



Operatoriaus vadovas
HUSQVARNA AUTOMOWER®
420/430X/440/450X

Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Įvadas		6 Gedimai ir jų šalinimas	
1.1 Palaikymas.....	3	6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	41
1.2 Gaminio aprašas.....	3	6.2 Klaidų pranešimai.....	41
1.3 Gaminio apžvalga	4	6.3 Informaciniai pranešimai.....	46
1.4 Simboliai ant gaminio.....	5	6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius.....	48
1.5 Ekrane rodomi simboliai.....	5	6.5 Gaminio LED indikatorius.....	49
1.6 Akumuliatoriaus LED.....	6	6.6 Požymiai.....	50
1.7 Meniu struktūros peržiūra 1.....	7	6.7 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	51
1.8 Meniu struktūros peržiūra 2.....	8	7 Transportavimas, saugojimas ir	
1.9 Meniu struktūros peržiūra 3.....	9	utilizavimas	
1.10 Ekranėlis.....	10	7.1 Transportavimas.....	53
1.11 Klaviatūra.....	10	7.2 Laikymas.....	53
2 Sauga		7.3 Šalinimas.....	53
2.1 Saugos ženklų reikšmės.....	11	8 Techniniai duomenys	
2.2 Bendrieji saugos nurodymai.....	11	8.1 Techniniai duomenys.....	54
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	13	8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	57
3 Diegimas		9 Garantija	
3.1 Įvadas – montavimas.....	16	9.1 Garantijos sąlygos.....	58
3.2 Prieš tiesiant laidus.....	16	10 EB atitikties deklaracija	
3.3 Prieš montuojant gaminį.....	16	10.1 EB atitikties deklaracija.....	59
3.4 Gaminio saugojimas.....	20		
3.5 Kabelio padėties nustatymas			
naudojant kuoliukus.....	21		
3.6 Kontūro kabelio ar gido kabelio			
užkasimas.....	22		
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio			
prailginimas.....	22		
3.8 Sumontavus gaminį.....	22		
3.9 Automower® Connect progr.....	22		
3.10 Gaminio nustatymai.....	24		
4 Naudojimas			
4.1 Pagrindinis jungiklis.....	35		
4.2 Gaminio paleidimas.....	35		
4.3 Darbo režimo – paleidimas.....	35		
4.4 Darbo režimo – stovėjimas.....	36		
4.5 Gaminio sustabdymas.....	36		
4.6 Gaminio išjungimas.....	36		
4.7 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	36		
5 Techninė priežiūra			
5.1 Įvadas – priežiūra.....	38		
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	38		
5.3 Peilių keitimas.....	39		
5.4 Akumuliatorius.....	39		
5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui....	40		

1 Įvadas

Serijos numeris:

PIN kodas:

Gaminio serijos numeris yra ant gaminio nominalių parametrų plokštelės ir nurodytas ant gaminio pakuotės.

- Norėdami užregistruoti gaminį www.husqvarna.com, naudokite serijos numerį.

1.1 Palaikymas

Dėl Husqvarna gaminio palaikymo kreipkitės į pardavimo atstovą.

1.2 Gaminio aprašas

Pasižymėkite: Husqvarna reguliariai atnauja gaminį išvaizdą ir funkcijas. Žr. *Palaikymas psl. 3*.

Gaminys yra robotas vejapjovė. Gaminiai energiją teikia akumulatorius ir jis pjauna žolę automatiškai. Žolės surinkimas nebūtinai.

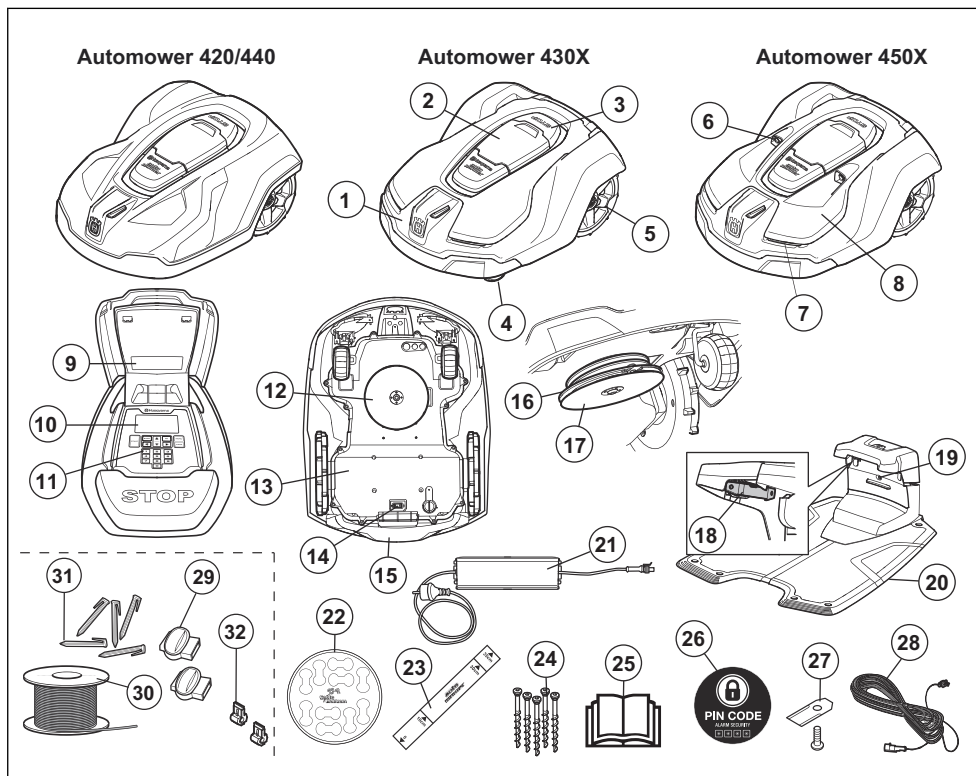
Operatorius parenka veikimo nuostatas naudodamas klaviatūros klavišus. Ekrane rodomos pasirinktos ir galimos veikimo nuostatos ir gaminio veikimo režimas.

Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiname plote.

1.2.1 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliams įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 22*.

1.3 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- | | |
|---|--|
| 1. Korpusas | 15. Rankena |
| 2. Ekranas ir klaviatūros dangtelis | 16. Peilių diskas |
| 3. STOP mygtukas | 17. Praslydimo plokštė |
| 4. Priekiniai ratai | 18. Kontakcinės plokštelės |
| 5. Užpakaliniai ratai | 19. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodai |
| 6. Ultragarsiniai jutikliai | 20. Įkrovimo stotis |
| 7. Žibintai | 21. Maitinimo šaltinis |
| 8. Keičiamas dangtelis | 22. Laidų žymės |
| 9. Techninių duomenų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu) | 23. Matuoklis, skirtas kontūro kabeliui įrengti (atlauiamas nuo dėžės matuoklis) |
| 10. Ekranėlis | 24. Varžtai įkrovimo stotiai pritvirtinti |
| 11. Klaviatūra | 25. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas |
| 12. Pjovimo sistema | 26. Įspėjimo apie pavojų lipdukas |
| 13. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, baterija ir varikliais | 27. Papildomi peiliai |
| 14. Pagrindinis jungiklis | 28. Žemos įtampos kabelis |

29. Jungiamosios kontūro kabelio movos ¹
30. Kontūro ir gido kabeliai ²
31. Kuoliukai ³
32. Kontūro kabelio jungtys ⁴

1.4 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išstudijuokite.



[SPĖJIMAS.] Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



[SPĖJIMAS.] Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, naudokite išjungimo įrenginį.

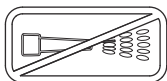
Įrenginys gali būti įjungtas tik įvedus teisingą PIN kodą. Prieš atlikdami patikrą ir (arba) priežiūros darbus išjunkite gaminį.



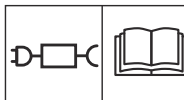
[SPĖJIMAS.] Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio įrenginio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



[SPĖJIMAS.] Nevažiuokite ant įrenginio. Niekomet neikiškite arti įrenginio ar po juo rankų ar kojų.



Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu.



Nuimamą maitinimo šaltinį naudokite kaip nurodyta šalia simbolio esančioje duomenų etiketėje.

CE Šis gaminytis atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 54* ir nominalių parametrų plokštelėje.



Draudžiama išmesti šį gaminį kartu su buitinėmis atliekomis. Įsitinkite, kad gaminį išmetate vadovaudamiesi teisės aktų reikalavimais.



Važiuklėje yra komponentų, jautrių elektrostatinei iškrovai (ESD). Važiuklė turi būti profesionaliai užsandarinta. Dėl šių priežasčių važiuklę gali atidaryti tik įgaliojami techninio aptarnavimo specialistai. Pažeista plomba gali lemti viso gaminio ar jo dalių garantijos pradžią.



Žemos įtampos kabelio negalima nei trumpinti, nei ilginti, nei sujungti. Nenaudokite vejapjovės šalia žemos įtampos kabelio. Būkite atsargūs pjaudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

1.5 Ekrane rodomi simboliai



Laikmačio funkcija kontroliuoja, kada gaminytis pjauna veją.



Pjovimo aukščio funkcija naudojama nustatant gaminio pjovimo aukštį.



Saugumo funkcija leidžia operatoriui pasirinkti iš 3 saugumo lygių.

¹ Yra atskirai įsigijama montavimo komplekto dalis.

² Žr. 1 pastabą

³ Žr. 1 pastabą

⁴ Žr. 1 pastabą



Pranešimų funkcija rodo pranešimus apie klaidas ir galimas problemų priežastis.



Laikmačio pagal oro sąlygas funkcija automatiškai parenka pjovimo intervalus pagal žolės augimą.



Rankinių montavimo nustatymų montavimo funkcija.



Nustatymo funkcija – tai bendrųjų gaminio nuostatių parinkimo funkcija.



Priedų funkcija naudojama, kai norima keisti priedų nustatymus.



Gaminys nepjauna žolės atsižvelgdamas į laikmačio funkciją.



Gaminys nepaiso laikmačio funkcijos.



Akumuliatoriaus indikatorius nurodo akumuliatoriaus įkrovimo lygį. Gaminį įkraunant simbolis mirksi.



Gaminys įstatytas į įkrovimo įrenginį, tačiau neįkrauna akumuliatoriaus.



Gaminys nustatytas veikti „ECO“ režimu.



Automower® Connect ir Automower® Connect@Home: Bluetooth® belaidis ryšys su jūsų mobiliuoju įrenginiu.



GPS paremta navigacija aktyvi. Mirksi, kol renkama GPS informacija. (Automower® 430X/450X).



GPS paremta navigacija neaktyvi. (Automower® 430X/450X).



Juostos rodo gaunamo GPRS signalo stiprumą. (Automower® Connect)



Prie juostų esantis ženklas X rodo, kad iškilo problemų dėl prisijungimo prie interneto serverio. (Automower® Connect)



SIM simbolis rodo, kad iškilo problemų dėl SIM kortelės ar modulio. (Automower® Connect)

