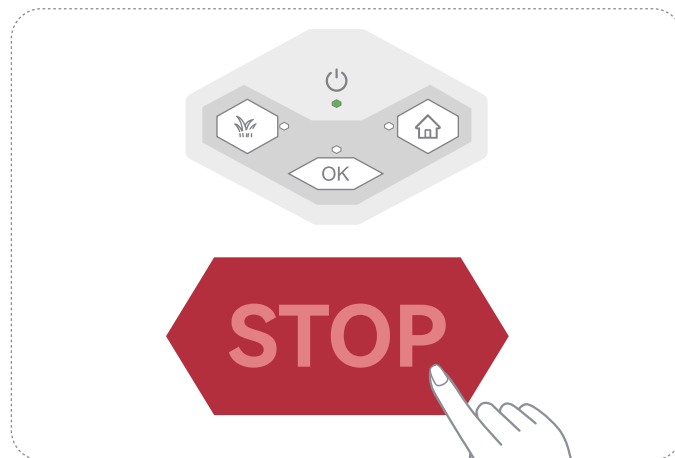
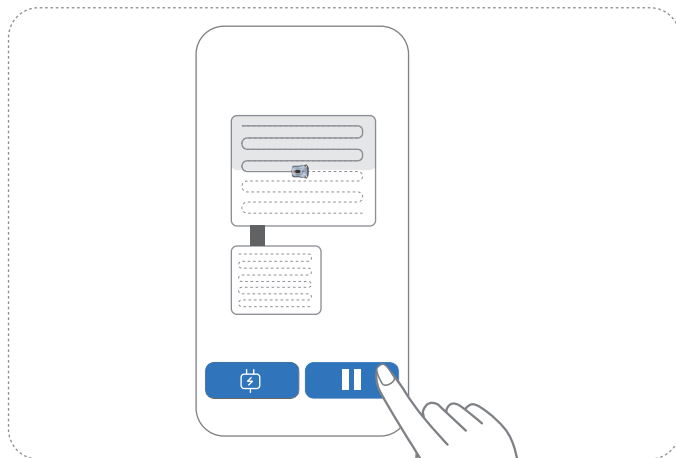


- (3) Jei pjovimo grafikas nustatytas iš anksto, vejapjovė ims dirbti numatyto laiku.



Sustabdyti pjovimą

Paspauskite raudoną mygtuką STOP ant vejapjovės mygtukų skydelio arba programėlėje spustelėkite mygtuką „Pause“.

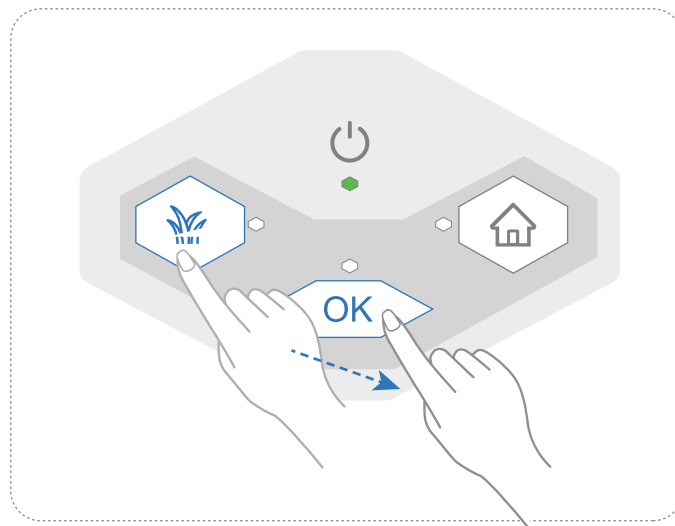
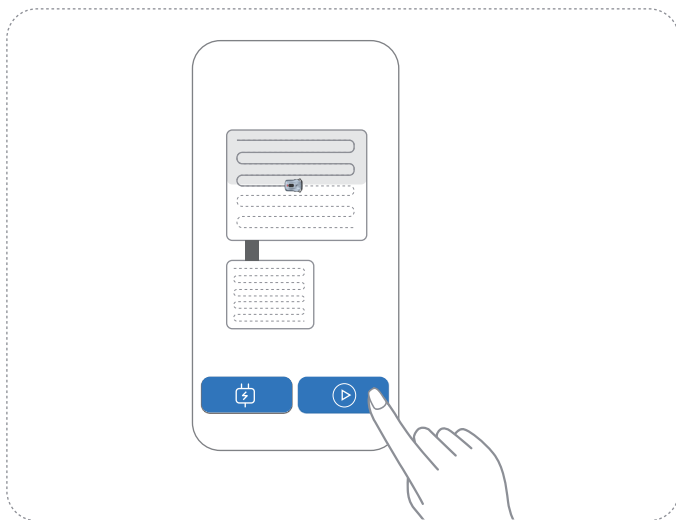


Įspėjimas:

- (1) Kai paspaudžiamas vejapjovės STOP mygtukas ir norite, kad vejapjovė vėl pradėtų pjauti, reikia atlikti šiuos veiksmus:
 - 1) Trumpai paspauskite mygtuką OK, kad atšauktumėte avarinio stabdymo būseną;
 - 2) Programėlėje paspauskite Start mygtuką arba ant vejapjovės paspauskite mygtukus Mow ir OK.
- (2) Kai paspaudžiamas vejapjovės STOP mygtukas ir norite, kad vejapjovė sugrįžtų į įkrovimo stotelę, reikia atlikti šiuos veiksmus:
 - 1) Trumpai paspauskite mygtuką OK, kad atšauktumėte avarinio stabdymo būseną;
 - 2) Programėlėje paspauskite mygtuką Įkrauti arba ant vejapjovės paspauskite mygtukus Home ir OK.

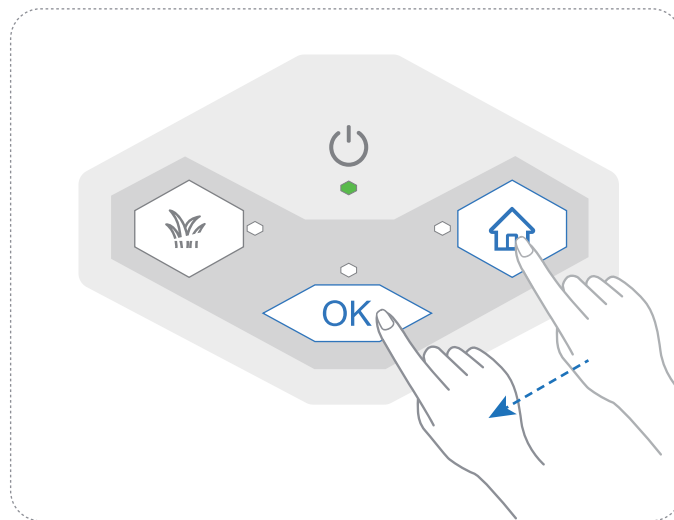
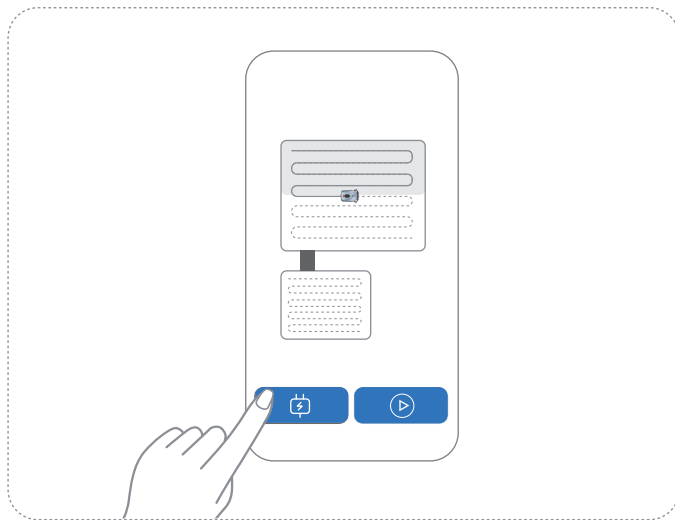
Tęsti pjovimą

Paspauskite Mow ir OK vejapjovės mygtukų skydelyje arba spustelėkite mygtuką Start programėlėje.