1.6 Akumuliatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.

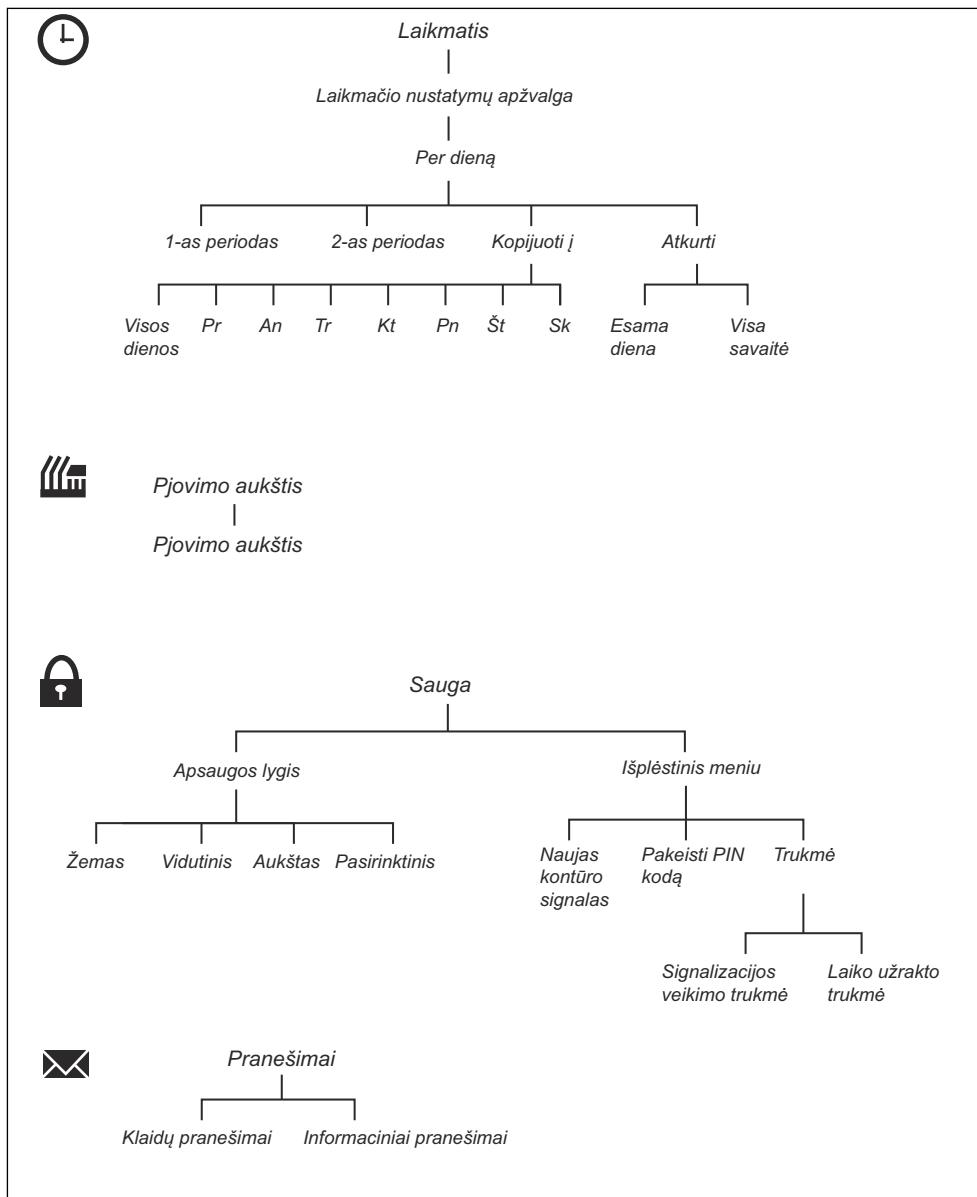


Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio

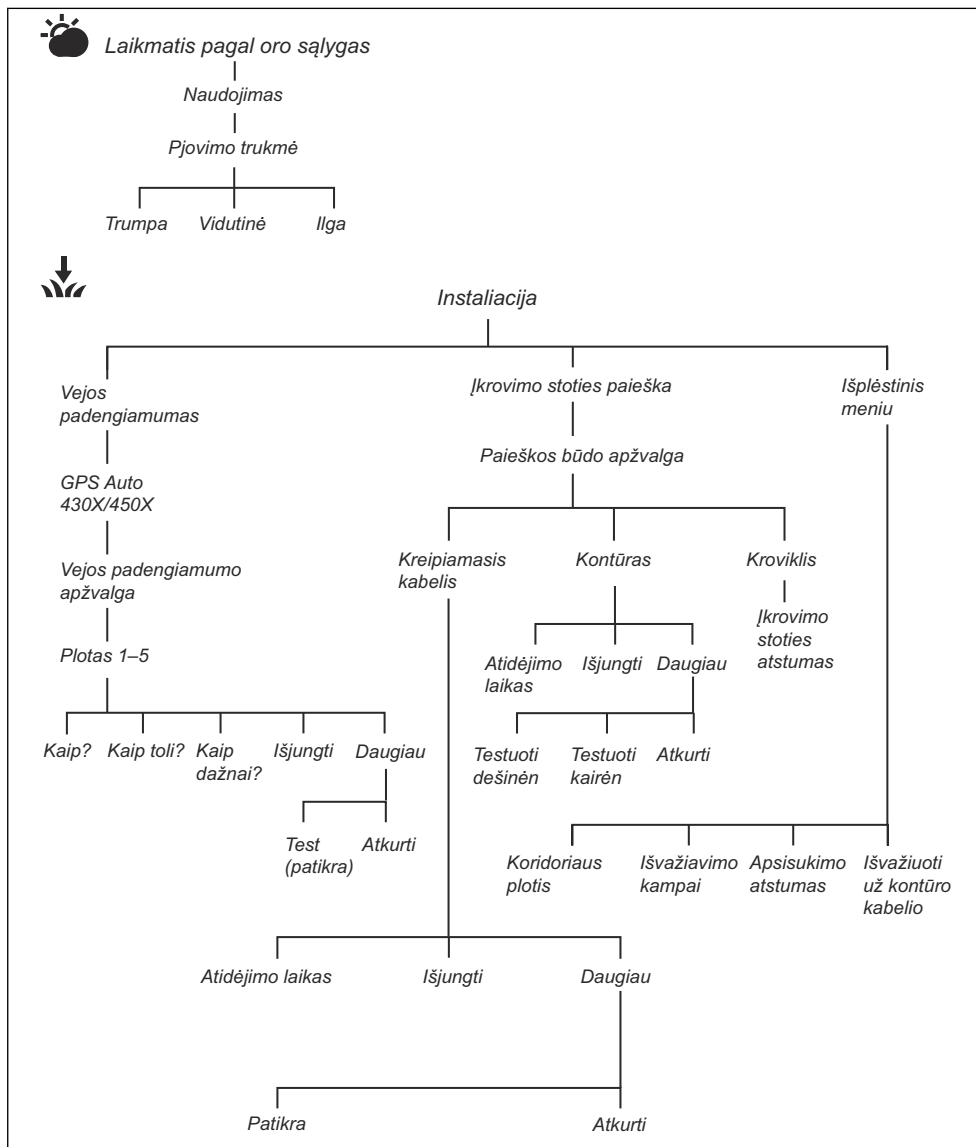


Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

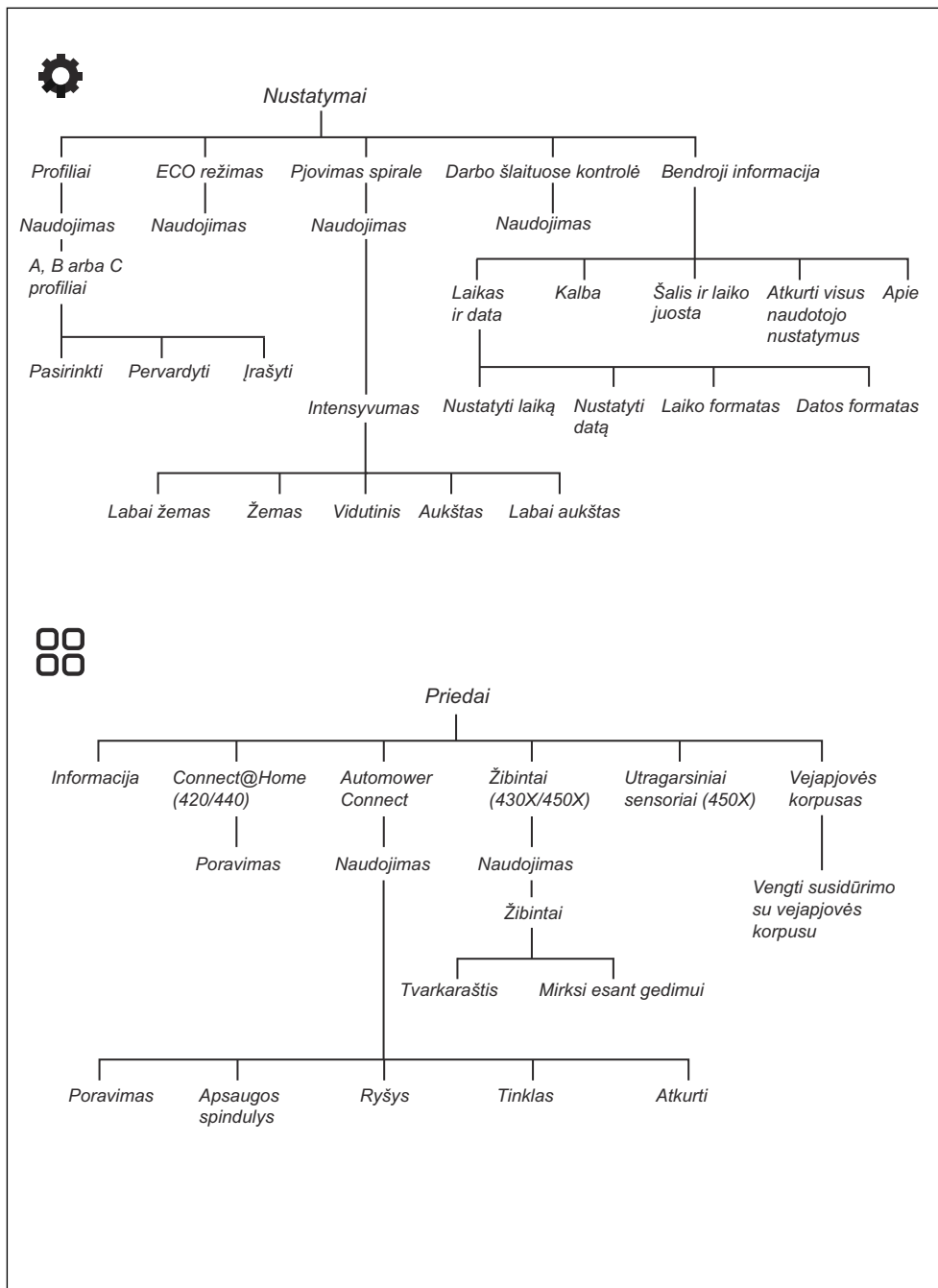
1.7 Meniu struktūros peržiūra 1



1.8 Meniu struktūros peržiūra 2



1.9 Meniu struktūros peržiūra 3



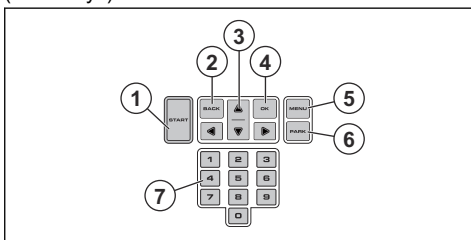
1.10 Ekranėlis

Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

Norėdami pasiekti ekranėlį, paspauskite mygtuką **STOP**.

1.11 Klaviatūra

Naudodamasis gaminio klaviatūra, operatorius gali naršyti gaminio meniu. Norėdami pasiekti klaviatūrą, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).



1. **START** (paleisti) mygtuku gaminys yra įjungiamas.
2. Mygtukas **BACK** (atgal) naudojamas norint meniu sąrašuose judėti atgal.
3. **Rodyklų** mygtukai naudojami naršyti meniu.
4. **OK** (gerai) mygtukas naudojamas pasirinktiems meniu nustatymams patvirtinti.
5. **MENU** (menu) mygtukas naudojamas norint pereiti į pagrindinį meniu.
6. **PARK** (pastatyti) mygtukas nusiunčia gaminį į įkrovimo stotį.
7. **Skaičių** mygtukai naudojami įvedant skaitmenis, pvz., asmeninį identifikavimo kodą (PIN), laiką ir datą.

2 Sauga

2.1 Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai,

jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

2.2 Bendrieji saugos nurodymai

Kad būtų lengviau naudoti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- Tekstas parašytas *pasvirusiu* šriftu yra rodomas gaminio ekrane arba yra nuoroda į kitą šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas parašytas **paryškintuoju** šriftu yra vieno iš gaminio mygtukų pavadinimas.
- Tekstas parašytas *DIDŽIOSIOMIS* ir *pasvirusiomis* raidėmis nurodo skirtingus galimus gaminio darbo režimus.

2.2.1 SVARBU. PRIEŠ NAUDODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE. IŠSAUGOKITE, KAD GALĖTUMĖTE PASINAUDOTI ATEITYJE

Už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, kurie gali kilti kitiems žmonėms arba jų turtui, atsako naudotojas.

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas.

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais sugebėjimais, arba stovojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti priežiūros darbų.

Jeigu pažeistas laidas ar kištukas, jokia būdu nejunkite maitinimo šaltinio į tinklą. Jeigu laidas susidėvėjęs ar pažeistas, padidėja elektros smūgio pavojus.

Kraukite tik įkrovimo stotyje esantį akumuliatorių. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Išbėgus elektrolitui, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančiu tirpalu. Jei jo pateko į akis, kreipkitės medicininės pagalbos.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokias baterijas negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų baterijų.

Prieš išimant bateriją, prietaisą būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



PERSPĖJIMAS:
Netinkamai naudojamas

gaminys gali būti
pavojingas.



PERSPĖJIMAS:

Nenaudokite gaminio, jei arti yra žmonių (ypač vaikų) ar gyvūnų.



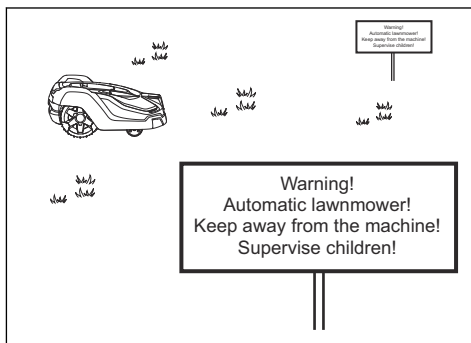
PERSPĖJIMAS:

Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių peilių. Kai variklis veikia, niekuomet nekiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.

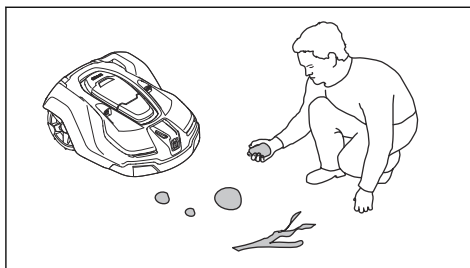
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

2.3.1 Naudojimas

- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Jeigu robotas vejapjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Robotas vejapjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai darbo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, panaudokite funkciją **PARK** (pastatyti) arba išjunkite pagrindinį jungiklį. Galima suprogramuoti gaminį darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Žr. *Stovėti iki kito pranešimo psl. 36*. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminio, atlikti jo priežiūrą ir taisyti jį. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra akmenų, šakų, įrankių, žaislų ar kitų daiktų, galinčių pažeisti peilius. Be to, gaminys gali įstrigti dėl ant vejos gulinčių objektų. Gali reikėti pagalbos šalinant objektus, kad gaminys galėtų pjauti toliau. Prieš šalindami kliūtį visada nustatykite pagrindinį jungiklį į 0 padėtį.



- Gaminį paleiskite pagal instrukcijas. Kai pagrindinis jungiklis nustatytas į 1 padėtį, saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada nekiškite rankų ir kojų po gaminio.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite gaminio, kai jo pagrindinis jungiklis nustatytas į „1“ padėtį.
- Gaminys jokių būdu negali atsitrenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36*.

- Nieko nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Neleiskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo pagrindinis jungiklis.
- Jeigu nenaudojate gaminio, visada išjunkite jį pagrindiniu jungikliu. Gaminį galima paleisti tik tuomet, kai pagrindinis jungiklis nustatytas į „1“ padėtį ir įvestas teisingas PIN kodas.
- Gaminio niekuomet negalima naudoti vienu metu su laistomuoju purkštuvu. Naudokite laikmačio funkciją – taip gaminys ir laistytuvas niekada neveiks vienu metu. žr. *Laikmačio nustatymai psl. 24.*
- „Husqvarna“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp automatinės veļapjovės ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.
- Integruota signalizacija yra labai garsi. Būkite atsargūs, dažniausiai tada, kai gaminys veikia viduje.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, dėl ko robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Per aukštos temperatūros gali sugadinti gaminį.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu, panardinus į vandenį, įmetus į ugnį ar laikant aukštoje temperatūroje ličio jonų akumuliatoriai gali sprogti arba užsidegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumuliatoriaus ir mėginkite jį pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis

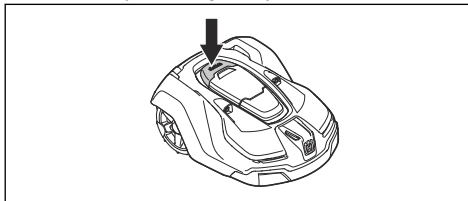
priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Techniniai duomenys psl. 54*

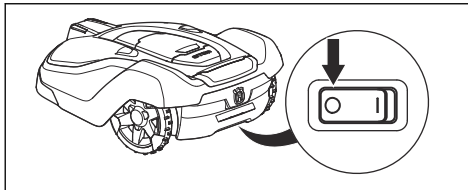
2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Pagrindinį jungiklį pasukite į 0 padėtį.



3. Robotą veļapjovę neškite laikydami už rankenos ir nukreipę peilių diską nuo savo kūno.



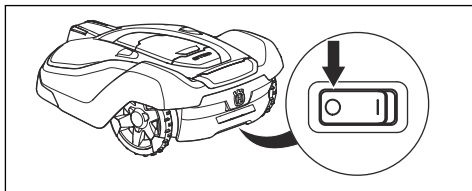
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, nuspauskite **STOP** mygtuką ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

2.3.4 Techninės priežiūros darbas



PERSPĖJIMAS: Kai gaminys yra apverstas, pagrindinis jungiklis visada turi būti *0* padėtyje.

Pagrindinis jungiklis turi būti nustatytas į *0* padėtį prieš atliekant darbus su gaminio važiuokle, pvz., valant ar keičiant peilius.



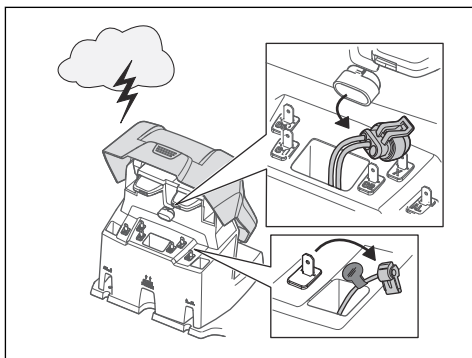
PASTABA: Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu. Niekada nevalykite tirpikliais.