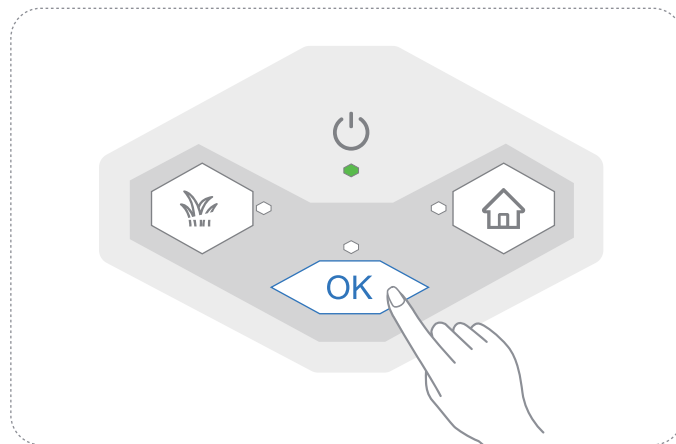
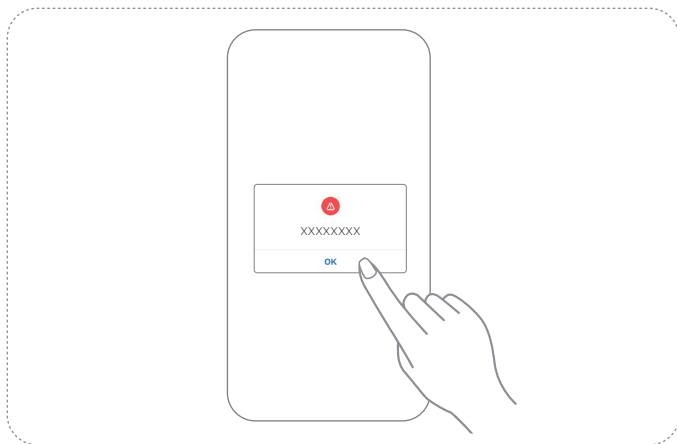
Grįžimas į įkrovimo stotelę

Paspauskite HOME ir OK vejąpjovės mygtukų skydelyje iš eilės arba programėlėje paspauskite Įkrauti.



Neįprastos būsenos išjungimas

Tam tikrose situacijose, kurios gali turėti įtakos saugumui arba pjovimui, veļapjovė aktyvuos neįprastą būseną ir LOGO lemputė užsidegs raudonai, tuomet reikia prisijungti prie programėlės ir patikrinti veļapjovės sutrikimo pranešimą. Dėl sutrikimų, kuriuos galima pašalinti rankiniu būdu, elkitės taip: trumpai paspauskite mygtuką OK, kad atšauktumėte neįprastą būseną. Kai problema bus pašalinta, indikatoriaus lemputė nebebus raudona.



Įspėjimas:

Be programėlėje pateikto neįprastos būsenos aprašymo, darbo atkūrimui taip pat padės mygtukų lemputės, esančios ant mygtukų skydelio.

4.5 Kitos funkcijos

Be ankstesniuose skyriuose minėtų programėlės funkcijų, įskaitant roboto pridėjimą, žemėlapių sudarymą ir vejapjovės veikimo peržiūrą bei valdymą, taip pat galite:

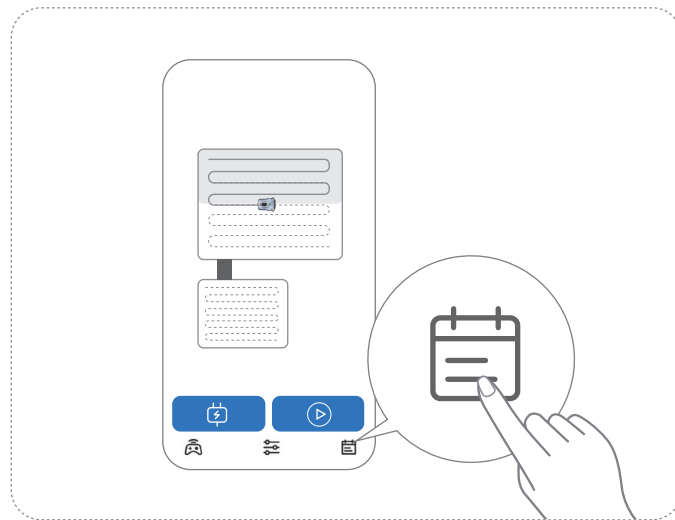
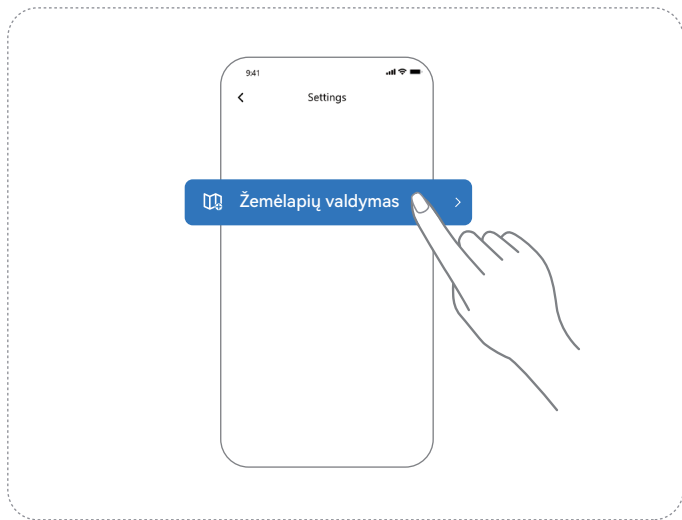
- (1) peržiūrėti ir keisti vejapjovės darbinis nustatymus (žemėlapių valdymas, suplanuotos užduotys, pjovimo parametrų nustatymai ir kt.)
- (2) įjungti vizualinio kliūčių išvengimo funkciją, kad vejapjovė galėtų vizualiai atpažinti ir išvengti kliūčių automatinio pjovimo metu.
- (3) įjungti nenuklydusį juostų pjovimo funkciją, kad vejapjovė galėtų užfiksuoti vietas, kurių nenuklydusį bandydama išvengti kliūčių ir pakartoti pjovimą tose vietose.
- (4) Nustatyti ar vejapjovė pjaus žolę lietingomis dienomis.
- (5) surasti prarastą vejapjovę (surasti įrenginį).
- (6) tvarkyti su vejapjove susijusius leidimus.
- (7) peržiūrėti ir atnaujinti vejapjovės programinę įrangą.
- (8) Atkurti vejapjovės gamyklinius nustatymus.

Žemėlapių valdymas

Kad lanksčiai prisitaikyti prie galimų vėlesnių jūsų kiemo vejų pokyčių, siūlome žemėlapių valdymo funkciją. Galite ne tik sukurti naują žemėlapią, bet ir pridėti, keisti ir ištrinti sukurtą žemėlapių plotus.

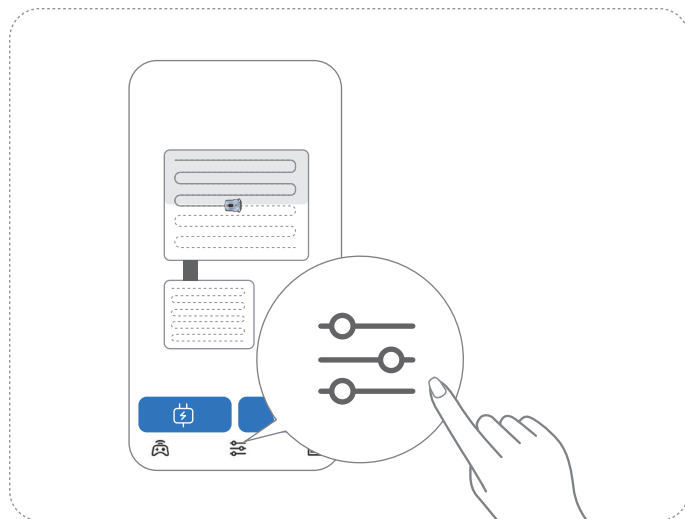
Suplanuota užduotis

Galite nustatyti vejapjovės darbo grafiką, ir vejapjovė automatiškai pjaus pagal nustatytus laikus.



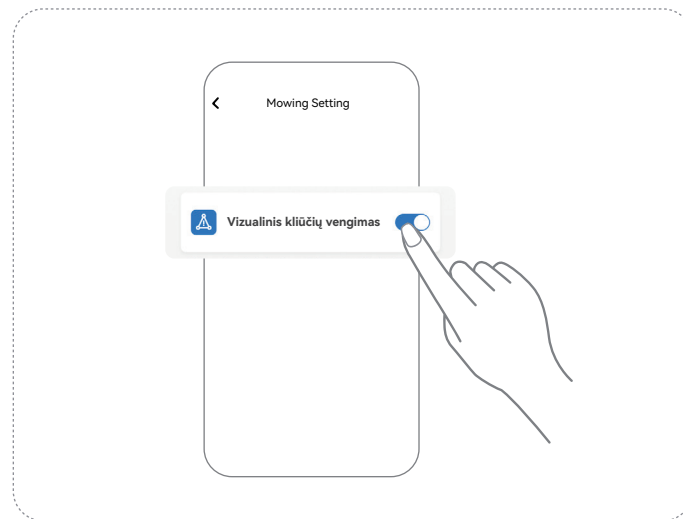
Pjovimo parametrų nustatymai

Kad galėtumėte lanksčiai reguliuoti vežapjovės darbą, programėlėje galite nustatyti su pjovimu susijusius parametrus, pavyzdžiui, pjovimo aukštį, pjovimo kampą, iš anksto nustatytą pjovimo režimą ir kt.



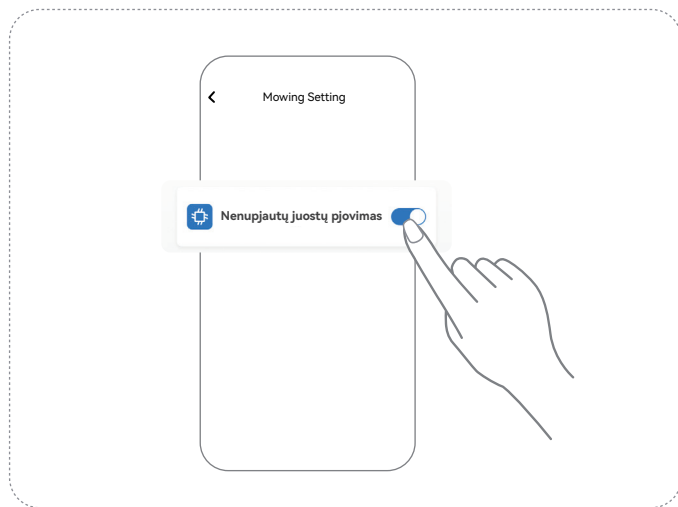
Vizualinis kliūčių vengimas

Kad automatinio pjovimo metu vežapjovė tiksliau atpažintų priešais ją esančius žemus objektus ir taip būtų galima tiksliai išvengti kliūčių, įjungėme vizualinį kliūčių išvengimo jungiklį, kurį galima įjungti arba išjungti pagal poreikį. Patartina neįjungti vizualinio kliūčių vengimo funkcijos, kai pjaunama naktį, nes tai gali lemti prastą vizualinį atpažinimą.



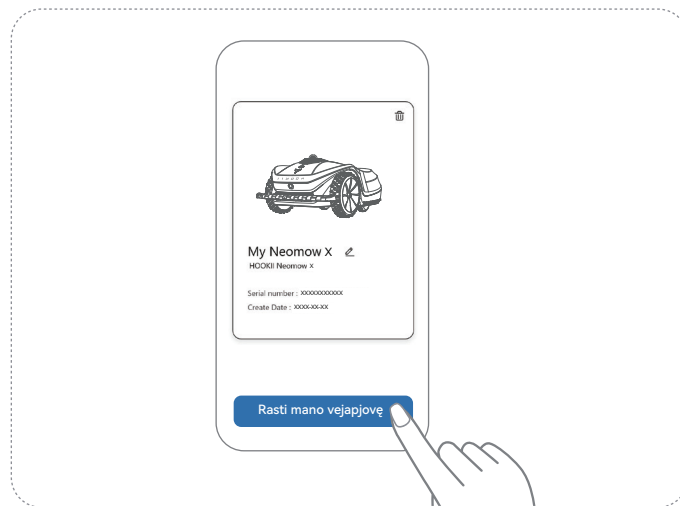
Likusių vejų plotų pjovimas

Siekdami sumažinti nenupjautų plotų ir padidinti pjovimo efektyvumą, mes siūlome likusių pjovimo plotų pakartotino pjovimo funkciją (Nenupjautų juostų pjovimas). Jei vejapjovė praleidžia vejų plotelį dėl to, kad bandė išvengti kliūtis, įjungus papildomo pjovimo funkciją vejapjovė automatiškai grįš į praleistą plotą po viso pjovimo.



Rasti mano įrenginį

Šia funkcija galite surasti vejapjovę, kai ją pametate.

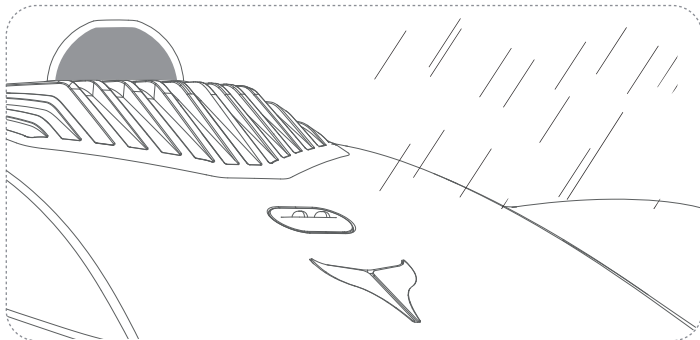


Įspėjimas:

Pagal numatytuosius nustatymus vejapjovės GPS funkcija yra išjungta, tik tada, kai reikia surasti prietaisą, rankiniu būdu, įjungus šią funkciją bus įjungtas GPS buvimo vietos informacijos rinkimas, tai reiškia, kad bendrai vejapjovės buvimo vietos informacija nėra renkama.

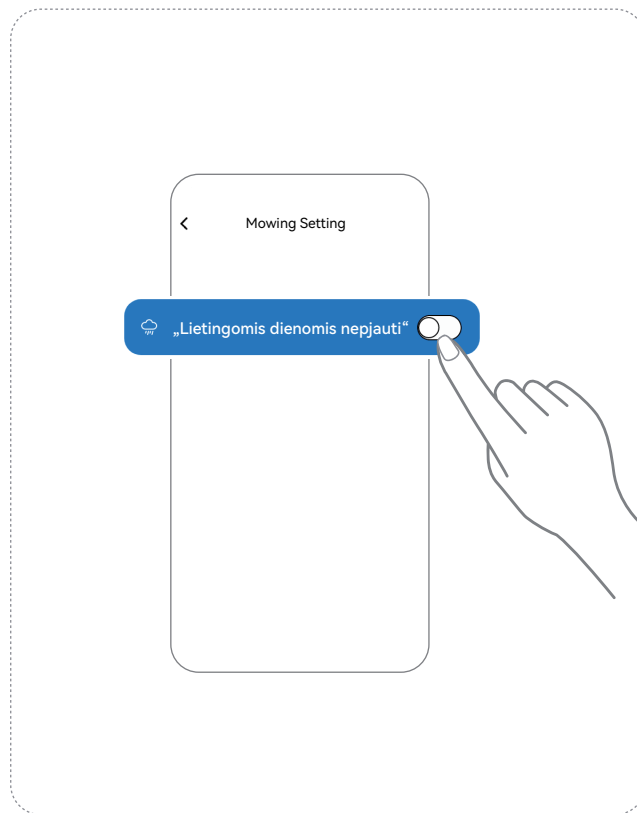
Darbas lietingą dieną

Lietui lyjant vejapjovė pagal lietaus jutiklį nuspręs, ar tęsti pjovimą, remdamasi programėlėje esančiais nustatymais. Pagal numatytuosius nustatymus vejapjovė lietingomis dienomis nedirbs ir grįš į įkrovimo stotelę. Tačiau vejapjovė tęs pjovimą kitu laikotarpiu su suplanuotomis užduotimis arba naudotojui rankiniu būdu paleidus pjovimo operaciją.



Įspėjimas:

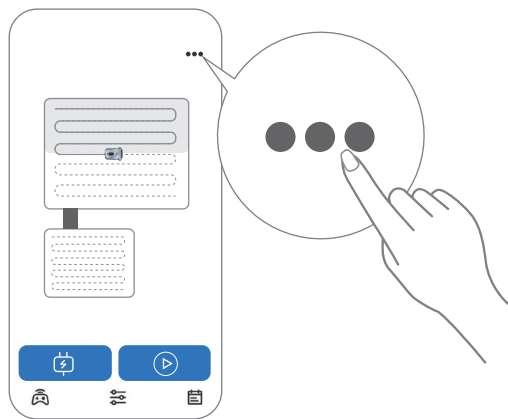
Rekomenduojama palikti numatytąją parinktį, t. y. „Lietingomis dienomis nepjauti“, nes pjaunant lietingomis dienomis bus sunkiau pašalinti žolę ir purvą, prilipusį prie ašmenų disko arba ratų, todėl vejapjovė gali imti slysti. Neekspluatuokite vejapjovės esant atšiauri-am orui, pavyzdžiui, perkūnijai.



Dalijimasis įrenginiu

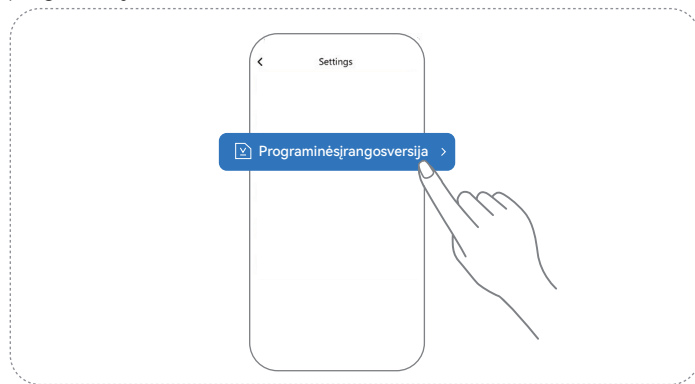
Siekdami apsaugoti vejąplovę nuo neteisėto naudojimo ir užtikrinti jūsų turto saugumą, sukūrėme vejąplovės naudojimo leidimų funkciją.