PASTABA: Prieš atlikdami bet kokius įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite apgadintas ar susidėvėjusias dalis. žr. *Techninė priežiūra psl. 38*.

2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



Jeigu artėja audra su perkūnija, siekiant sumažinti roboto vejapjovės ir įkrovimo stoties elektroninių blokų sugadinimo grėsmę,

rekomenduojama atjungti visas įkrovimo stoties jungtis (maitinimo tinklo, kontūro kabelio ir gido kabelio).

1. Pažymėkite laidus, kad supaprastintumėte prijungimą iš naujo. Įkrovimo stoties jungtys pažymėtos AR, AL ir G1. Kai kuriuose modeliuose yra papildomi gido kabeliai (G2, G3).
2. Atjunkite prijungtus laidus ir maitinimą.
3. Prijunkite visus kabelius ir maitinimą, kai audra su perkūnija baigsis. Svarbu kiekvieną kabelį prijungti į savo vietą.

3 Diegimas

3.1 Įvadas – montavimas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.



PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

Pasižymėkite: Daugiau informacijos ieškokite adresu www.husqvarna.com.

3.2 Prieš tiesiant laidus

Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.

- Užkaskite kontūro arba gido kabelį, jei darbo zonoje ketinate naudoti skarifikatorių. Jei ne, pritvirtinkite kontūro arba gido kabelį prie kuoliukų.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 4 col.

Pasižymėkite: Pirmąsias savaites po montavimo pjaunant žolę skleidžiamo garso lygis gali būti aukštesnis nei numatyta. Gaminiai kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

3.3 Prieš montuojant gaminį

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte padarykite kilpelę, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.*
- Užtaisykite skylės vejoje.

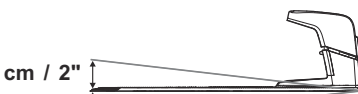
Pasižymėkite: Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

3.3.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

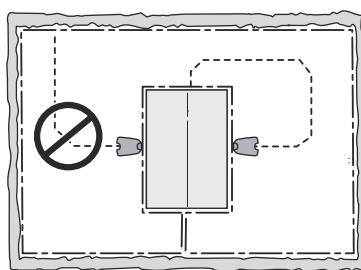
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 7 pėd. laisvo ploto.
- Palikite mažiausiai 1.5 m / 5 pėdų laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje ir kairėje.
- Statykite įkrovimo stotį netoli laukinio maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Statykite įkrovimo stotį kaip galima žemesnėje darbo zonos dalyje.
- Statykite įkrovimo stotį tokioje vietoje, kur nėra irigacijos sistemos.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis sumontuojama saloje, būtinai prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 18.*



3.3.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį

- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.

- Prijungdami maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo naudokite liekamosios srovės įtaisą (LSI).



PERSPĖJIMAS: Nekeiskite saugos įtaisų. Neperkirpkite ir nepraileiskite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.



PASTABA: Užtikrinkite, kad gaminio peiliai neperpjautų žemos srovės kabelio.



PASTABA: Nevyniokite žemos įtampos kabelių į ritę ir nedėkite po įkrovimo stoties padu. Ritė sukelia signalo, siunčiamo iš įkrovimo stoties, trikdžius.



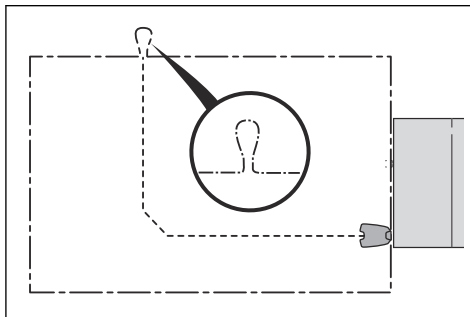
3.3.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį

Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną. Vejapjovėi pasiekus kontūro kabelį jutikliai sureaguoja ir vejapjovė pasuka kita kryptimi.

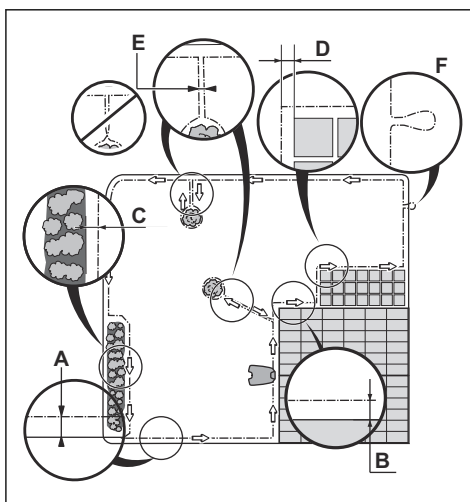


PASTABA: Jeigu darbo plotas ribojasi su vandens telkiniais, nuolydžiais, skardžiais arba vieškeliais, kontūro kabelis turi būti užtvertas tvora arba panašiomis apsaugos priemonėmis. Tvora turi būti mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio.

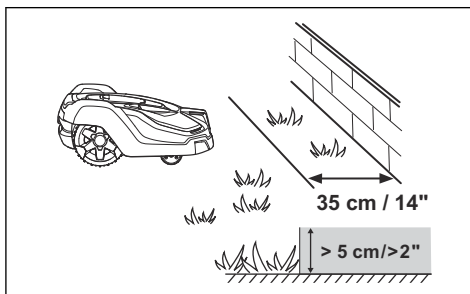
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



Pasižymėkite: Darbo projektą sukurkite prieš montuodami kontūro ir gido kabelius.



- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



- Tieskite kontūro kabelį 30 cm / 12 col. (C) nuo aukštesnės nei 1-5 cm / 0.4-2 col. kliūtis.
- Tieskite kontūro kabelį 10 cm / 4 col. (D) nuo žemesnės nei 1 cm / 0.4 col. kliūtis.
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

Pasižymėkite: Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį funkcijos *Užvažiavimas už kontūro* nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.

- Jei sukūrėte salą, kontūro kabelį, ateinantį į salą ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.



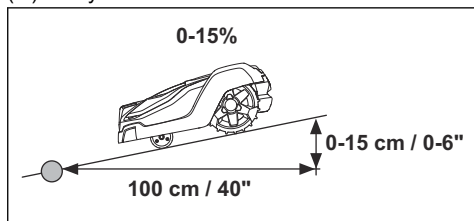
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



PASTABA: Kad robotas atsargiai veiktų be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

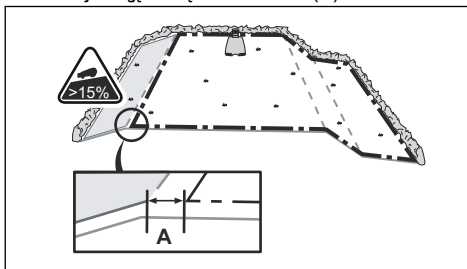
3.3.3.1 Kontūro kabelio tiesimas nuokalnėje

Vejojė gali veikti nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Jeigu darbiname plote esantis šlaitas yra statesnis kaip , 45%šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.

- Jeigu statesnis kaip 15% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8 nutieskite (A).



- Išilgai viešo kelio esantį nuolydį būtina izoliuoti kontūro kabeliu. Išoriniame nuolydžio krašte įrenkite tvorą ar apsauginę sienelę.

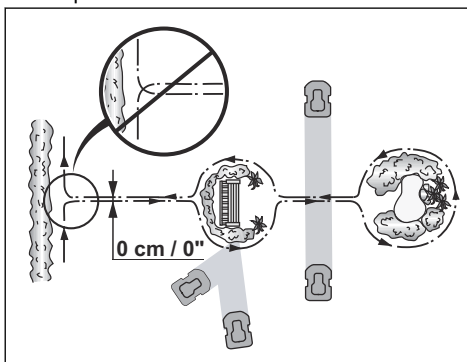
3.3.3.2 Pravažiavimai

Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonas. Pravažiavimas turi būti mažiausiai 60 cm / 24 col. pločio.

Pasižymėkite: Jei pravažiavimas siauresnis nei 2 m / 6.5 pėd., per jį nutieskite gido kabelį.

3.3.3.3 Salos kūrimas

- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite dvi kontūro kabelio atkarpas, einančias link kliūtis ir nuo jos, kartu.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.

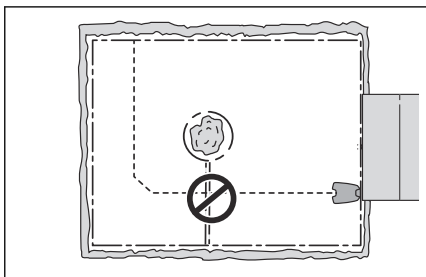




PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



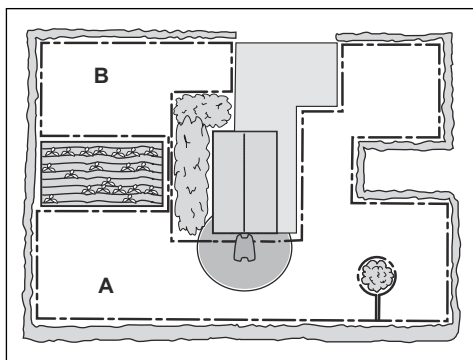
PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio, pvz., kontūro kabelio, vedančio į salą.



3.3.3.4 Antrinės zonos kūrimas

Antrinę zoną (B) kurkite, jei darbo zona turi 2 zonas, nesujungtas pravažiuavimu. Darbo zona su įkrovimo stotimi yra pagrindinėje zonoje (A).

Pasižymėkite: Zoną, esančią tarp pagrindinės ir antrinės zonos, būtina nupjauti naudojant vejapjovės rankinį režimą.



- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 18*.

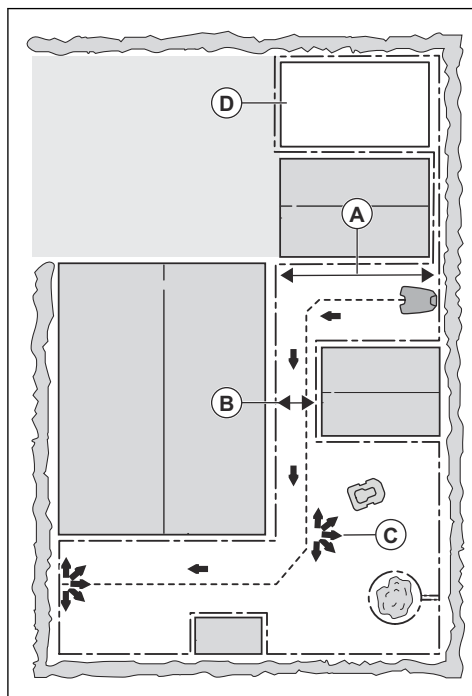
Pasižymėkite: Kontūro kabeliu kaip 1 kontūrą apjuoskite visą darbo zoną (A + B).

Pasižymėkite: Gaminui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą *Antrinė zona*. Žr. *Antrinis plotas psl. 35*.

3.3.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 7 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje, žiūrint į įkrovimo stoties pusę. Žr. *Koridoriaus pločio nustatymas psl. 29*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.
- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.

3.3.5 Sauga darbo vietoje



- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo zonoje yra pravažiavimas (B), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. Jei pravažiavimas yra mažesnis nei 2 m / 6.5 pėd., nutieskite gido kabelį per pravažiavimą. Mažiausiai pravažiavimas tarp kontūro kabelio yra 60cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminyje paliktų gido kabelį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *vejos padengiamumas psl. 27*
- Naudokite GPS navigaciją. Žr. *vejos padengiamumas psl. 27*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 19*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite *Antrinės zonos režimas*. Žr. *Antrinis plotas psl. 35*.

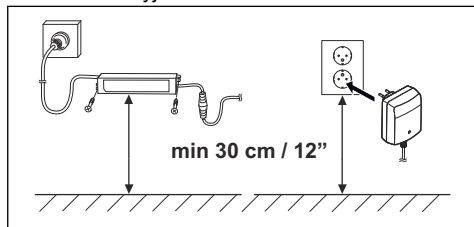
3.4 Gaminio saugojimas

3.4.1 Įkrovimo stoties išardymas



PERSPĖJIMAS: Laikykites nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16*.
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.
3. Sujunkite žemos įtampos kabelį su įkrovimo stotimi.
4. Padėkite maitinimo šaltinį bent 30cm / 12 col. aukštyje.



PASTABA: Gaminį galima naudoti tik su maitinimo šaltiniu, kurį pateikė „Husqvarna“.



PERSPĖJIMAS: Nedėkite maitinimo šaltinio tokia aukštyje, kur kyla pavojus įmesti jį į vandenį. Nedėkite maitinimo šaltinio ant žemės.



PERSPĖJIMAS: Netrumpinkite maitinimo šaltinio. Vandens kondensacija gali pažeisti maitinimo šaltinį ir padidinti elektros smūgio riziką.

5. Įjunkite laidą į 100-240V elektros lizdą.



PERSPĖJIMAS: Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo lizdas sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtoje A klasės GFCI dėžutėje (RCD), pasižyminčioje nelaidumu vandeniui su įstatytu arba pašalintu laido kaiščio dangteliu.

6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 21* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 22*.
7. Prijunkite prie įkrovimo stoties maitinimo įtampą. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 21* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21*.
8. Komplekte esančiais varžtais pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės.



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties.

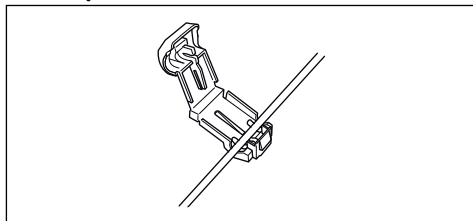
3.4.2 Kontūro kabelio tiesimas

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesi už įkrovimo stoties.



PASTABA: Nevyniokite nereikalingo kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.

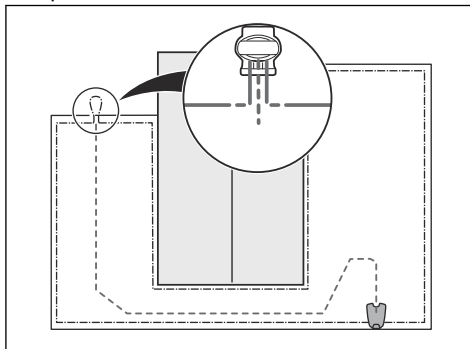


3. Suspauskite jungtis replėmis.
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Kontūro kabelio dešinįjį galą įdėkite į kanalą, pažymėtą „AR“.
6. Kontūro kabelio kairįjį galą įdėkite į kanalą, pažymėtą „AL“.
7. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
8. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.
9. Kabelio žymę uždėkite ant kairiojo ir dešiniojo kontūro kabelio.

3.4.3 Norėdami patikrinti gido kabelį:

1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidus į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelius 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Gido kabelius nutieskite per vidurį po įkrovimo stoties padu ir prakiškite juos pro įkrovimo stoties bokštelio plyšį.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G1“ (jei yra, jungtį taip pat pastumkite link metalinių kaiščių, pažymėtų „G2“ ir „G3“).
6. Kabelio žymę uždėkite ant gido kabelių.
7. Prakiškite gido kabelių galus pro kontūro kabelio kilpelę.