- (1) Pirmo susieto su robotu įrenginio (telefono) paskyra taps vejąplovės administratoriumi, kuris gali dalytis įrenginio naudojimo leidimais su kitomis paskyromis, pavyzdžiui, jūsų šeimos nariais.
- (2) Kiti naudotojai, neturintys leidimo naudotis bendru įrenginiu, negali prisijungti prie vejąplovės ir peržiūrėti jos operacijų.
- (3) Administratorius gali tvarkyti šiuo metu bendrinamas teises.



Programinės įrangos atnaujinimas

Mes ir toliau atnaujinsime „Neomow X“ funkcijas ir programinę įrangą. Kad galėtumėte geriau naudotis funkcijomis, siūlome programėlėje reguliariai tikrinti, ar nėra programinės įrangos atnaujinimų, o mes jus informuosime apie visus naujus programinės įrangos atnaujinimus programėlėje.

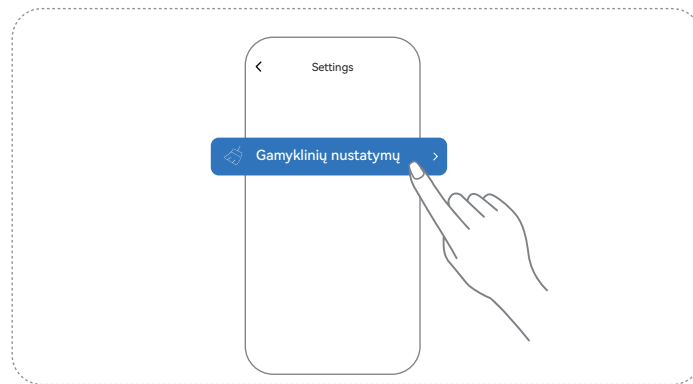


Įspėjimas:

- (1) Prieš atnaujinant programinę įrangą turi būti įvykdytos šios sąlygos:
 - 1) vejapjovė yra vietoje, kurioje yra geros „WiFi“ tinklo sąlygos ir palaikomas stabilus tinklo ryšys.
 - 2) Vejapjovės akumuliatorius yra pakankamai įkrautas.
 - (2) Atnaujinimo metu vejapjovės LOGO lemputė mirksi baltai, o atnaujinimo eigą galite patikrinti programėlėje.
- Atnaujinimo metu neišjunkite įrenginio.

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

Kad atkurti numatytąsias įrenginio nuostatas ir duomenis, siūlome gamyklinių nustatymų atkūrimo funkciją.



Įspėjimas:

- (1) Atkuriant gamyklinius nustatymus bus ištrinti tokie duomenys kaip žemėlapiai, pjovimo parametrai ir suplanuotos užduotys, tačiau nebus ištrinti su leidimais susiję duomenys. Administratorius ir kiti bendrųjų paskyrų naudotojai liks susieti su įrenginiu.
- (2) Gamyklinių nustatymų atkūrimas turi būti atliekamas įkrovimo stotelėje, todėl prieš atlikdami operaciją, perkeltite vejapjovę į įkrovimo stotelę.
- (3) Tik administratorius turi teisę atkurti gamyklinius nustatymus.

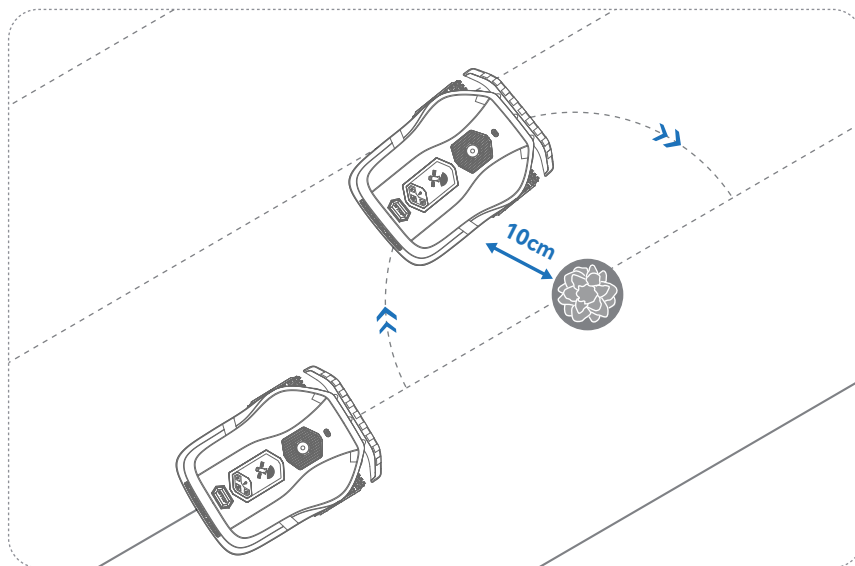
4.6 Kliūčių vengimas

„Neomow X“ kliūčių vengimo sistema, sudaryta iš trijų dalių: kliūčių vengimo naudojant LiDAR, kliūčių vengimo naudojant vizualinį atpažinimą ir susidūrimo vengimo naudojant bamperį, apima aptikimo diapazoną įvairiomis kryptimis ir dideliu kampu ir gali sukurti pagrįstas ir veiksmingas kliūčių vengimo strategijas, kad apsaugotų jūsų turtą ir asmeninį saugumą.

- (1) Darbo metu pjovimo zonoje aptikusi priekyje esančią kliūtį, vejapjovė aplenks kliūtį ne mažesniu kaip 10 cm atstumu ir grįžusi į pjovimo kelią tęs darbą.
- (2) Kai vejapjovė dėl kliūčių negali pravažiuoti pro pravažiavimo koridorių ar įkrovimo keliu, ji lieka vietoje ir laukia, kol kliūtys bus pašalintos, ir tik tada pradeda judėti arba tęsia darbą zonoje be kliūčių, priklausomai nuo faktinės būklės.

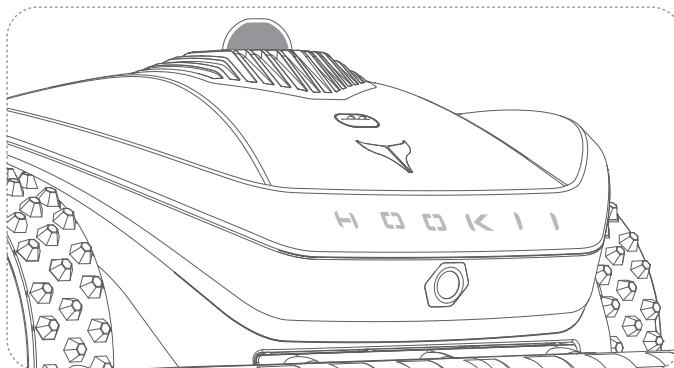
Įspėjimas:

Dirbdami naktį, išjunkite vejapjovės vizualinių kliūčių išvengimo jungiklį, kitaip gali atsirasti vizualinio atpažinimo klaidų, turinčių įtakos normaliam darbui.



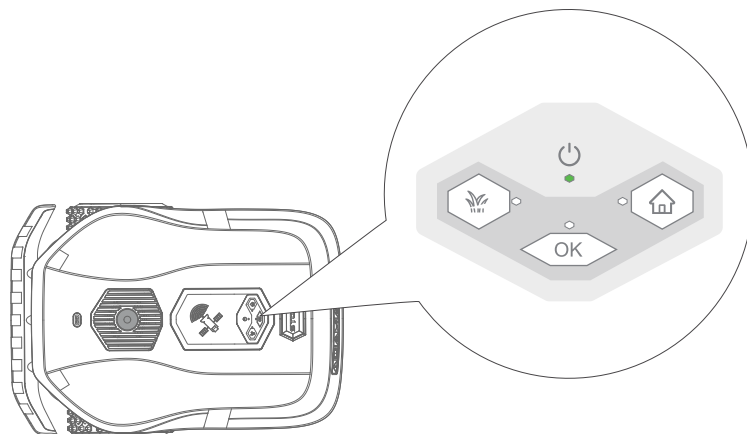
5.1 Pašvietimo informacija

HOOKII LOGOTIPO šviesa



Mėlynos šviesos mirksėjimas	Paleidimas
Dega mėlyna šviesa	Įprasta veikimo būseną arba miego būseną
Žalios šviesos mirksėjimas	Vežapjovė įkraunama įkrovimo stotelėje, bet nėra pilnai įkrauta
Dega žalia šviesa	Vežapjovė visiškai įkrauta įkrovimo stotelėje
Dega raudona šviesa	Neįprasta vežapjovės būseną, klaida.
Baltos šviesos mirksėjimas	Vežapjovė atnaujinama

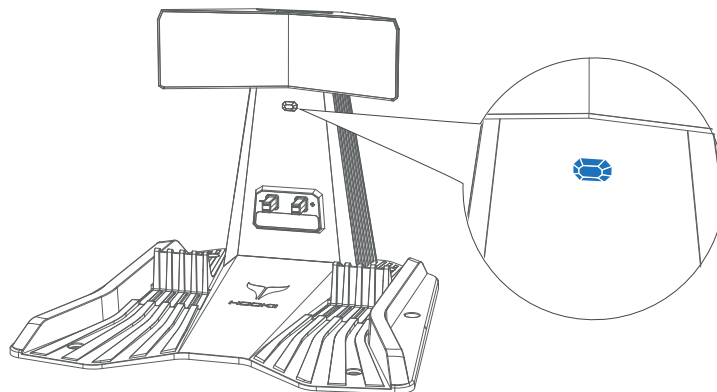
Mygtukų skydelio apšvietimas



OK indikatoriaus lemputė mirksi žaliai

Paspaudus mygtuką Mow (Pjauti), ir nepaspaudus OK arba paspaudus mygtuką HOME, ir nepaspaudus OK arba kai su vejapjovėje įvyksta neįprastas įvykis, kai veikimą galite atkurti patys.

Įkrovimo stotelės pašvietimas



Įkrovimo stotelės indikatoriaus lemputė	Išjungta	Įkrovimo stotelė neįjungta
	Dega mėlyna šviesa	Įkrovimo stotelė yra prijungta prie elektros tinklo, tačiau vejapjovė stotelėje nėra įkraunama.
	Dega žalia šviesa	Įkrovimo stotelė yra prijungta prie elektros tinklo, o vejapjovė yra kraunama stotelėje.

5.2 Garso priminimas

Vejapjovėje yra garsinis įspėjimas, kuris girdimas, kai pasikeičia vejapjovės būseną. Kai garsinis perspėjimas tęsiasi, gali būti, kad vejapjovėje yra sutrikimų. Turite prisijungti prie programėlės, kad peržiūrėtumėte konkrečią informaciją apie išskirtinę situaciją ir sužinotumėte, kaip su ja elgtis.

6.1 Priežiūros ir aptarnavimo dažnumas

- (1) Prieš atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, būtina išjungti vejapjovę ir atjungti maitinimą. Naudokite apsaugines pirštines.
- (2) Siekiant užtikrinti vejapjovės veikimą ir prailginti jos tarnavimo laiką, būtina reguliariai valyti vejapjovę ir keisti susidėvėjusias dalis. Visi valymo ir keitimo darbai turi būti atliekami laikantis HOOKII pateiktų techninės priežiūros rekomendacijų.
- (3) Vejapjovės pjovimo disko veikimo sklandumas, ašmenų nusidėvėjimo laipsnis ir tarnavimo laikas gali skirtis priklausomai nuo aplinkos sąlygų, pvz., žolės rūšies ir sezono, dirvos minkštumo ar kietumo, taip pat nuo atsiktinių susidūrimų su kitais objektais vejoje. Nupjauti žolę kokybiškai su susidėvėjusiais peiliukais yra sunkiau, todėl rekomenduojama kas savaitę juos patikrinti ir išvalyti pjovimo diską.
- (4) Ašmenis, peilių diską, ratus, LiDAR jutiklį, kamerą, lietaus jutiklį ir kitas dalis rekomenduojama patikrinti ir nuvalyti kartą per savaitę. (Rekomenduojama valyti dažniau, kai lyja lietus arba vejos paviršius yra purvinas).
- (5) Esant drėgnoms oro sąlygoms rekomenduojama kiekvieną rytą prieš pradedant pjauti žolę patikrinti, ar ant LiDAR jutiklio nėra rasos ar nešvarumų, kad nebūtų trukdžių ir jis veiktų tinkamai.

6.2 Vejapjovės valymas

- (1) Būtina išjungti vejapjovę, prieš atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, kai reikia ją pakelti ar apversti.
- (2) Draudžiama naudoti aukšto slėgio vandens purkštuvą plauti vejapjovę ar įkrovimo stotelę, kad nesugadintumėte elektroninių komponentų.
- (3) Vejapjovės korpusas: Vejapjovės išorę kruopščiai nuvalykite minkštu šepetėliu arba skudurėliu. Nevalykite alkoholiu, benzinu, acetonu ar kitais ėsdinančiais/lakiais tirpikliais. Šios medžiagos gali sugadinti vejapjovės išorę ir vidinę konstrukciją.
- (4) Įkrovimo stotelė: Kad įkrovimas vyktų tinkamai, reguliariai apžiūrėkite įkrovimo stotelę ir pašalinkite šiukšles bei purvą. Įsitikinkite, kad įkrovimo stoties prailginimo laidas ir maitinimo šaltinio jungtys yra tvarkingos. Jei įkrovimo stotis yra nešvari arba joje yra pašalinių objektų, prieš valydami atjunkite įkrovimo stoties maitinimą.
- (5) Įkrovimo kontaktai: jei įkrovimo kontaktai yra purvini, paveikti korozijos ar oksidacijos, valykite taip:
 - 1) Prieš atliekant techninės priežiūros darbus, išjunkite vejapjovę ir įkrovimo stoties maitinimą, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar elektros smūgio.
 - 2) Nuvalykite įkrovimo kontaktus su alkoholyje sudrėkintu minkštu audeklu ar popierine servetėle.
 - 3) Prieš įjungdami maitinimą, įsitikinkite, kad įkrovimo kontaktai yra sausi.
 - 4) Valykite ne rečiau kaip kartą per dvi savaites.
- (6) Važiuklė ir pjovimo diskas: Jei važiuoklė ir peilių diskas yra nešvarūs, valykite taip:
 - 1) Ilgai spauskite įjungimo/išjungimo mygtuką, kol užges LOGO lemputė, ir vejapjovė visiškai išsijungs.
 - 2) Paverskite vejapjovę ant šono, kad būtų lengvai matoma jos apačia (Pastaba: Venkite dėti apverstą aukštyn). Prieš verčiant, padėkite mašiną ant minkšto pagrindo.
 - 3) Nuplaukite pjovimo diską ir važiuoklę labai silpna vandens srove arba nuvalykite švelniu šepetėliu. Nenaudokite aukšto slėgio vandens purkštuvu plovimui.
 - 4) Patikrinkite, ar pjovimo diskas laisvai sukasi, ar ašmenys laisvai juda ant disko ir ar nėra akivaizdžių pažeidimų.

- (7) Ratai: Ant ratų likęs purvas turės įtakos įkalnių įveikimui pjovimo metu.
- 1) Apverskite vejapjovę ant šono (pastaba: nedėkite jos apverstos aukštyn kojomis) ir plastikiniu grandikliu pašalinkite purvą ar kitus objektus nuo ratų paviršiaus, kad užtikrintumėte ratų sukibimą.
- (8) LiDAR, kamera ir lietaus jutiklis turėtų būti valomi taip:
- 1) Ilgai spauskite įjungimo/išjungimo mygtuką, kol užges LOGO lemputė, ir vejapjovė visiškai išsijungs.
 - 2) Švelniai nuvalykite jutiklio stikluoką arba kameros objektyvo paviršių minkštu skudurėliu arba servetėle, kol jutiklio paviršius bus be dulkių ar kitų nešvarumų.
 - 3) Po valymo nusauskite jutiklį ir kamerą, kad pašalintumėte vandens dėmes.

6.3 Atsarginių dalių keitimas

Peiliukų keitimas

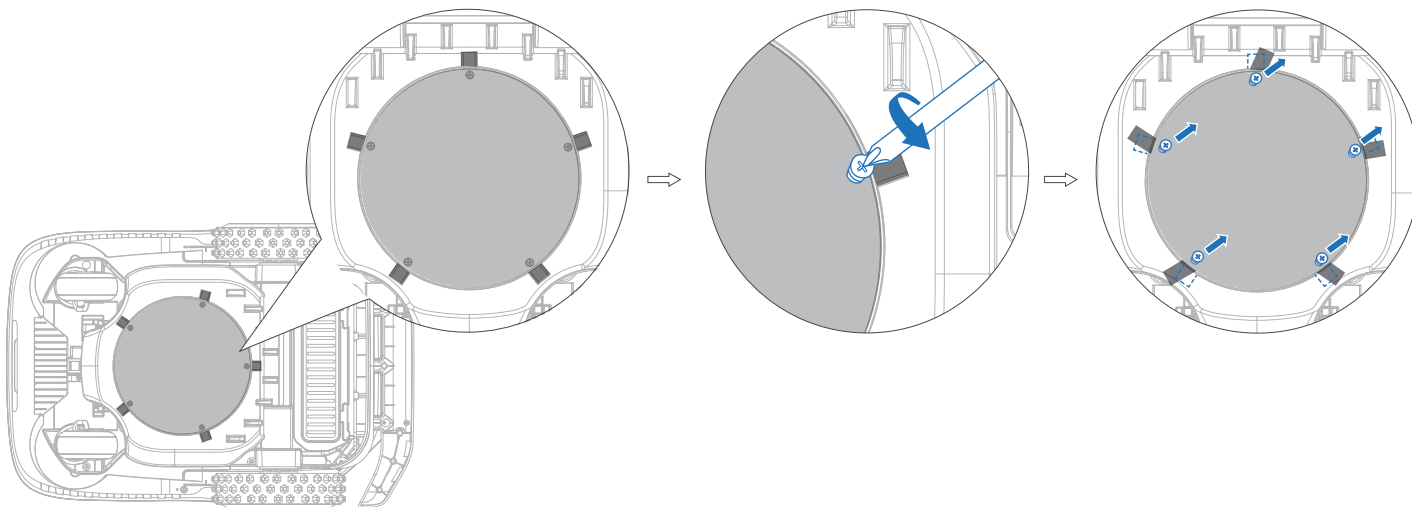
Rekomenduojama keisti peilius ir varžtus kas 3–6 savaites, kad būtų užtikrintas saugumas ir geresnis pjovimo rezultatas. Reikia keisti iš karto visus penkis peilius ir jų varžtus kartu.