8. Videlos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąją movą prijunkite gido kabelius prie kontūro kabelio.



- a) Sukiškite 2 kontūro kabelio galus ir gido kabelių galus į jungiamąją movą.

Pasižymėkite: Įsitinkite, kad gido kabelių galus matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

- b) Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



PASTABA: Vienas su kitu supinti kabeliai ar izoliacinė juosta apsuktas priveržiamas gnybtų blokas nėra tinkamos jungtys. Dėl žemės drėgmės laidai oksiduosis ir po tam tikro laiko grandinė nutrūks.

10. Pritvirtinkite gido kabelius prie žemės kuoliukais arba užkaskite juos į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 21* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 22*.

3.5 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus

- Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį ant žemės.
- Sudėkite kuoliukus ne daugiau kaip 30 cm / 12 col. atstumu vienas nuo kito.
- Įkalkite kuoliukus į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.



PASTABA: Įsitinkite, kad kuoliukai prilaiko kontūro kabelį ir gido kabelį prie žemės.

Pasižymėkite: Po kelių savačių kabelis apausg žole ir bus nebeatomas.

3.6 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

- Pjaustytuvu arba tiesiu kastuvu iškaskite griovelį žemėje.
- Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį 1-20 cm / 0.4-8 col. gylyje.

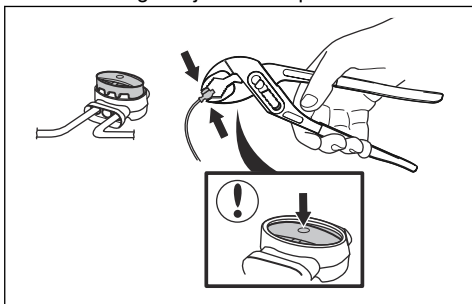
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

Pasižymėkite: Prailginkite kontūro arba gido kabelį, jei jis per trumpas darbo zonai. Naudokite originalias atsargines dalis, pvz., jungiamąsias movas.

1. Ten, kur būtina prailginti, nupjaukite kontūro arba gido kabelį metalo žirkklėmis.
2. Prijunkite kabelį, kur reikia jį prailginti.
3. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje.
4. Sukiškite kabelio galus į jungiamąją movą.

Pasižymėkite: Įsitinkite, kad kontūro ar gido kabelio galus matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

5. Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



6. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.

3.8 Sumontavus gaminį

3.8.1 Įkrovimo stoties apžiūra

1. Įsitinkite, kad indikatorius šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai.
2. Jei indikatorius šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48 ir Įkrovimo stoties išardymas psl. 20.

3.8.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš paleisdami gaminį pirmą kartą turite atlikti pagrindinius nustatymus ir surakibruoti gaminį.

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį 1.
3. Paspauskite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai). Pasirinkite *kalbą, šalį, datą, laiką* ir nustatykite PIN kodą.

Pasižymėkite: Negalima kaip PIN kodo naudoti 0000.

4. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
5. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

Pasižymėkite: Kai kuriems modeliams prieš pasirenkant asmeninį PIN kodą būtina įvesti gamyklinį PIN kodą.

Pasižymėkite: PIN kodui užsirašyti naudokite puslapį MEMO instrukcijos pradžioje. Įvadas psl. 3.

Tuomet gaminys pajuda nuo įkrovimo stoties ir sustoja, kol atliekamas kai kurių gaminio nuostatų kalibravimas.

3.9 Automower® Connect progr.

Programėlė teikia 2 ryšio režimus: Didelės aprėpties mobilųjį ryšį ir mažos aprėpties Bluetooth® ryšį.

Gaminys turi belaidę technologiją ir gali prisijungti prie mobiliųjų įrenginių, kuriuose įdiegta programėlė Automower® Connect. Automower® Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė „Automower® Connect“ suteikia gaminii „Husqvarna“ papildomas funkcijas. Galite:

- peržiūrėti gaminio būseną;
- pakeisti gaminio nustatymus;
- gauti papildomos informacijos apie gaminį;
- gauti pavojaus signalą, jei gaminys juda už darbo zonos ribų.

Norėdami sujungti gaminį su programėle žr. „Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas psl. 33 ir „Automower® Connect@Home“ ir gaminio sujungimas psl. 32.

Pasižymėkite: Jei neveikia korinis ryšys arba nesate sukūrę Husqvarna paskyros, naudodami Automower® Direct gaminį galite pasiekti ir mažos aprėpties Bluetooth® ryšiu. Žr. *Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct psl. 34.*

Pasižymėkite: „Automower® Connect“ nėra palaikoma kai kuriuose šalyse dėl konkrečiam regionui būdingų mobiliojo ryšio sistemų. Pridedama Automower® Connect visos tarnavimo trukmės paslauga taikoma, tik jei darbo vietoje veikia trečiosios šalies tiekiamas 2G/3G ryšys.

3.9.1 „Automower® Connect“ diegimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.
3. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

3.9.2 Automower® Connect menu

Pagrindiniame „Automower® Connect“ teikiamos 4 parinktys:

- *Prietaisų skydelis*
- *Žemėlapis*
- *Nustatymai*
- *Pranešimai (pasiekiami tik naudojant artimą „Bluetooth“ ryšį)*

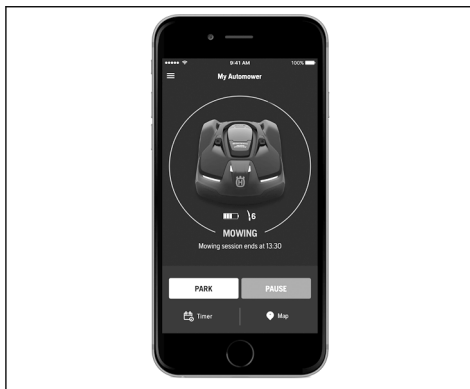
3.9.2.1 Prietaisų skydelis

Statistinių duomenų srityje vizualiai ir tekstu pateikta dabartinė gaminio būsena. Gaminį labai paprasta valdyti bakstelint valdiklius, pvz., *Parkuoti*.

Apatinėje statistinių duomenų dalyje yra nuorodos *Laikmačio nustatymai* ir *Žemėlapis*.

Statistinių duomenų srityje taip pat rodomi simboliai:

1. Akumuliatoriaus būsena rodo likusią akumuliatoriaus įkrovą. Gaminiai įkraunant akumuliatorių virš jo simbolio rodomas žaibas. Kai gaminys stovi įkrovimo stotyje ir nėra įkraunamas, virš akumuliatoriaus simbolio rodomas kištukas.
2. Pjovimo aukštis.



Daugiau informacijos apie veikimo režimus *Pradėti, Parkuoti* ir *Sustabdyti* žr. *Naudojimas psl. 35.*

3.9.2.2 Žemėlapis

Žemėlapyje rodoma dabartinė gaminio vieta ir nustatyta pradinė „GeoFence“ vieta.

3.9.2.3 Nustatymai „Automower® Connect“



Gaminyje naudojami gamykliniai nustatymai, tačiau nustatymus galima pritaikyti kiekvienai darbo zonai.

Daugiau Automower® Connect programėlės parametrų galima nustatyti gaminio ekrane. Žr. *Gaminio nustatymai psl. 24.* Siekiant saugumo, kai kuriuos parametrus galima nustatyti tik Bluetooth® mažos aprėpties atstumu.

3.9.2.4 Pranešimai

Šiame meniu galima perskaityti ankstesnius klaidų ir informacinius pranešimus. Patarimai padės pagal klaidų pranešimus nustatyti gedimą.

Pasižymėkite: Meniu *Pranešimai* pasiekiamas tik naudojant mažos aprėpties ryšį Bluetooth®.

3.10 Gaminio nustatymai

Gaminyje naudojami gamykliniai nustatymai, tačiau nustatymus galima pritaikyti kiekvienai darbo zonai.

3.10.1 Priega prie meniu

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Klaviatūroje įveskite PIN kodą.
3. Paspauskite **MENU** mygtuką.

3.10.2 Laikmačio nustatymai



3.10.2.1 Laikmačio nustatymo apskaičiavimas

1. Apskaičiuokite savo vejų matmenis m^2 / $jard.^2$.
2. Padalykite vejų m^2 / $jard.^2$ iš apytikslio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.
3. Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kurį gaminys turi būti eksploatuojamas kiekvieną dieną.

Pasižymėkite: Eksploatacinio pajėgumo vertė yra apytikslė, todėl laikmačio nuostatus galima tikslinti.

Modelis	Apytikslis eksploatacinis pajėgumas, m^2 /val. / $jard.^2$ /val.
Automower® 420	90 / 107
Automower® 430X	135 / 161
Automower® 440	165 / 197
Automower® 450X	205 / 245

Pavyzdys: $500 m^2$ / $600 jard.^2$, veja bus pjaunama su Automower® 420.

$500 m^2$ / $90 \approx 5.5$

$600 jard.^2$ / $107 \approx 5.5$

Dienos / savaitė	Val. / diena	Laikmačio nustatymai
7	5.5	07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm

3.10.2.2 Laikmačio nustatymas

1. Atlikite *Priega prie meniu psl.* 24 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus*.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) laikotarpiui pasirinkti.
5. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpiais kiekvieną dieną.

6. Jei gaminys neturi pjauti žolės nurodytą dieną, atžymėkite lauką, esantį šalia 2 laikotarpio.

3.10.2.3 Laikmačio nustatymų kopijavimas

1. Atlikite *Priega prie meniu psl.* 24 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus > Apžvalga > Kopijuoti į*.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) laikmačio nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės laikmačio nustatymus.

3.10.2.4 Laikmačio nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus laikmačio nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus. Gamykliniai

nustatymai leidžia gaminui veikti kiekvieną savaitės dieną, bet kokią valandą. Žr. *Laikmačio nustatymai psl. 24*.

1. Atlikite *Pagrindiniai nustatymai psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus > Apžvalga > Nustatyti laikmatį iš naujo*.
 - a) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte *Dabartinė diena*, kad tik dabartinę dieną nustatytumėte pagal gamyklinius nustatymus.
 - b) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti *Visa savaitė* ir iš naujo nustatyti visus laikmačio nustatymus į gamyklinius.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.3 Pjovimo aukštis



Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN(2 cm / 0.8 col.) iki MAX (6 cm / 2.5 col.).

Pasižymėkite: Aukščio regulatoriaus parametras gaminio ekrane pateikiamas skalėje / skaitine išraiška.



PASTABA: Pirmąsias savaites po naujo diegimo, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

3.10.3.1 Pjovimo aukščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Pjovimo aukštis*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite pjovimo aukštį.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.4 Saugumo lygis



Gaminys turi 3 saugumo lygius: *žemą*, *vidutinį* ir *aukštą* – arba galite pasirinkti savus parametrus skiltyje *Tinkinti*.

Funkcija	žemas	Vidutinis	Aukštas
Pavojaus signalas			X
PIN kodas		X	X
Automatinis tam tikros trukmės blokavimas	X	X	X

- **Pavojaus signalas** - jis įsijungia, jeigu PIN kodas neįvedamas po 10 sekundžių kai buvo nuspaustas **STOP** mygtukas. Pavojaus signalas įsijungia, jeigu gaminys yra pakeliamas. Pavojaus signalas išsijungia, kai įvedamas PIN kodas.
- **PIN kodas** – norint užsitikrinti prieigą prie gaminio meniu struktūros būtina įvesti PIN kodą. Įvedus neteisingą PIN kodą penkis kartus iš eilės, gaminys kuriam laikui yra blokuojamas. Blokavimo trukmė taikoma už kiekvieną kitą neteisingo kodo įvedimą.
- **Automatinis tam tikros trukmės blokavimas** – gaminys blokuojamas, jeigu PIN kodas neįvedamas per 30 dienų. Norėdami užsitikrinti prieigą prie gaminio įveskite PIN kodą.

3.10.4.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudodami **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereikite per meniu struktūrą *Nustatymai > Saugumas > Saugumo lygis*.
3. Naudokite **rodyklių aukštyn / žemyn mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) saugumo lygiui pasirinkti.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.

3.10.4.2 Priešfiltrio keitimas

1. Atlikite 1–3 dalyje *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Saugumas > Išplėstinis > Keisti PIN kodą*.
3. Įveskite naują PIN kodą.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.
5. Įveskite naują PIN kodą.
6. Paspauskite **OK** mygtuką.
7. Pasižymėkite naują PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.10.4.3 Naujo kontūro signalo kūrimas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalų ryšį tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais atvejais gali prireikti naujo signalo, pavyzdžiui, jeigu dvi gretimos instaliacijos naudoja labai panašius signalus.

1. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas*.
4. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

3.10.4.4 Nustatykite signalizacijos ir laiko užrakto trukmę

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Saugumas > Išplėstinis > Trukmė*.
3. Įveskite *pavojaus signalo trukmę* naudodami **skaičių** mygtukus. Galite pasirinkti skaičių nuo 1 iki 10 minučių.
4. Naudodami **rodyklių mygtukus** pasirinkite *automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmę*.
5. Įveskite *automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmę* naudodami **skaičių** mygtukus. Galite pasirinkti skaičių nuo 1 iki 100 dienų. Gamyklinis nustatymas yra 30 dienų.

3.10.5 Pranešimai



Šiame meniu galima perskaityti ankstesnius klaidų ir informacinius pranešimus. Patarimai padės pagal klaidų pranešimus nustatyti gedimą. Žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 41*.

Jeigu kaip nors sutrikdomas gaminio veikimas, pvz., jis užstringa arba išsenka akumuliatorius, išsaugomas su trikdžiu susijęs pranešimas ir jo laikas.

Jei tas pats pranešimas kartojasi kelis kartus, tai gali rodyti, kad reikalingas instaliacijos ar gaminio reguliavimas. Žr. *Diegimas psl. 16*.

3.10.5.1 Pranešimų perskaitymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Pranešimai > Pranešimai apie gedimus* bei *Pranešimai > Informaciniai pranešimai*.
3. Perskaitykite pranešimus ir *Trikčių šalinimo* skirsnį, kuriame rasite informaciją ir rekomendacijas, kaip pašalinti gedimus.

3.10.6 Laikmatis pagal oro sąlygas



Naudojant funkciją *Laikmatis pagal oro sąlygas*, gaminys automatiškai prie žolės augimo greičio pritaiko savo pjovimo dažnumą.

Suaktyvinus funkciją *Laikmatis pagal oro sąlygas*, gaminiiui reikia laiko nuspręsti, kada yra optimalus laikas pjauti darbo zoną. Dėl šios priežasties gali trukti kelias dienas, kol pjovimas bus optimizuotas pagal *orų laikmatį*.

Gaminys nedirbs ilgiau, nei laiko tarpą, nustatytą laikmačio nustatymuose. Rekomenduojama panaikinti laikus tik tada, kai gaminys negali dirbti. Visi kiti laikai *orų laikmačiui* turi būti pasiekiami.

Suaktyvinus *orų laikmatį*, labai svarbu reguliariai tikrinti peilių diską: ar jis švarus, ar peiliai geros būklės. Bet kokia žolė, susisukusi aplink peilių disko veleną ar atšipę peiliai turi įtakos *orų laikmačiui*.