Įspėjimas:

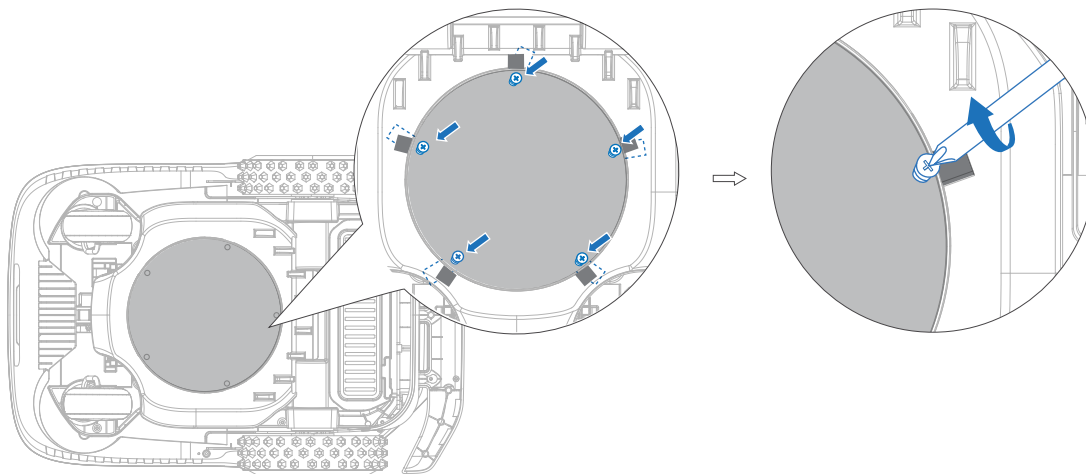
- (1) Tikrindami ar keisdami peiliukus, dėvėkite apsaugines pirštines.
- (2) Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų dėl netinkamų detalių naudojimo, peilius ir varžtus keiskite tik į HOOKII rekomenduojamus. Jei dėl netinkamų peilių naudojimo įvyks nelaimingas atsitikimas, atsakomybė tenka jums.
- (3) Nevartokite varžtų pakartotinai, nes susidėvėję varžtai gali sukelti rimtus nelaimingus atsitikimus.
- (4) Peilių keitimui nerekomenduojama naudoti elektrinių įrankių, pvz., akumuliatorinių suktuvų, nes peilis gali pasisukti ir sužeisti rankas. Naudokite rankinį atsuktuvą.

Peilių keitimo metodas

- (1) Ilgai spauskite įjungimo/išjungimo mygtuką, kol užges LOGO lemputė, ir vežapjovė visiškai išsijungs
- (2) Paverskite robotą ant šono ir padėkite jį ant minkšto, švaraus paviršiaus, kad nepažeisti korpuso. Pastaba: Venkite dėti apverstą aukštyn
- (3) Naudodami kryžminį atsuktuvą, atsukite penkis varžtus.
- (4) Išimkite varžtus ir peilius.

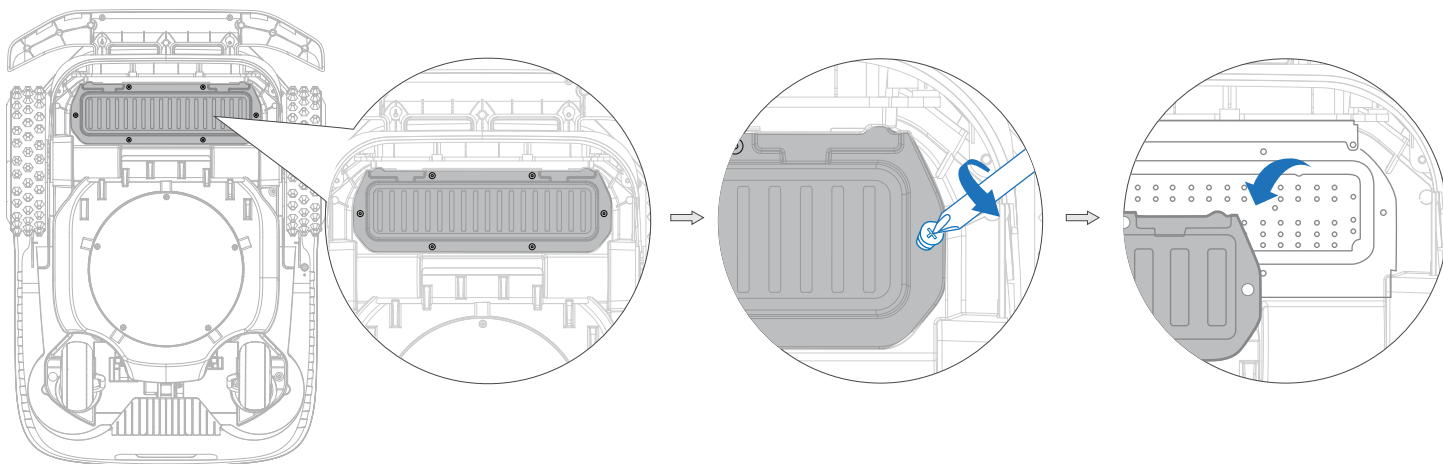


(5) Priveržę naujus varžtus, patikrinkite peiliukus, kad jie galėtų laisvai suktis aplink varžtą.

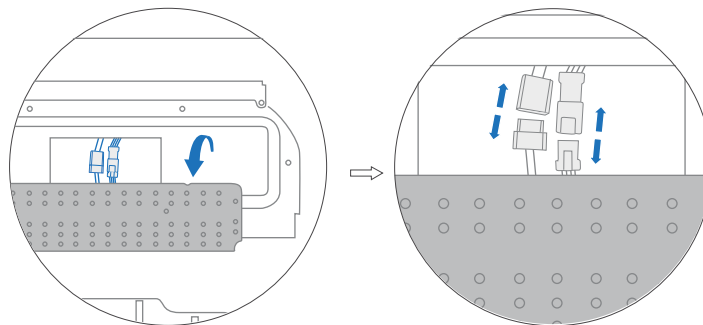


Akumulatoriaus keitimas

- (1) Ilgai spauskite įjungimo/išjungimo mygtuką, kol užges LOGO lemputė, ir vejąpjavė visiškai išsijungs.
- (2) Paverskite robotą ant šono ir padėkite jį ant minkšto, švaraus paviršiaus, kad nepažeisti korpuso.
- (3) Naudodami kryžminį atsuktuvą, atsukite 6 varžtus baterijos skyriuje.



- (4) Atjunkite jungtį.
- (5) Išimkite akumuliatorių ir pakeiskite nauju.
- (6) Prijunkite kištuką ir priveržkite visus akumuliatoriaus skyriaus dangtelio varžtus.



Įspėjimas:

- (1) Kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų dėl nesuderinamų detalių naudojimo, akumuliatorių keiskite tik į HOOKII rekomenduojamą. Jei dėl netinkamo akumuliatoriaus naudojimo įvyks nelaimingas atsitikimas, atsakomybė tenka jums.
- (2) Baterijų skyrius neturėtų būti dažnai atidaromas, jį atidarykite tik tada, kai reikia pakeisti baterijas.
- (3) Akumuliatorių reikia keisti, jei vejapjovės veikimo laikas tampa žymiai trumpesnis nei įprastai arba veja nėra tinkamai nupjauta, kai baterija yra visiškai įkraunama.
- (4) Dėmesio: naudokite tik originalias baterijas arba HOOKII nurodytas to paties modelio baterijas. Kiekvienoje vejapjovėje yra viena baterija.
- (5) Neardykite ir nepažeiskite baterijos korpuso. Laikykite atokiau nuo metalinių daiktų, kad išvengtumėte trumpojo jungimo. Laikykite atokiau nuo ugnies, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- (6) Akumuliatoriuose yra elektrolitas. Jei elektrolitas išsiliejo ir pateko ant odos, nedelsiant nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei elektrolitas pateko į akis nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Bendroji informacija	Pavadinimas	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
	Gamintojas	HOOKII		
	Modelis	X-3EB10	X-1EB10	X-2EB10
		X-3NB10	X-1NB10	X-2NB10
		X-3AB10	X-1AB10	X-2AB10
	Vejapjovės matmenys	729 x 508 x 338mm		
	Vejapjovės svoris	17.1kg		17.5kg
	Įkrovimo stotelės matmenys	520 x 514 x 388mm		
	Įkrovimo stotelės svoris	2.6kg		
	Pakuotės svoris	27.1kg		27.5kg
	Medžiagos	Medžiagos: plastikas ir aliuminio lydinys		
Pjovimo informacija	Darbinis pajėgumas	Iki 2000 m ² (0.5 akras)	Iki 4000 m ² (1 akras)	Iki 6000 m ² (1.5 akras)
	Vidutinis pjovimo laikas vienu įkrovimu	120min	120min	180min

	Pavadinimas	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
Pjovimo informacija	Nupjaunamas plotas per valandą	Iki 700 m ² vienu įkrovimu		Iki 1000 m ² vienu įkrovimu
	Pjovimo plotis	28cm (11in.)		
	Pjovimo aukštis	30mm–85mm(1.2in.–3.3in.)		
	Navigacija	Lidar–SLAM + Kamera		
Darbinės sąlygos	Darbinė temperatūra	0–45°C, 10–35°C (50–95°F) rekomenduojama		
	Saugojimo temperatūra	–20–60°C, 0–35°C (32–95°F) rekomenduojama		
	Įkrovimo temperatūra	0–45°C, 10–35°C rekomenduojama		
	Iškrovimo temperatūra	–20–60°C, 0–45°C (32–113°F) rekomenduojama		
	IP klasė	Roboto korpusas ir įkrovimo stotelė IPX5		
	Maks. nuolydis	24°(45%)		
Ryšys	Bluetooth Dažnių diapazonas	2402.0–2480 MHz		
	WiFi dažnių diapazonas	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz 5.1 GHz ~ 5.85 GHz		

	Pavadinimas	Neomow X Lite	Neomow X	Neomow X Pro
Ryšys		Amerika: LTE FDD: B2/4/5/12/13/17/66 Europa: LTE FDD: B1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD: B38/40/41		
	Mobiliojo ryšio tinklas			
Varikliai ratų	Variklių tipas	Bešepetėliniai varikliai		
Variklis pjovimo	Variklio tipas	Bešepetėliniai varikliai		
Akumuliatorius	Tipas	Ličio-jonų akumuliatorius		
	Įtampa	18VDC		
	Nominali talpa/energija	13Ah/234Wh	13Ah/234Wh	17.5Ah/315Wh
	Akumuliatoriaus valdymo sistema	Apsauga nuo perkaitimo, trumpo jungimo, per didelės įtampos ar srovės, nuo perkrovimo		
Maitinimo šaltinis	Įėjimo įtampa	100–240 VAC, 50~60Hz		
	Išėjimo įtampa/Srovė	21VDC/5A	21VDC/5A	21VDC/8A

Įkrovimo stotelė	Įėjimo įtampa/Srovė	100~240 VAC, 50~60Hz		
	Išėjimo įtampa/Srovė	21VDC/5A	21VDC/5A	21VDC/8A
Kita	Triukšmo lygis	<60 dB(A)		
	Priekiniai ratai	Guminis protektorius, bešepetėliniai varikliai		
	Galiniai ratai	Laisvai besisukiojantys ratukai su sensoriais		
Kita	Jutikliai	Lidaras, Kamera, IMU jutiklis Pjovimo disko jutiklis Bamperio jutiklis Ratų jutikliai Lietaus jutiklis		

Pastabos:

- (1) Visi aukščiau pateikti parametrai yra laboratorijoje gauti duomenys, pateikiami tik informaciniais tikslais.
- (2) HOOKII pasilieka teisę keisti informaciją be išankstinio įspėjimo. Norėdami sužinoti naujausią informaciją apie produktus, apsilankykite oficialioje svetainėje www.hookii.com.