Pasižymėkite: Jei pjovimo rezultatai netenkina, pjovimo laiką galima koreguoti, kad pjautų ilgiau, nustačius *High*, arba trumpiau, nustačius *Low*.

3.10.6.1 Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Laikmatis pagal oro sąlygas > Naudoti*.
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *laikmačio pagal oro sąlygas funkciją*.
4. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite pjovimo laiką. Galimos parinktys: *Trumpas, Vidutinis, Ilgas*.

3.10.7 Diegimas

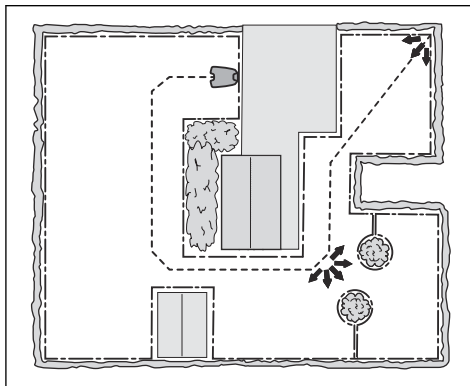


Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

3.10.7.1 vejų padengiamumas

GPS paremta navigacija padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *GPS funkcijos įjungimas / išjungimas (Automower® 430X/450X) psl. 27*. Sudėtingesnėms vejoms veikimą galima patobulinti rankiniu būdu nustatant tam tikrus nustatymus meniu *Vejų padengiamumas*.

Vejų padengiamumo funkcija naudojama gaminiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. Jei darbo zonoje yra sričių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudinga *Vejų padengiamumo* funkcija, kad veja būtų tolygiai pjaunama visose kiemo dalyse. Gaminys pradeda pjauti, kai pasiekia *Vejų padengiamumo funkcijos* tašką. Visais kitais kartais gaminys išvažiuoja iš įkrovimo stoties įprastiniu būdu ir pradeda pjauti.



GPS funkcijos įjungimas / išjungimas (Automower® 430X/450X)

Išjunkite GPS navigaciją, kad galėtumėte rankiniu būdu keisti nustatymus meniu *Vejų padengiamumas*.

Pasižymėkite: Rekomenduojama naudoti GPS navigaciją.

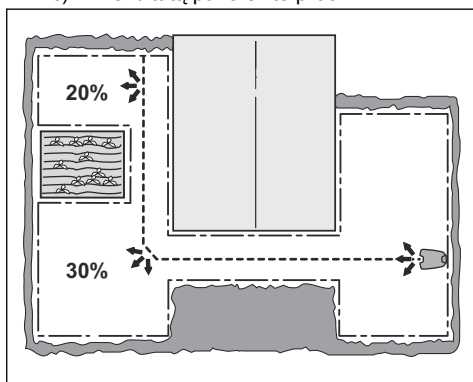
1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Vejų padengiamumas*.
3. Paspaudę mygtuką **OK** (gerai) galite įjungti arba išjungti GPS paremtą navigaciją.

Pasižymėkite: Kai GPS navigacija yra įjungta, ji naudojama tol, kol pasiekiamas GPS paslauga. GPS navigacija naudojama net ir tada, kai nustatymai pakeisti rankiniu būdu. Rankiniai nustatymai bus naudojami tik tada, kai nebus pasiekiamas GPS paslauga.

Vejų padengiamumo funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Vejų padengiamumas > 1–5 zona*.
3. Naudokite kairiosios **rodyklės**, mygtuką kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

- Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 28*.
- Spauskite **skaičių** klavišus, kad pasirinktumėte atstumą metrais.
- Naudodami **skaičių** klavišus pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Proc. yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - Ploto matavimas.
 - Plotą padalykite iš darbinio ploto
 - Rezultatą paverskite proc.



Vejos padengiamumo funkcijos patikra

- Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona 1-5 > Daugiau > Testas*.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- Paspauskite **START** mygtuką.
- Uždarykite liuką.
- Patikrinkite, ar gaminys aptiko plotą.

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

- Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą

Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona 1-5 > Kaip toli?

- Naudokite **skaičių** klavišus, kad nustatytumėte m atstumą.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona 1-5 > Daugiau > Testas*.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
- Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

Vejos padengiamumo funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite funkciją *Vejos padengiamumas* kiekvienai zonoai.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona 1-5 > Išjungti*.
- Naudodami kairės **rodyklės** mygtuką galite išjungti arba įjungti *Vejos padengiamumo* funkciją.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.7.2 Įkrovimo stoties paieška

Galima nustatyti, kad gaminys įkrovimo stoties ieškotų vienu ar keliais iš trijų būdų:

- Įkrovimo stoties signalas
- Važiavimas pagal kontūro kabelį
- Važiavimas pagal kreipiamąjį kabelį

Numatytieji nustatymai nustatyti taip, kad būtų suderintos visos 3 parinktys ir robotas kuo greičiau rastų įkrovimo stotį, tačiau liktų minimali provėžų susidarymo ant pievos galimybė. Gaminys visuomet pirmiausia pradeda ieškoti *įkrovimo stoties siunčiamo signalo*. Praėjus nustatytam laikui taip pat naudojama parinktis *Važiavimas pagal kreipiamąjį kabelį* ir *Važiavimas pagal kontūro kabelį*.

Dažniausios priežastys, kodėl gaminys negali važiuoti palei kabelį:

- Nebuvo pašalintos šalia kabelio esančios kliūtys.
- Įkrovimo stotis, kontūro kabelis ir gido kabelis neinstaliuoti pagal instrukcijas, pateiktas skyriuose *Įkrovimo stoties išardymas psl. 20, Kontūro kabelio tiesimas psl. 21 ir Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.*

Kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio delsos laiko nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis arba Kontūras > Daugiau.*
3. Naudodami dešinės ir kairės **rodyklės** mygtukus pasirinkite *Kreipiamasis* arba *Kontūro*.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Kreipiamojo ir kontūro kabelio išjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis arba Kontūras.*
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte *Išjungti*.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

Patikrinimas, ar gaminys gali rasti įkrovimo stotį

Bandymo metu gaminys seka kreipiamuoju kabeliu iki įkrovimo stoties.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kreipiamojo kabelio arba kontūro kabelio.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis arba Kontūras > Daugiau.*
4. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite *Kreipiamasis* arba *Kontūro*.

5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

Įsitikinkite, kad gaminys seka kabeliu iki įkrovimo stoties ir iš pirmo karto su ja susijungia.

Kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio parametrų nustatymas iš naujo

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis arba Kontūras > Daugiau.*
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte *Nustatyti iš naujo*.
4. Nuspauskite mygtuką **OK** (gerai).

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

Kai kuriose montavimo situacijose būtina susilpninti įkrovimo stoties signalą. Pavyzdžiui, jei įkrovimo stotis pastatoma šalia krūmo ar sienos, kuri neleidžia gaminui susijungti su įkrovimo stotimi.

Pasižymėkite: Dažniausiai geriau perkelti įkrovimo stotį, o ne sumažinti įkrovimo stoties signalo aprėptį.

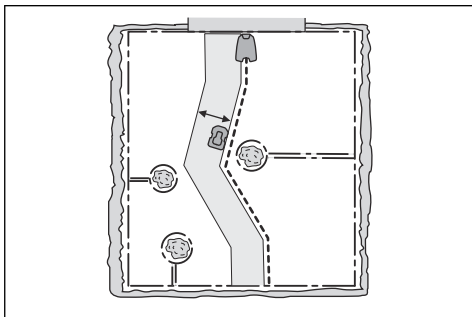
1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Įkroviklis.*
3. Naudodami kairės **rodyklės** mygtuką galite pasirinkti *Didžiausias, Vidutinis* arba *Mažiausias*.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.7.3 Advanced (išplėstinis meniu)

Koridoriaus plotis

Koridoriaus pločio nustatymas

Kontūro kabelio koridorius yra zona palei kontūro kabelį, o kreipiamasis koridorius – tai zona palei kreipiamąjį kabelį. Pagal šiuos koridorius gaminys randa įkrovimo stotį. Kai gaminys juda įkrovimo stoties kryptimi, jis visuomet juda kairiaja gido kabelio puse.



Koridoriaus plotis nustatomas automatiškai. Tik retais atvejais reikia atlikti rankinius nustatymus. Koridoriaus plotį galima nustatyti tarp 0-9. Jeigu nustatyta kreipiamąjo kabelio koridoriaus pločio vertė yra 0, gaminys apžergia kreipiamąjį kabelį. Gamykliniai nustatymai yra 6 kontūro kabeliui ir 9 kreipiamajam kabeliui.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Išplėstinis > Koridoriaus plotis*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus galite pasirinkti koridorių.
4. Naudodami **skaičių** mygtukus galite pasirinkti koridoriaus plotį 0-9 diapazone.

Pasižymėkite: Nustatykite kaip įmanoma didesnę koridoriaus plotį, kad sumažintumėte dryžių atsiradimo vejoje riziką.

Išvažiavimo kampai

Pagal gamyklinius nustatymus gaminys išvažiuoja iš įkrovimo stoties 90°–270° kampu. Išvažiavimo kampą galima pakeisti, kad gaminiui būtų lengviau pasiekti darbo zonas.

Jei įkrovimo stotis pastatyta pravažiavime, galima naudoti du išvažiavimo kampus, pvz., 70–110° ir 250–290°.

Kai naudojami 2 kampai, reikia nurodyti, kaip dažnai gaminys turi išvažiuoti iš įkrovimo stoties į *1-ą sektorių*. Naudodami *Proporcijos* funkciją, nustatykite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Nustatykite procentais.

Pvz., 75% reiškia, kad gaminys iš įkrovimo stoties į *1-ą sektorių* išvažiuos 75 % atvejų, o į *2-ą sektorių* – 25 %.

Išvažiavimo kampų nustatymas

Gaminys nuo įkrovimo stoties juda 90–270° išvažiavimo kampu. Galima nustatyti 1–2 išvažiavimo kampų sektorius.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Išplėstinis > Išvažiavimo kampai > 1 arba 2 sektorius*.
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite kampus laipsniais.
4. Paspauskite **rodyklės** žemyn mygtuką.
5. Naudodami **skaičių** mygtukus, pasirinkite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Nustatykite procentais.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

Važiavimo atbulomis atstumas nurodo, kiek centimetrų gaminys važiuoja atbulomis išvažiuos iš įkrovimo stoties. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Išplėstinis > Važiavimo atbulomis atstumas*.
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite važiavimo atbulomis atstumą centimetrais.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

Užvažiuoimo už kontūro funkcijos nustatymas

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. Gamykliniai nustatymai 31 cm. Galite pasirinkti 20-50 cm atstumą.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Montavimas > Išplėstinis > Užvažiuoti už kontūro*.
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite atstumą metrais.

4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.8 Nustatymai



Nustatymuose galite pakeisti bendruosius savo gaminio nustatymus.

3.10.8.1 Profiliai

Jei gaminyje naudojamas skirtingose darbo vietose su skirtingomis įkrovimo stotimis, galima naudoti skirtingus gaminio nuostatų rinkinius. Daugiausiai galima nustatyti 3 profilius.

Nuostatų įrašymas profilyje

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Profiliai > Naudoti > Profilis A, B arba C*.
3. Pasirinkite profilį ir nuspauskite mygtuką **OK** (gerai).
4. Pasirinkite *Įrašyti* ir nuspauskite mygtuką **OK** (gerai).

Pasižymėkite: Jei nustatomi nustatymai, kurie neišsaugoti profilyje, šalia profilio pavadinimo rodomas ženklas „**“.

Profilio naudojimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Profiliai > Naudoti > Profilis A, B arba C > Pasirinkti*.

3.10.8.2 Ekonominis režimas

Ekonominis režimas sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo sotyje, kai gaminyje stovi ar krauna.

Pasižymėkite: Naudokite *ECO režimą*, kad sutaupytumėte energijos ir išvengtumėte sąveikos su kita įranga, pvz., klausos aparatais ar garažo durimis.

Pasižymėkite: Paspauskite mygtuką **STOP** prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

Ekonominio režimo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Ekonominis režimas*.
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *Ekonominį režimą*.

3.10.8.3 Pjovimas spirale

Jei zonoje nebėra žolės, gaminyje toliau pjauna žolę spiralės principu. Galima nustatyti 5 *pjovimo spirale* lygius:

- Labai mažas
- Mažas
- Vidutinis
- Aukštas
- Labai didelis

Pasirinktas lygis nustato gaminio jautrumą žolės aukščio pokyčiams.

Pasižymėkite: *Pjovimą spirale* galima pradėti tik Pagrindinio ploto režimu. Pjaunant *Antrinio ploto* režimu, gaminiui neleidiama pradėti *Pjauti spirale*. *Pjovimas spirale* nepradedamas ant statesnių kaip 15% šlaitų.

Pjovimo spirale lygio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudojimas > Intensyvumas*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite *Pjovimo spirale* lygį.

3.10.8.4 Darbo šlaituose kontrolė

Darbo šlaituose kontrolės funkcija sumažina vejos nusidėvėjimą šlaituose. *Darbo šlaituose kontrolė* įjungta gamykliniuose nustatymuose.

Darbo šlaituose kontrolės įjungimas / išjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Darbo šlaituose kontrolė > Naudojimas*.

3.10.8.5 Bendroji informacija

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

Laiko nustatymas:

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Laikas ir data*.
3. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite laiką, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).
4. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite datą, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).
5. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite laiko formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.
6. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite datos formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Kalba*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

Šalies ir laiko juostos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Šalis ir laiko juosta*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite šalį, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Atkurti gamyklinius parametrus

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus*.
3. Naudodami **rodyklės** mygtuką į dešinę pasirinkite *Tęsti gamyklinių nustatymų atkūrimą?*
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad atkurtumėte gamyklinius nustatymus.

Pasižymėkite: *Saugumo lygis, PIN kodas, kontūro signalas, pranešimai, data ir laikas, kalba ir Šalies nustatymai* nenusistatomi iš naujo.

Meniu Apie

Meniu *Apie* pateikiama informacija apie roboto vejamąjį serijos numerį ir skirtingas programinės aparatinės įrangos versijas.

3.10.9 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

3.10.9.1 Informacija

Šiame meniu tvarkomi ant gaminio sumontuoti priedai. Daugiau informacijos apie galimus priedus teiraukitės Husqvarna vietos prekybos atstovo.

3.10.9.2 Automower® Connect@Home

Automower® Connect@Home naudojama mažos aprėpties Bluetooth® belaidė technologija. Tai reiškia, kad kol esate ryšio zonoje, galite susisiekti su gaminiu per mobiliąjį įrenginį. Gaminį susijungus su jūsų mobiliuoju įrenginiu, gaminio ekrane pasirodys Bluetooth® ryšio piktograma.

Pasižymėkite: Automower® Connect@Home turi lygiavertę, tačiau mažiau išplėstas funkcijas kaip ir Automower® Connect, su juo naudojama ta pati programėlė.

„Automower® Connect@Home“ ir gaminio sujungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai*

> *Automower® Connect@Home* > *Sujungimas* > *Naujas sujungimas*.

3. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.

Sujungtų paskyrų pašalinimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > *Automower® Connect@Home* > *Sujungimas* > *Pašalinti sujungtas paskyras*.
3. Nuspausdami mygtuką **OK** (gerai) pasirinkite *TAIP / NE*, kad pašalintumėte visas sujungtas paskyras.

3.10.9.3 Automower® Connect

Automower® Connect visada sujungtas su jūsų gaminiu, jei mobilusis įrenginys turi ryšį su mobiliuoju tinklu, gaminys įkrautas, o pagrindinis jungiklis nustatytas ties *1* pozicija.

„Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > *Automower® Connect* > *Sujungimas* > *Naujas sujungimas*.
3. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.

„Geofence“ jautrumo lygio nustatymas

Kuo aukštesnis „Geofence“ jautrumo lygis, tuo lengviau įsijungia įspėjamasis signalas.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > „Automower Connect“ > „Geofence“.
3. Pastatykite gaminį darbo vietos centre.
4. Pasirinkite *Naujas centrinis taškas* ir nuspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad nustatytumėte „Geofence“ šaltinį.
5. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite „Geofence“ jautrumo lygį.

SMS funkcijos naudojimas

SMS funkcija išsiunčia jums trumpąją SMS žinutę, jei gaminys išnešamas iš „GeoFence“ zonos.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > „Automower Connect“ > *Ryšys* > *Naudoti SMS*.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > „Automower Connect“ > *Ryšys* > *SMS telefono numeriai*.
5. Naudodami **skaičių** mygtukus įveskite telefono numerį su šalies kodu. Pavyzdžiui, (+)46701234567.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Pasižymėkite: Kiekvieną mėnesį gaminys gali išsiųsti iki 10 SMS.

Tinklas

SIM PIN

Šis meniu rodomas tik naudojant ne Husqvarna SIM.

APN nustatymai

Gaminyje turi būti nustatyti APN parametrai, kad būtų galima siųsti duomenis mobiliuoju ryšiu. Numatytieji Husqvarna SIM nustatymai.

Jei norite atstatyti Automower® Connect nustatymus

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai* > „Automower Connect“ > *Atstatyti*.
3. *Tęskite „Automower Connect“ nustatymų atstatymą* pasirinkę *TAIP*.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.9.4 Automower® Direct

Automower® Direct naudoja mažos aprėpties Bluetooth® ryšį.

Automower® Direct ryšys naudingas atvejais, kai operatorius turi programėlę Automower® Connect ir PIN kodą, bet nėra susikūręs Husqvarna paskyros. Automower® Direct ryšys taip pat naudingas tada, kai sąsaja su prietaisu yra laikina.

Husqvarna negali užtikrinti dideliais atstumais veikiančio mobiliojo ryšio veikimo laikotarpio ir jo aprėpties. Todėl su gaminiu galima susisiekti naudojantis Bluetooth®, jei esate netoli gaminio. Galite naudoti Automower® Direct neturėdami Husqvarna paskyros, jei turite gaminio PIN kodą.

Pasižymėkite: Automower® Direct ryšys veikia tik tol, kol esate Bluetooth® aprėpties diapazone. Jei išeisite už Bluetooth® aprėpties diapazono ribų, Automower® Direct ryšys bus prarastas ir turėsite iš naujo jį užmegzti.

Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiniam ekrane.
3. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
4. Gaminio **pagrindinį jungiklį** nustatykite į 0 padėtį.
5. Gaminio **pagrindinį jungiklį** nustatykite į 1 padėtį.

Pasižymėkite: Gaminio Bluetooth® 3 minutėms suaktyvinamas susijungimui.

6. Programėlėje „Automower® Connect“ pasirinkite gaminį, kurį norite sujungti.
7. Įveskite gaminio PIN kodą.

Pasižymėkite: Turite prieigą prie meniu ir funkcijų, kol esate „Bluetooth®“ aprėptyje.

3.10.9.5 Priekiniai žibintai (Automower® 430X/450X)

Priekinių žibintų tvarkaraščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > Priekiniai žibintai > Tvarkaraštis*.
3. Galimos parinktys: *Visada įjungta, Įjungta vakare, Įjungta vakare ir naktį* arba *Visada išjungta*.

Pasižymėkite: *Įjungta vakare* parinktis įjungia priekinius žibintus nusileidus saulei ir išjungia vidurnaktį. *Įjungta vakare ir naktį* parinktis įjungia

priekinius žibintus nusileidus saulei ir išjungia patekant saulei.

Mirksėjimo esant gedimui funkcijos nustatymas

Jei įjungta funkcija *Mirksi esant gedimui*, priekiniai žibintai mirksi gaminio nustojus veikti dėl gedimo.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > Priekiniai žibintai > Mirksi esant gedimui*.
3. Naudodami mygtuką **OK** (gerai) galite įjungti arba išjungti funkciją *Mirksi esant gedimui*.

3.10.9.6 Ultragarsiniai jutikliai (Automower® 450X)

Funkcija *Ultragarsiniai jutikliai* sulėtina gaminio eigą, jei gaminys priartėja prie kliūtys. Jei įjungta *Ultragarsinių jutiklių* funkcija, gaminys veikia mažesniu greičiu.

Ultragarsinių jutiklių funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > Ultragarsiniai jutikliai > Naudojimas*.

3.10.9.7 Roboto namelis

Jei pasirinkta ši parinktis, sumažėja gaminio ir namelio dėvėjimasis, tačiau dėl jos gali būti nenupjaunama daugiau žolės aplink įkrovimo stotį.

Susidūrimo su vejapjovės korpusu vengimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite rodyklių mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > Vejapjovės korpusas > Vengti susidūrimų su vejapjovės korpusu*.

4 Naudojimas

4.1 Pagrindinis jungiklis



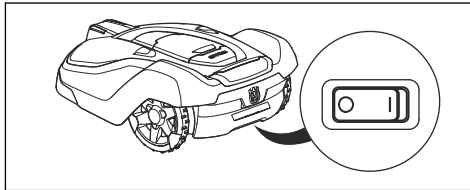
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



PERSPĖJIMAS: Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių peilių. Kai variklis veikia, niekuomet nekiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbinime plote yra žmonių, visų pirma vaikų, ar gyvūnų.

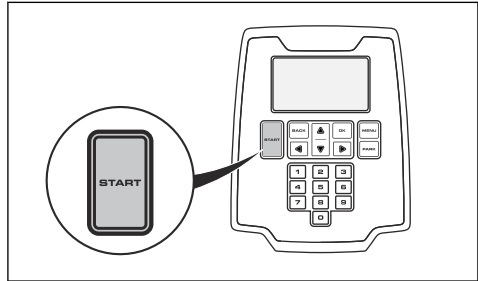


- Norėdami paleisti gaminį, **pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
- Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į 0 padėtį, kai gaminys nenaudojamas arba prieš atliekant tikrinimo ar tvarkymo darbus.

Kai **pagrindinis jungiklis** nustatytas į 0 padėtį, gaminio variklio paleisti negalima.

4.2 Gaminio paleidimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad atidarytumėte dangtelį.
2. Pagrindinį jungiklį pasukite į 1 padėtį.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Paspauskite **START** mygtuką.



5. Pasirinkite norimą veikimo režimą. žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 35*.
6. Per 10 sekundžių uždarykite dangtelį.

Jeigu gaminys laikomas įkrovimo stotyje, jis paliks įkrovimo stotį tik tuomet, kai baterija bus visiškai įkrauta ir jei gaminio laikmatis bus nustatytas.

Pasižymėkite: Prieš uždarydami dangtelį, visuomet paspauskite **START** mygtuką, kad gaminys pradėtų dirbti.

4.3 Darbo režimo – paleidimas

Paspaudus **START** (paleidimo) mygtuką, gali būti pasirinkti toliau pateikti darbo režimai.

- Pagrindinė zona
- Antrinė zona
- Nepaisyti laikmačio
- Taškinis pjovimas

4.3.1 Pagrindinis plotas

Pagrindinis plotas – įprastinis veikimo režimas, kai gaminys pjauna žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

4.3.2 Nepaisyti laikmačio

Pasirinkus *Nepaisyti laikmačio* galima laikinai nepaisyti nustatytų laikmačio nustatymų. Laikmačio nepaisyti galima 24 val. arba 3 dienas.

4.3.3 Antrinis plotas

Antrinės zonos režimu gaminys veją pjaus tol, kol išsikraus baterija.

Kai baterija iškraunama, gaminys sustoja ir gaminio ekrane rodomas pranešimas *Reikalingas rankinis įkrovimas*. Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį baterijai įkrauti.

Jei robotas vejapjovė kraunasi kai įjungta *antrinio ploto* įjungtas antrinio ploto darbo režimas, robotas vejapjovė visiškai įsikrauna ir, išvažiuavęs iš įkrovimo stoties apie 50 cm / 20 cm, sustoja. Vadinasi, gaminys yra įkrautas ir gali pradėti pjauti veją.

Pasižymėkite: Prieš pastatant gaminį įkrovimo stotyje, rekomenduojama pakeisti darbo pasirinkimą į *Pagrindinė zona*.

4.3.4 Pasirinktojo ploto pjovimas

Jeigu įjungta pasirinktojo ploto funkcija, gaminys juda spirale ir pjauja žolę toje vietoje, kur jis buvo įjungtas. Galite pasirinkti, kaip gaminys veiks, kai pjovimas užbaigtas.

- Naudodami dešinės **rodyklės** mygtuką pasirinkite *Pagrindinė Zona* arba *Antrinė Zona*.

4.4 Darbo režimo – stovėjimas

Pasirinkus *Pastatyti*, galima pasirinkti toliau pateiktas operacijas.

- Stovėti iki kito pranešimo
- Vėl pradėti po 3 valandų
- Pradėti su kitu laikmačiu

4.4.1 Stovėti iki kito pranešimo

Gaminys lieka įkrovimo stotyje, kol paspaudus **START** mygtuką pasirenkamas kitas darbo režimas.

4.4.2 Vėl pradėti po 3 valandų

Gaminys stovi įkrovimo stotyje 3 valandas, tada automatiškai grįžta prie įprasto veikimo. Ši operacijos parinktis taikytina, kai reikia pertraukti darbą.

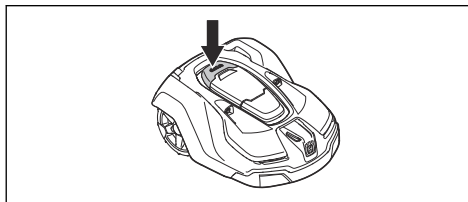
4.4.3 Pradėti su kitu laikmačiu

Gaminys stovi įkrovimo stotyje ir pradeda veikti sulig kita *Laikmačio* nuostata.

4.5 Gaminio sustabdymas

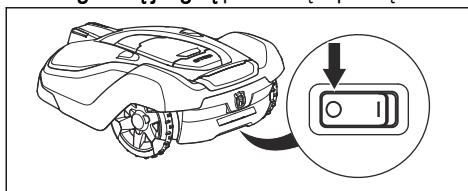
1. Paspauskite **STOP** mygtuką ant roboto vejapjovės.

Sustoja robotas vejapjovė ir peilių variklis.



4.6 Gaminio išjungimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką ant roboto vejapjovės.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



PERSPĖJIMAS: Gaminį visada išjunkite pagrindiniu jungikliu, jeigu reikia jį techniškai prižiūrėti arba išvežti iš darbo zonos.

4.7 Akumulatoriaus įkrovimas

Jeigu gaminys yra naujas arba ilgesnį buvo laikytas sandėlyje, jo akumulatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina įkrauti jo akumuliatorių. Įjungus darbo režimą *Pagrindinis plotas*, gaminys automatiškai pasirenka įkrovimo ir pjovimo tarpusnius.



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam skirtame įkrovimo įrenginyje ir naudodami tam skirtą maitinimo šaltinį. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumulatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis.

Pradėjus sunktis elektrolitui, skalaukite vandeniui, ir kreipkitės į gydytoją, jeigu elektrolito patenka į akis.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.

3. Atidarykite dangtį ir įstatykite gaminį kaip įmanoma toliau, siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką tarp gaminio ir įkrovimo stoties.
4. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – priežiūra

Tam, kad gaminys veiktų patikimai ir būtų ilgesnė jo eksploatacijos trukmė: reguliariai tikrinkite ir valykite gaminį ir, jei reikia, keiskite susidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Techninė priežiūra psl. 38*.

Svarbu, kad peilių diskas suktųsi lengvai. Peilių kraštai neturi būti pažeisti. Peilių eksploataavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.,:

- Darbo trukmės ir darbo ploto dydžio.
- Žolės tipo ir sezoninio augimo.
- Dirvožemio, smėlio ir trąšų naudojimo.
- Nuo to, ar vejoje yra įvairių daiktų, pvz., žaislų, įrankių, akmenų, šaknų ir t. t.

Palankiomis sąlygomis naudojimo trukmė yra nuo 2 iki 5 savaičių. Peilių keitimas, žr. *Peilių keitimas psl. 39*.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Pasižymėkite: Dirbant atšipusiais peiliais prastėja pjovimo rezultatai. Žolė nupjaunama ne taip lygiai, pjovimui reikia daugiau energijos, todėl gaminys negali nupjauti tokių didelių plotų.

5.2 Nuvalyti įrenginį

Svarbu, kad gaminys būtų švarus. Jeigu į vejapjovės ratus įsivelia daug žolės, ji taip pat sunkiau užvažiuoja į šlaitą. Rekomenduojame valyti šepečiu.

Husqvarna kaip priedą siūlo įsigyti specialų valymo ir priežiūros rinkinį. Susisiekite su „Husqvarna“ techninės priežiūros centru.

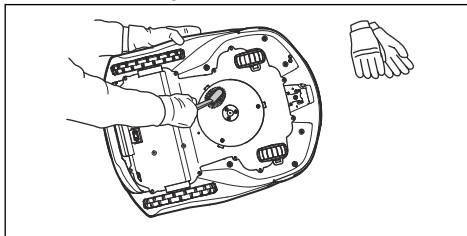


PASTABA: Niekada neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Niekada nevalykite tirpikliais.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
2. Paverskite gaminį ant šono.
3. Išvalykite pjovimo diską ir važiuoklę pvz., indų šepečiu. Kartu patikrinkite, ar pjovimo diskas nekliūna už pėdų apsaugos. Taip pat patikrinkite, ar peiliai nepažeisti ir ar jie sukasi nestrigdami.



5.2.2 Važiuklė

Nuvalykite apatinę važiuoklės dalį. Nuvalykite šepečiu arba drėgna šluoste.

5.2.3 Ratai

Valykite aplink priekiniu ir galinį ratus, taip pat galinio rato laikiklį. Žolė ratuose gali paveikti tai, kaip robotas dirbs šlaituose.

5.2.4 Dangtelis

Korpusą valykite drėgna, minkšta kempine arba šluoste. Jei korpusas labai purvinas, panaudokite muilo tirpalą arba plovimo skystį.

5.2.5 Įkrovimo stotis

Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti vejapjovei prisijungti prie įkrovimo stoties.



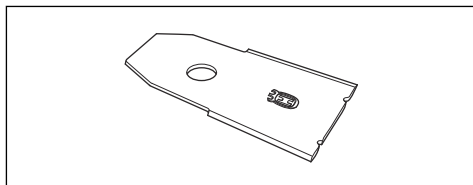
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus ar valydami įkrovimo stotį arba maitinimo šaltinį atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.