Dažniausi klausimai ir sprendimai

Toliau pateikta greitos paieškos lentelė, skirta dažniausiai pasitaikančioms vejapjovės problemoms identifikuoti, kuri padės jums nustatyti problemą. Nesklandumų atveju, pirmiausia peržiūrėkite lentelės informaciją ir pabandykite problemą išspręsti patys. Jei problemos išspręsti nepavyksta, susisiekite su HOOKII aptarnavimo komanda, el paštu support@hookii.com.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Vejapjovė neįsijungia.	Per mažas baterijos įkrovos lygis.	Įdėkite vejapjovę į įkrovimo stotelę ir pamėginkite vėl įjungti kai ji pilnai įsikraus.
Vejapjovė nepasikrauna įkrovimo stotelėje arba automatiškai išsijungia.	(1) Įkrovimo stotelė nėra tinkamai prijungta prie elektros tinklo. (2) Purvini vejapjovės ir įkrovimo stotelės įkrovimo kontaktai, arba blogas kontaktas. (3) Akumuliatoriaus temperatūra yra per aukšta/per žema, todėl įjungiamas akumuliatoriaus apsauga. (4) Baterija yra per daug išsikrovusi.	(1) Prijunkite stotelę prie maitinimo šaltinio. (2) Nuvalykite įkrovimo kontaktus. (3) Kai vejapjovės temperatūra grįš į normalią, pabandykite pakrauti iš naujo. (4) Susisiekite su HOOKII aptarnavimo komanda.
Vejapjovė negali prisijungti prie WiFi	(1) Vejapjovė yra per toli nuo maršrutizatoriaus. (2) Vejapjovės WiFi palaikomas dažnių diapazonas nesutampa su maršrutizatoriaus naudojamu dažnių diapazonu.	(1) Pastatykite vejapjovę arčiau maršrutizatoriaus. (2) Patikrinkite vejapjovės WiFi palaikomų dažnių parametrus ir sureguliuokite maršrutizatoriaus dažnius, kad jie atitiktų roboto parametrus.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Vežapjovės 4G tinklo sutrikimas	(1) 4G signalas vietoje, kurioje yra vežapjovė, yra prastas. (2) Išnaudotas 4G duomenų planas.	(1) Pastatykite vežapjovę vietoje, kurioje yra geras 4G tinklo signalas. (2) Atnaujinkite duomenų planą.
Aš negaliu prisijungti prie šio vežapjovės.	Jūs nesate administratorius, o administratorius nesidalijo su jumis naudojimo teisėmis.	Paprašykite vežapjovės administratoriaus, kad jums suteiktų naudojimo teises.
Mano programėlė negali prisijungti prie vežapjovės.	(1) Vežapjovė yra išjungta. (2) Vežapjovės tinklo sutrikimas.	(1) Įjunkite vežapjovę ir pabandykite vėl prijungti. (2) Patikrinkite vežapjovės prijungimą prie tinklo, pvz., ar nėra 4G mokesčių įsiskolinimo, ar WiFi ryšys veikia tinkamai.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Kuriant žemėlapij, nuotolinis vejapjovės valdymas nereaguoja.	(1) Nestabilus „Bluetooth“ signalas dėl per didelio atstumo nuo vejapjovės. (2) Tarp vejapjovės ir jūsų yra aukštos, didelės kliūtys.	(1) Laikykitės iki 6 m atstumu nuo vejapjovės. (2) Žemėlapio kūrimo metu venkite, kad mobilusis telefonas ir robotas nebūtų pernelyg arti didelių kliūčių, nes tai gali sukelti „Bluetooth“ ryšio nutrūkimą. Didžiosios kliūtys yra, pavyzdžiui, dideli medžiai, aukštos sienos, namai ir pan.
Vejapjovė negali tinkamai grįžti į įkrovimo stotelę ir iš jos išvažiuoti.	(1) Įkrovimo stotelės padėtis ir įkrovimo maršruto žymėjimas neatitinka reikalavimų. (2) Įkrovimo stotelėje arba grįžimo įsikrauti kelyje yra kliūčių. (3) Paspaustas avarinio stabdymo mygtukas, todėl vejapjovė negali automatiškai sugrįžti į įkrovimo stotelę. (4) Vejapjovei išvažiuojant iš stotelės kas nors stovi priešais stotelę. (5) Vejapjovei nepavyko nustatyti savo padėties.	(1) Įrengiant įkrovimo stotelę, priešais ją turi būti palikta 0,5 m pločio erdvė iš abiejų pusių ir 2 m pločio erdvė priešais. Mažiausias sugrįžimo į stotelę kelio plotis gali būti 77 cm. Jei šių reikalavimų neįmanoma laikytis, reikia pakeisti sugrįžimo kelio ir įkrovimo stotelės vietą. (2) Patikrinkite, ar šalia įkrovimo stotelės ir grįžimo įsikrauti kelio nėra kliūčių, ir pašalinkite jas. (3) Atšaukite avarinio sustabdymo būseną. (4) Vejapjovei išvažiuojant iš stotelės, priešais ją nebūtų jokių kliūčių ir žmonių. (5) Įstatykite vejapjovę į įkrovimo stotelę.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Vejapjovėi nepavyksta tiksliai įvažiuoti arba išvažiuoti iš įkrovimo stotelės.	(1) Po žemėlapiu sukūrimo įkrovimo stotelė buvo perkelta į kitą vietą. Ant radaro jutiklio yra vandens lašai ar (2) nešvarumai.	(1) Pakeitus stotelės vietą, reikia perbraižyti žemėlapią. (2) Nuvalykite radaro jutiklį nuo purvo ir nušluostykite jei šlapias.
Vejapjovė automatiškai neišvažiuoja į jauti.	Nėra nustatytas įkrovimo tvarkaraštis.	Programėlėje nustatykite tinkamą vejų įkrovimo tvarkaraštį.
Vejapjovė nevykdo užduočių pagal nustatytą tvarkaraštį.	(1) Avarinio sustabdymo mygtukas buvo paspaustas. (2) Nepakankamas akumuliatoriaus įkrovos lygis. (3) Suveikė lietaus jutiklis.	(1) Išjunkite avarinio stabdymo būseną. (2) Įkraukite vejapjovę iki >80 %. (3) Jei lietaus jutiklis suveikia, pagal numatytuosius nustatymus, vejapjovė nebus paleista. Programėlėje galite nustatyti taisykles, susijusias su vejapjovės naudojimu lietingą dieną.
Kai vejapjovė važiuoja koridoriais į kitą zoną, gaunamas pranešimas apie kliūtį.	(1) Vejapjovė aptiko kliūtį koridoriuje. (2) Koridorius sukurtas nesilaikant reikalavimų.	(1) Patikrinkite, ar šalia įkrovimo stotelės ir pravažiavimo koridoriauose nėra kliūčių, ir pašalinkite jas. (2) Minimalus pravažiavimo plotis gali būti ne mažiau nei 77 cm. Jei šis reikalavimas nėra tenkinamas, problemą galima išspręsti pakeičiant pravažiavimo vietą. Jei šalia koridoriaus yra siena, taip pat rekomenduojama, kad pravažiavimas nebūtų įrengtas prie pat sienos.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Vietomis vejpajovės judėjimo trajektorija yra netolygi.	Šioje vietoje yra kliūčių, vejpajovė jas aplenkia.	Vejpajovė automatiškai pakoreguos savo judėjimo trajektoriją ir grįš į įprastą kelią.
Vejpajovės padėties nustatymo sutrikimas.	(1) Dėl rankinio valdymo vejpajovė yra už ribų ir nėra pjovimo zonoje ar įkrovimo stotyje. (2) Laikinas sutrikimas. Vejos plotas yra pernelyg didelis, todėl (3) robotas neturi atskaitos taško.	(1ir2) Vejpajovę perneškite arba nuvairuokite rankiniu valdymu į pjovimo zoną arba į įkrovimo stotelę, ir mašina pati atkurs savo padėtį. (3) Neomow X naudoja LiDAR jutiklį, kad aptiktų objektus, esančius 25 m spinduliu aplink save, ir padėtų nustatyti buvimo vietą. Patikrinkite, ar vejpajovės darbo zona atitinka šį reikalavimą. Jei reikia, pernelyg atvirame kieme galite pastatyti objektus, kurie padės nustatyti vejpajovės buvimo vietą.
Veja nupjauta netolygiai.	(1) Žolė yra per aukšta ir per tanki, todėl pjovimo rezultatas yra prastas. (2) Po ilgo naudojimo atšipo ašmenys. Pjovimo diskas arba peiliukai negali (3) normaliai suktis dėl žolės likučių.	(1) Nustatykite aukštą pjovimo aukštį, tada palaipsniui nuosekliai mažinkite iki reikiamo aukščio. (2) Pakeiskite peiliukus. (3) Patikrinkite ir nuvalykite pjovimo diską.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Kai kurios vejos zonos nebuvo nupjautos.	(1) Šioje zonoje yra kliūčių, dėl kurių dalis zonos nebuvo išpjauta. (2) Atliekant užduotis šioje zonoje, įvyko sutrikimas, todėl vejpjovė grįžo į krovimo stotelę.	(1) Jei pjaunant žolę susiduriama su kliūtimis, vejpjovė jas aplenkis, todėl kai kurios vietos gali likti nepjautos. Tai yra normalu. Vejpjovė bandys vėliau nupjauti nepjautas vietas. (2) Patikrinkite programėlę, kad nustatytumėte problemą, ir pabandykite vėl paleisti naują žolės pjovimo užduotį.
Vejpjovė nepjauna arba pjovimo metu peilis nustoja sukis.	(1) Žoliapjovė nepjauna žolės, kol nepasiekia pjovimo zonos. (2) Vejpjovė nepjauna žolės pravažiuojant ar grįžimo maršrute. (3) Suveikė pjovimo variklio apsauga nuo viršsrovių. (4) Kitų apsaugos mechanizmų suveikimas (pvz., pakėlimas, pasvyrimas ir pan.)	(1) Tai normali būseną. (2) Tai normali būseną (3) Kai žolė yra pernelyg stora ir ilga, pjovimo variklio veikimo metu srovė tampa per didelė arba įjungiamas automatinė apsauga ir variklis sustoja. Tokiu atveju rekomenduojama padidinti pjovimo aukštį arba naudoti kitus pjovimo įrankius, kad žolė būtų nupjauta iki mažiau nei 10 cm aukščio. (4) Patikrinkite įrangos įspėjimo būseną ir, vadovaudamiesi naudojimo instrukcijomis, pašalinkite įspėjimą.
Vejpjovė įstrigo	(1) Vejpjovės ratai įstrigo ilgose žolėse arba purve, todėl negalėjo važiuoti. (2) Vejoje yra gilios duobės, kuriose įstrigo ratai. (3) Šioje vietoje dirvožemis yra purus, o grunto sąlygos važiuojant yra palyginti prastos.	(1) Patikrinkite ratus ir juos nuvalykite. (2) Užpildykite duobes vejoje, kad vejos paviršius būtų lygus. (3) Tokiose vietose galima nustatyti draudžiamas zonas, kad būtų išvengta pavojų.

Problema	Galimos priežastys	Rekomenduojami veiksmai
Pjaunant žolę girdimi neįprasti garsai.	(1) Peilio ašmenys yra praradę aštrumą, todėl pjovimo garsas yra stipresnis. (2) Pažeistas pjovimo diskas.	(1) Pakeiskite peiliukus. (2) Patikrinkite pjovimo disko būklę. Jei jis yra pažeistas, kreipkitės į specialistą, kad jį pakeistų.
Vejapjovė stovi vietoje ir girdimas pypsėjimas.	Vejapjovės veikimo sutrikimai.	Peržiūrėkite įspėjimo informaciją programėlėje ir, vadovaudamiesi instrukcijomis, pabandykite patys pašalinti įspėjimą. Jei vis tiek nepavyksta atkurti, susisiekite su HOOKII aptarnavimo komanda.
Vakare darbo trajektorija yra nenormali, neįmanoma išvengti kliūčių.	Dirbant naktį įjungtas vizualinis kliūčių atpažinimas (kamera).	Kai vejapjovė dirba naktį, vizualinio kliūčių išvengimo jungiklis turi būti išjungtas, kitaip gali atsirasti vizualinio atpažinimo klaidų, kurios gali turėti įtakos vejapjovės darbui.
Žolės pjovimo trukmė sutrumpėjo.	(1) Baterijos senėjimas. (2) Vejos aplinkos poveikis (pavyzdžiui, žolė yra ilga, tanki, nuolydis didelis ir pan.). (3) Pasirinktų žolės pjovimo režimų poveikis (pvz., naudojant galingą režimą ir pan.).	(1) Pakeiskite akumuliatorių. (2) Normalus reiškiny (3) Normalus reiškiny
Aš leidau vejapjovei naudoti GPS informaciją, tačiau puslapyje „Rasti įrenginį“ nematau jos buvimo vietos žemėlapyje.	(1) Vejapjovė yra GPS duomenų perdavimo procese, tai užtruks šiek tiek laiko. (2) GPS informacijos įkėlimui reikalingi tinklo duomenys, vejapjovės tinklo sutrikimas.	(1) Tai normalu, pabandykite atnaujinti puslapį. (2) Patikrinkite roboto prijungimą prie tinklo, pvz., ar nėra 4G mokesčių įsiskolinimo, ar WiFi ryšys veikia tinkamai.



ORCA INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD

🌐 <https://hookii.com>

✉ info@hookii.com

📍 A29(13-29)VankeCloudCityPhase4(ConcentratedCommercialProject),Das
hi1stRoad,XiliCommunity,XiliStreet,NanshanDistrict,Shenzhen,China

🎧 Customer Service
service@hookii.com

🔧 Technical Support:
support@hookii.com