5.3 Peilių keitimas



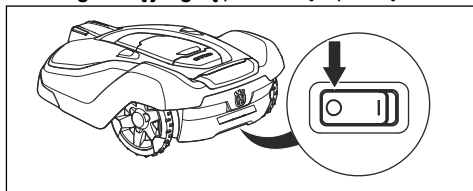
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjauvant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

Saugumo sumetimais nedelsdami pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas vejapjovės detales. Siekiant geriausių pjovimo rezultatų ir mažų energijos sąnaudų, roboto peilius reikia reguliariai keisti, net jei jie yra sveiki. Siekiant subalansuoti pjovimo sistemą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus. Naudokite Husqvarna originalius peilius su H ir karūnos logotipu, žr. *Techniniai duomenys psl. 54*.

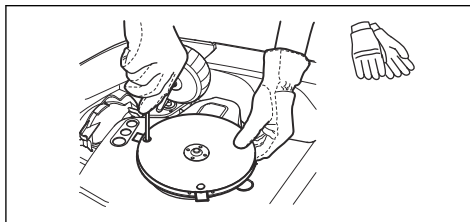


5.3.1 Norėdami pakeisti peilius

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



2. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangčio.
3. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.
4. Išsukite 3 varžtus. Naudokite paprastą arba kryžminį rankinį atsuktuvą.



5. Pašalinkite visus peilius ir varžtus.
6. Priveržkite naujus peilius ir varžtus.
7. Patikrinkite, ar peiliai sukasi nestrigdami.

5.4 Akumulatorius



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam skirtoje įkrovimo stotyje ir naudodami tam skirtą maitinimo šaltinį. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumulatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Pradėjus sunktis elektrolitui, nuskalaukite vandeniu, o patekus į akis kreipkitės į medikus.



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius. Naudojant kitus akumulatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.



PASTABA: Prieš laikymą žiemą bateriją būtina pilnai įkrauti. Pilnai baterijos neįkrovus galite ją sugadinti ir kai kuriais atvejais ji taps netinkama naudoti.

Įkrovimo laikas, be kita ko, gali keistis priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

Tolesni veiksniai nurodo, kad akumulatorius sensta ir jį laikui bėgant teks pakeisti:

- Gaminio veikimo laikas trumpesnis negu įprastai tarp įkrovimų. Tokiu atveju naudojama daugiau įkrovimo ciklų, todėl gali susidaryti provėžos šalia įkrovimo stoties.
- Gaminys buvo rastas stovintis ant vejos su pranešimu *Tuščias akumulatorius*. Tai

nurodo, kad gaminiui neužtenka
akumulatoriaus energijos pasiekti įkrovimo
stotį.

Akumulatorius veikia gerai, kol gaminys gerai
pjauna žolę.

Pasižymėkite: Baterijos eksploatavimo trukmė
priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo
valandų skaičiaus per parą. Jeigu sezonas ilgas
arba robotas vejąplovė kasdien ilgai veikia,
bateriją reikės keisti dažniau.

Norėdami pakeisti akumuliatorių, kreipkitės į
„Husqvarna“ prekybos atstovą.

5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

Prieš padėdami robotą vejąplovę į sandėlį žiemai,
atlikite techninę priežiūrą pas „Husqvarna“
prekybos atstovą. Reguliari priežiūra žiemos
metu - tai geras būdas išlaikyti gerą roboto
vejąplovės būklę ir užtikrinti geriausias sąlygas
naujam sezonui be jokių trukdžių.

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo
disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Roboto funkcijų ir sudėtinių dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių
patikrinimą ir pakeitimą.
- Roboto akumulatoriaus galingumo
išbandymą, taip pat rekomendaciją jį
pakeisti, jei būtina.
- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė
įranga, gaminys yra naujinamas.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje pateiktas sąrašas pranešimų, kurie gali būti rodomi roboto ekrane, jeigu atsiranda kažkokių veikimo nesklandumų. Kiekviename pranešime pateikta problemos priežastis ir būdai ją išspręsti. Šis skyrius taip pat aprašo kai kuriuos požymius, kurie padės jums išspręsti gaminio veikimo sutrikimus. Daugiau gedimų šalinimo veiksmų pasiūlymų ir simptomų galima rasti www.husqvarna.com.

6.2 Klaidų pranešimai

Toliau pateiktame sąraše išvardyti klaidų pranešimai, kurie gali būti rodomi gaminio ekrane. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.
<i>Užblok. pjovimo sistema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink pjovimo aukščio reguliatorių arba pateko tarp peilių disko ir važiuoklės.	Patikrinkite peilių diską ir pjovimo aukščio reguliatorių bei pašalinkite įstrigusią žolę ar kitą daiktą.
<i>Įstrigęs</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite robotą vejapjovę ir pašalinkite kliūtis.
	Robotas vejapjovę susidūrė su kliūtimis ir įstrigo.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo robotui vejapjovei išvažiuoti iš šios vietos.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Nėra kontūro signalo</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis.	Patikrinkite prijungimą prie maitinimo lizdo ir ar suveikė saugiklis. Patikrinkite, ar žemos įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Žemos įtampos kabelis yra pažeistas arba neprijungtas.	Patikrinkite, ar nėra pažeistas žemos įtampos kabelis. Patikrinkite, ar jis gerai prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie maitinimo šaltinio.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 51</i> .
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir iš naujo jį paleiskite. Žr. <i>Gaminio paleidimas psl. 35</i> .
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą paklotas neteisinga kryptimi.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis nutiestas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Prieš montuojant gaminį psl. 16</i> .
	Nutrūko ryšys tarp roboto vežapjovės ir įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 26</i> .
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to klaviatūra blokuojama penkioms minutėms.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Už darbinės teritorijos ribų</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai.
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis nuties- tas pagal instrukcijas. Žr. <i>Kontūro ka- belio tiesimas psl. 21.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą pa- klotas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkas- tų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl ša- lia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir su- kurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 26.</i>
<i>Akumulatorius iš- sikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Gaminio saugojimas psl. 20.</i>
	Gido kabelis pažeistas arba neprijung- tas.	Suraskite gedimą ir pataisykite.
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulia- torius psl. 39.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signali- nė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48.</i>
<i>Nevažiuoja</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite su- stojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Maksimalus nuolydis turi būti 45 %. Jei- gu nuolydis yra statesnis, jį reikia izo- liuoti. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas nuo- kalnėje psl. 18.</i>
	Kreipiamasis kabelis tiesiamas kampu ant nuolydžio.	Jeigu kreipiamasis kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą.
<i>Perkrautas rato variklis</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite su- stojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiai niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Kažkokia kliūtis trukdo gaminiai judėti.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.
<i>Įstrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Apversta</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Pastatykite gaminį ant horizontalaus ir lygaus paviršiaus, tada dar kartą jį paleiskite.
<i>Reikalingas rankinis įkrovimas</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Antrinė zona</i> .	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Laikmačio nustatymas neleidžia robotui vežapjovei dirbti.	Pakeiskite laikmačio nustatymus. žr. <i>Laikmačio nustatymai psl. 24</i> .
	Roboto vežapjovės laikrodis nerodo teisingo laiko.	Nustatykite laiką. žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 32</i> .
<i>Pakeltas</i>	Robotui vežapjovei įstrigus, buvo įjungtas pakėlimo daviklis.	Paleiskite gaminį.
<i>Susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis</i>	Gaminio korpusas negali laisvai suktis aplink savo ašį.	Patikrinkite, ar gaminio korpusas gali laisvai suktis aplink savo ašį. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Signalizacija! Robotas sustojo</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.	Nustatykite roboto saugos lygį meniu <i>Sauga</i> . žr. <i>Saugumo lygis psl. 25</i> .
<i>Signalizacija! Robotas pakeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Robotas pasviręs</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas pasviręs.	

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Išjunkite / įjunkite gaminį. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis</i>		
<i>Įkrovimo sistemos triktis</i>		
<i>Pasvirimo daviklio triktis</i>		
<i>Laikina triktis</i>		
<i>Laikina akumuliatoriaus triktis</i>	Gaminyje kilo laikina su baterija ar programine-aparatine įranga susijusi problema.	Išjunkite / įjunkite gaminį. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Akumuliatoriaus triktis</i>		
<i>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Išjunkite / įjunkite gaminį. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Jungčių problema</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Išjunkite / įjunkite gaminį. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktame sąraše išvardyti informaciniai pranešimai, kuriuos galima rasti programėlės Automower® Connect meniu *Pranešimai*. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Akumuliatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Prieš montuojant gaminį psl. 16.</i>
	Kreipiamasis kabelis pažeistas arba neprijungtas.	Suraskite gedimą ir pataisykite.
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 39.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48.</i>
<i>Nustatymai atkurti</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Atkurti gamyklinius parametrus</i> .	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<i>Ribotas pjovimo aukščio diapazonas</i>	Didžiausia ir mažiausia pjovimo aukščio reguliatoriaus padėtys yra apribotos.	Patikrinkite, ar nėra žolės ar kitų daiktų, neleidžiančių peilių diskui judėti aukštyn ar žemyn.
		Sukalibuokite pjovimo aukštį. Susisiekite su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>Netikėtas pjovimo aukščio koregavimas</i>	Pjovimo aukščio reguliatoriaus nustatymas pakeistas be gaminio užklauso.	Sukalibuokite pjovimo aukštį. Susisiekite su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>Disbalansas pjovimo sistemoje</i>	Gaminys aptiko pjovimo disko vibracijas.	Patikrinkite, ar peiliai ir varžtai nepažeisti ir nesusidėvėję. Patikrinkite, ar vis peiliai tinkamai pritvirtinti. Patikrinkite, ar nė vienoje iš trijų peilių montavimo taškų nėra pritvirtinti du peiliai.
<i>Nerastas 1 gidas</i> <i>Nerastas 2 gidas</i> <i>Nerastas 3 gidas</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tvirtai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui vejapjovei nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas pavyko</i>	Robotui vejapjovei pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Veiksmai nereikalingi.
<i>GPS navigacijos problema</i>	Problema su orientavimosi GPS pagalba įranga.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Silpnas GPS signalas</i>	Silpnas GPS signalas esamoje darbo zonoje. Orientavimosi GPS pagalba naudoti negalima.	Jei pranešimas rodomas dažnai, išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite rankinius vejos padengiamumo nustatymus. žr. <i>GPS funkcijos įjungimas / išjungimas (Automower® 430X/450X) psl. 27.</i>
<i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>	Gaminys važiuo pagal kontūro kabelį kelis ratus ir nerado įkrovimo stoties.	Netinkamai sumontuota. žr. <i>Diegimas psl. 16.</i>
		Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. žr. <i>Koridoriaus pločio nustatymas psl. 29.</i>
		Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.
<i>Laikina serverio problema</i>	Prašome bandyti dar kartą.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Ryšio / sujungimo problemos</i>	Iškilo „Automower® Connect“ modulio problema	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei vis dar yra ryšio problemų, pabandykite atsieti gaminį srityje (<i>Mano robotai</i>), tada vėl jį susiekite. Jei problema lieka, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
<i>Atkurti ryšio nustatymai</i>	Dėl klaidos atkurti belaidžio ryšio nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite nustatymus.
<i>Silpnas signalas</i>	Silpnas „Automower® Connect“ modulio GPS signalas	Įsitinkinkite, kad gaminys nėra apvers- tas. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>SIM kortelei reikia linga PIN</i>	SIM kortelę reikia atrakinti.	Įsitinkinkite, kad į roboto meniu įvestas teisingas SIM PIN (Network > SIM card (Tinklas > SIM kortelė)). Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>SIM užrakinta</i>	SIM kortelę reikia pakeisti.	Susisiekitė su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>Nerasta SIM kortelė</i>	„Automower® Connect“ reikalauja į robotą įdėti SIM kortelę.	Susisiekitė su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>„GeoFence“ problema</i>	„GeoFence“ neveikia dėl silpno (arba nesančio) ryšio su sistema.	Susisiekitė su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.

6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius

Nenutrūkstamai šviečiantis arba mirksintis žalias indikatorius nurodo, kad sumontuota sėkmingai. Jeigu šviečia ne žalia spalva, atlikite toliau nurodytus trikčių šalinimo veiksmus.

Daugiau informacijos žr. www.husqvarna.com. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Geri signalai	Veiksmai nereikalingi
<i>Mirksinti žalia šviesa</i>	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>Ekonominis režimas psl. 31</i> .
<i>Mirksintis mėlynas diodas</i>	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21</i> .
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Mirksinti raudona šviesa</i>	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Susisiekitė su savo vietiniu Husqvarna atstovu.
<i>Šviečiantis raudonas diodas</i>	Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Susisiekitė su savo vietiniu Husqvarna atstovu.

6.5 Gaminio LED indikatorius

Ant gaminio esantis LED indikatorius nurodo dabartinę būseną:

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Gaminys pjauna veją arba palieka įkrovimo stotį.	Veiksmai nereikalingi.
<i>Šviečiantis mėlynas diodas</i>	Gaminys pristabdytas, stovi, įkraunamas arba ieško įkrovimo stoties.	Veiksmai nereikalingi.
<i>Šviečiantis geltonas diodas</i>	Paspaustas STOP mygtukas.	Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką STOP (sustabdyti), kad vėl jį paleistumėte.
<i>Šviečiantis raudonas diodas</i>	Gaminys sustabdytas dėl klaidos.	Pašalinkite klaidą paspausdami mygtuką STOP (stabdyti), tada suaktyvinkite gaminį paspausdami ant gaminio esantį mygtuką START (paleisti).
<i>Mirksinti geltona šviesa</i>	Gaminys reikalauja PIN kodo.	Prieš suaktyvinant gaminį būtina patvirtinti PIN kodą.

Daugiau informacijos žr. www.husqvarna.com. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.

6.6 Požymiai

Jeigu jūsų robotas vejąplovė neveikia taip, kaip turėtų, vadovaukitės požymių nustatymo vadovu.

www.husqvarna.com yra dažnai užduodamų klausimų (DUK) skyrelis, kuriame rasite atsakymus į daugybę įprastų klausimų. Jei vis tiek negalite rasti gedimo priežasties, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejąplovei nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenutiestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis tinkamai įrengta. Žr. <i>Įkrovimo stoties išardymas psl. 20</i>
	Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Reikia nustatyti gaminio laikrodį.	Nustatykite laikrodį. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 32.</i>
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Perkraukite pjovimo pradžios ir pabaigos laikų nustatymus. Žr. <i>Laikmačio nustatymas iš naujo psl. 24.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 39.</i>
	Dėl per didelio kiekio peilių vienoje pozicijoje gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) Husqvarna peiliai.	Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.
Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka	Gaminys ieško įkrovimo stoties.	Nereikia nieko daryti. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai	Žolė ar pašaliniai daiktai stabdo pjovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 38.</i>
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Norėdami išimti akumuliatorių psl. 53.</i>
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Norėdami išimti akumuliatorių psl. 53.</i>
Vejąplovė įkrovimo stotyje laikoma valandomis.	Gaminys stovi dėl laikmačio nustatymo arba dėl to, kad programėlėje pasirinkta parinktis <i>Stovėti iki kito pranešimo</i> .	Pakoreguokite laikmačio nustatymus arba nuspauskite mygtuką START (pradėti), kad paleistumėte gaminį.
Gaminys dažnai važiuoja ratais arba spiralėmis.	Pjovimas spiralėmis yra įprastas gaminio judėjimas.	Koreguokite spiralinio pjovimo intensyvumą. Jei reikia, funkcija gali būti išjungta. Žr. <i>Pjovimas spirale psl. 31.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Gaminys sukasi aplink ir lieka mažame plote kelias minutes.	Tai yra visiškai normalus gaminio veikimas. Gaminys turi GPS navigaciją, kuri padeda užtikrinti tolygius rezultatus.	Nereikia nieko daryti.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Laikmačio nustatymai psl. 24.</i>
		<i>Orų laikmatis</i> jaučia, kad veja buvo nupjauta daugiau nei iš tikrųjų. Padidinkite <i>orų laikmačio</i> intensyvumo lygį. Jei tai nepadeda, išjunkite <i>orų laikmatį</i> .
	Nustatymas <i>Kaip dažnai?</i> neatitinka darbo zonos išsidėstymo. Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Išitinkinkite, kad pasirinkote tinkamą parinktį <i>Kaip dažnai?</i> reikšmę.
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas vejapjovė turi naudoti <i>1–5 zonas</i> . Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Naudokite <i>1–5 zonas</i> , jei norite gaminį nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 27.</i>
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Laikmačio nustatymai psl. 24.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 39.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupę žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Nuvalyti įrenginį psl. 38.</i>

6.7 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

Kabelio pažeidimai dažniausiai atsiranda dėl netyčinio fizinio kabelio pažeidimo, pvz., kai sklype vyksta darbai su kastuvu. Tose šalyse, kur žemė įšąla, kabelį gali sugadinti ir žemėje judantys aštriabriauniai akmenys. Kabelis gali nutrūkti, jeigu įrengiant jis buvo labai įtemptas.

Jeigu iš karto po kabelio paklojimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaitių ar mėnesių.



PASTABA: Pirmąsias savaites po kabelio paklojimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o po to nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite normalų pjovimo aukštį.

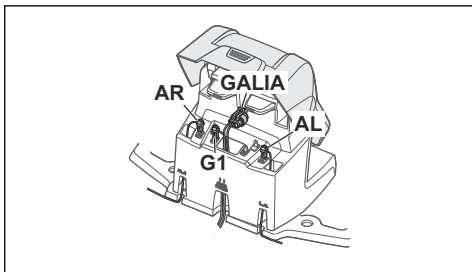
Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savaitių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta originali jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova.

Pasižymėkite: Pirmiausiai patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO režimas*. Pirmiausiai išjunkite *ECO režimą*. Žr. *Ekonominis režimas psl. 31*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48*.
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



3. Įkrovimo stotyje sukeiskite vietomis kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio jungtis:

Pradėkite perjungdami jungtį AL ir G1. Kai kuriuose modeliuose yra keli kreipiamieji kabeliai (G2, G3). Jiems taikytina tokia pati procedūra.

Jeigu indikatorius šviečia pastoviai žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL jungties ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveikslė).

Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

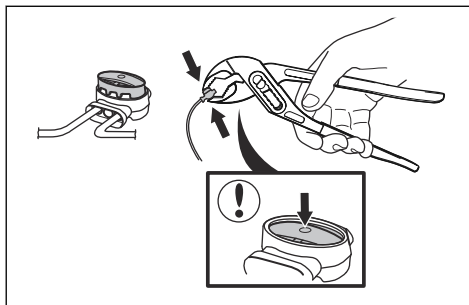
a) Jeigu kontūro kabelis per trumpas, geriausia pakeisti visą kontūro kabelį tarp AL ir vietos, kur kreipiamasis kabelis prijungtas prie kontūro kabelio (pastorinta juoda linija).

b) Jeigu kontūro kabelis per ilgas (pastorinta juoda linija), atlikite šiuos veiksmus: Gražinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Atjunkite AR. Prie AR prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengimo kabelio jos viduryje.

Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius šviečia žalia šviesa.

Tęskite tol, kol liks labai trumpa atkarpa tarp šviečiančios žalios ir mirksinčios mėlynos indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

4. Jeigu vis tiek mirksi mėlyna indikatoriaus lemputė atliekant 3 punkto veiksmus: Gražinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Tada įjunkite AR ir G1. Įjungiama žalia indikatoriaus lemputė, tada atjunkite AL ir prijunkite prie AL naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengimo kabelio jos viduryje. Atlikite 3a) ir 3 b) punktuose nurodytus veiksmus.
5. Kai rasite pažeidimo vietą, pakeiskite ją nauju kabeliu. Visada mūvėkite pirštines.



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

- Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 36*.
- Atjunkite gaminį nuo **tiesimo tinklo**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 36*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 38*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite Husqvarna sienos kablį.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite į indą su tirtu tepalu.

Pasižymėkite: Jeigu įkrovimo stotį laikote lauke, neatjunkite maitinimo šaltinio ir jungčių.

7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 53*.

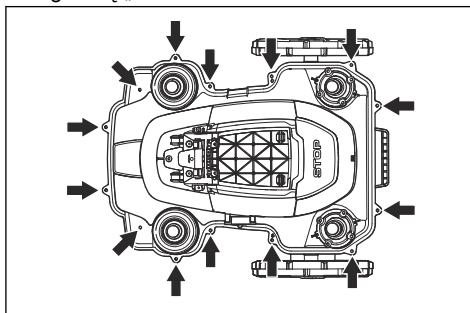
7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių



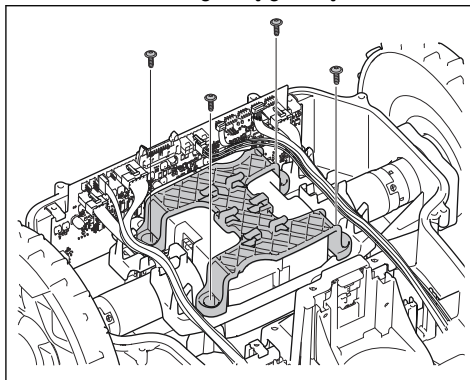
PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

1. Išjunkite gaminį. žr. *Pagrindinis jungiklis psl. 35*.

2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.
3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



5. Pakelkite galinį viršutinės važiuoklės dalies kraštą.
6. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite kabelį.
7. Nuimkite viršutinę korpuso dalį.
8. Atsukite 3 akumuliatorių laikančius varžtus naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



9. Atjunkite akumuliatoriaus jungtis nuo pagrindinės mikroschemų plokštės.
10. Atidarykite akumuliatoriaus dangtelį ir išimkite akumuliatorių.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ilgis, cm / col.	72/28,3	72/28,3	72/28,3	72/28,3
Plotis, cm / col.	56/22	56/22	56/22	56/22
Aukštis, cm / col.	31/12	31/12	31/12	31/12
Svoris, kg / svar.	11,5 / 25,4	13,2 / 29,1	12 / 26,5	13,9 / 30,6

Elektros sistema	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 3,2 Ah, gam. nr.	580 68 33-01			
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-02			
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-03			
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-04			
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,2 Ah, gam. nr.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 vnt.) 5,2 Ah / akumulatorius	588 14 64-01 (2 vnt.) 5,2 Ah / akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,0 Ah, gam. nr.		593 11 84-01	588 14 64-02 (2 vnt.) 5,0 Ah / akumulatorius	593 11 84-01 (2 vnt.) 5,0 Ah / akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,9 Ah, gam. nr.		593 11 84-02	588 14 64-03 (2 vnt.) 4,9 Ah / akumulatorius	593 11 84-02 (2 vnt.) 4,9 Ah / akumulatorius
Maitinimas, V/28 V DC	100–240	100–240	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10/33	10/33	10/33	10 / 33
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausią leidžiamą trukmę	17 kWh per mėnesį, kai darbo zonos plotas 2200 m ²	18 kWh per mėnesį, kai darbo zonos plotas 3200 m ²	20 kWh per mėnesį, kai darbo zonos plotas 4000 m ²	23 kWh per mėnesį, kai darbo zonos plotas 5000 m ²
Įkrovimo srovė, A DC	2.2	4.2	7	7

Elektros sistema	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Vidutinis pjavimo laikas, min.	75	145	290	270
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	50	50	60	60

Ribojamojo laido antena	Automower® 420	Automower® 420	Automower® 440	Automower® 450X
Veikimo dažnių juosta, Hz	300-80 000	300-80000	300-80000	300-80000
Maksimali radijo dažnio galia, mW esant 60 m ⁵	<25 mW @60m	<25 mW @60m	<25 mW @60m	<25 mW @60m

Garso emisijos į aplinką išmatuotos kaip garso stiprumas ⁶	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	57	57	56	58
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	58	56	59
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) ⁷	46	46	45	47

Pjovimas	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai			
Peilių variklio greitis, aps. per min.	2300	2300	2300	2300
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	30	30	30	35
Pjovimo aukštis, cm / col.	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4	2-6 / 0,8-2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	24/9,4	24/9,4	24/9,4	24/9,4
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24	60/24	60/24	60/24
Didžiausias darbo teritorijos nuolydis, %	45	45	45	45
Didžiausias kontūro kabelio kampas, %	15	15	15	15

⁵ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

⁶ Garso emisijos į aplinką, išmatuotos kaip garso stiprumas (L_{wa}), atitinka EB direktyvą 2000/14/EB ir Naujojo pietų Velso teisės aktus (2017 n. Aplinkos veiklos apsaugos reglamentą, Triukšmo kontrolė). Garantuotasis garso galios lygis apima su gamyba ir bandymų sąlygomis susijusį 1-3 dB (A) skirtumą. Triukšmo emisijos duomenys nurodyti įrenginio etiketėje ir skyriuje Techniniai duomenys.

⁷ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtumai K_{pA} 2-4 dB (A).

Pjovimas	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800 / 2625	800 / 2625	800 / 2625	800 / 2625
Didžiausias gido kabelio ilgis, m / pėd.	400/1312	400/1312	400/1312	400 / 1312
Darbo našumas, m ² jard. ² +/- 20%	2200/2631	3200 / 3827	4000 / 4783	5000/5979

IP klasifikacija	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotas vejapjovė	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Dažnių juostos palaikymas	
„Bluetooth®“ dažnio diapazonas	2400,0-2483,5 MHz
„Automower® Connect 3G“	Juosta 19 (800 MHz)
	Juosta 5 (850 MHz)
	Juosta 8 (900 MHz)
	Juosta 2 (1 900 MHz)
	Juosta 1 (2 100 MHz)
„Automower® Connect 2G“	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1 800 MHz
	PCS 1 900 MHz

Galios klasė		
„Bluetooth®“ išvesties galia	8 dBm	
„Automower® Connect 3G“	3 galios klasė	24 dBm
„Automower® Connect 2G“	4 galios klasė (GSM/E-GSM)	33 dBm
	1 galios klasė (DCS/PCS)	30 dBm

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. /*vadas psl.* 3.

Negalima užtikrinti visiško suderinamumo tarp roboto vejapjovės ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, po žeme esantys „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.

8.2 Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc.*, ir „Husqvarna“ juos naudoja pagal licenciją.

9 Garantija

9.1 Garantijos sąlygos

„Husqvarna®“ šiam gaminiui suteikia 2 metų garantiją nuo pirkimo datos. Garantija apima rimtus gedimus dėl medžiagų ar gamybos broko. Garantiniu laikotarpiu gaminys nemokamai keičiamas arba taisomas, jeigu laikomasi toliau išvardytų reikalavimų:

- Gaminį ir įkrovimo stotį galima naudoti tik pagal naudojimo instrukciją. Ši gamintojo garantija neturi įtakos prekybos atstovo / pardavėjo teikiamai garantijai.
- Naudotojui arba neįgaliotai trečiajai šaliai draudžiama remontuoti gaminį.

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

- Gedimas dėl vandens pratekėjimo naudojant aukšto slėgio plautuvą arba apsemiantį vandenį, pavyzdžiui, jei robotas veja į jove stovi didelės stipraus lietaus baloje.
- Žaibo sukeltas gedimas.
- Netinkamo akumulatoriaus laikymo ar naudojimo sukeltas gedimas.
- Gedimas dėl neoriginalaus ne Husqvarna akumulatoriaus naudojimo.
- Žala, kurią gali sukelti naudojamos neoriginalios Husqvarna atsarginės dalys ir priedai, pvz., peiliai ir įrengimo medžiagos.
- Kontūro kabelio pažeidimas.
- Žala, kilusi dėl neautorizuoto keitimo arba darbo su gaminiu arba jo maitinimo šaltiniu.

Peiliai ir ratai laikomi susidėvinčiomis dalimis, todėl jiems garantija netaikoma.

Jei jūsų Husqvarna gaminyje atsiranda klaida, susisiekite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu, kuris jums pateiks tolesnius nurodymus. Kreipdamiesi į Husqvarna klientų aptarnavimo atstovą turėkite kvitą ir gaminio serijos numerį.

10 EB atitikties deklaracija

10.1 EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija,
tel. +46-36-146500, patvirtina, kad robotai
vejapjovės **Automower® 420/430X/440** ir
Automower® 450X, kurių serijos numeriai datuoti
2018 sav. 40 ir vėlesnėmis savaitėmis (metai ir
savaitė aiškiai nurodyti informacinėje lentelėje
prieš serijos numerį) atitinka TARYBOS
DIREKTYVĄ:

- Direktyva **2006/42/EB** mašinų direktyva.
 - Specialūs reikalavimai iš akumuliatoriaus maitinamiems elektriniams robotams–vejapjovėms **EN 50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnetinių laukų **EN 62233: 2008**.
- Direktyva **2011/65/ES** „dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo“.
 - Taikomas toliau nurodytas standartas: **EN 50581:2012**
- Direktyvą „dėl triukšmo sklaidos iš lauke naudojamos įrangos“ **2000/14/EB**. Informacija apie triukšmo sklaidą ir pjovimo plotį taip pat pateikiama skyriuje *Techniniai duomenys psl. 54*.

Paskelbtoji įstaiga 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden pateikė ataskaitas dėl atitikties vertinimo pagal 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos Direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo sklaidos į aplinką VI priedo nuostatas. Sertifikatai sunumeruoti: „Automower® 420/430X/440“ (01/901/296) ir „Automower® 450X“ (01/901/291):

- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių **2014/53/ES**. Taikyti šie standartai:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnetinis suderinamumas:
 - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
 - Automower® 420/430X/440 ir Automower® 450X su **Automower® Connect** moduliu taip pat atitinka:
 - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
 - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
 - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**

- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
- Automower® 420/430X/440 ir Automower® 450X su **Bluetooth®** moduliu taip pat atitinka:
 - **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
 - **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna, 2019-01-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Igaliotasis „Husqvarna AB“ atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją.)



Husqvarna®

AUTOMOWER® yra „Husqvarna AB“ prekės ženklas.
Autoriaus teisės© 2019 HUSQVARNA. Visos teisės saugomos.

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1141531-65



2019-09-20