



Operatoriaus vadovas **Automower® Aspire™ R4**

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



**LT, Lietuvių
kalba**

TURINYS

1 Saugumas

1.1 Saugos ženklų reikšmės.....	3
1.2 Bendrieji saugos nurodymai.....	3
1.3 Montavimo saugos instrukcijos.....	4
1.4 Naudojimo saugos instrukcijos.....	4
1.5 Priežiūros saugos instrukcijos.....	4
1.6 Akumuliatorių naudojimo sauga.....	5
1.7 Gaminio pakėlimas ir pernešimas.....	5
1.8 Kibernetinis saugumas.....	5

2 Įvadas

2.1 Įvadas.....	7
2.2 Gaminio apžvalga.....	8
2.3 Simboliai ant gaminio.....	9
2.4 Akumuliatoriaus simboliai.....	9
2.5 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	9
2.6 Klaviatūra.....	10
2.7 Klaviatūros LED indikatorius.....	10
2.8 Gaminio pažeidimai.....	12

3 Diegimas

3.1 Įvadas – instaliacija.....	13
3.2 Pagrindiniai instaliacijos komponentai.....	13
3.3 Pasiruošimas instaliacijai.....	13
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	13
3.5 Gaminio saugojimas.....	18
3.6 Kontūro arba kabelio padėties nustatymas naudojant smeiges.....	20
3.7 Norėdami užkasti kontūrą arba kabelį.....	20
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	20
3.9 Sumontavus gaminį.....	21
3.10 Programos „Automower® Connect“ montavimas.....	21
3.11 Pirmasis gaminio paleidimas.....	21

4 Nustatymai

4.1 Grafikas.....	22
4.2 Naudojimas.....	22
4.3 Diegimas.....	23
4.4 Priedai.....	24
4.5 Bendra.....	24
4.6 Saugumas.....	24
4.7 Automower® Connect	24
4.8 Programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas belaidžiu ryšiu „(Firmware over the air FOTA)“.....	24

5 Naudojimas

5.1 Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas.....	25
5.2 Gaminio paleidimas.....	25
5.3 Darbo režimai.....	25
5.4 Gaminio sustabdymas.....	27
5.5 Gaminio IŠJUNGIMAS.....	27
5.6 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	27
5.7 Pjovimo aukščio reguliavimas.....	27

6 Techninė priežiūra

6.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	29
6.2 Techninės priežiūros grafikas.....	29
6.3 Gaminio valymas.....	30
6.4 Peilių keitimas.....	31
6.5 Akumuliatorius.....	31
6.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	32

7 Triukšų šalinimas

7.1 Įvadas – gėdimų šalinimas.....	33
7.2 Klaidų pranešimai.....	33
7.3 Informaciniai ir įspėjimo pranešimai.....	37
7.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	38
7.5 Požymiai.....	39
7.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	40

8 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

8.1 Transportavimas.....	43
8.2 Gaminio palikimas saugoti.....	43
8.3 Šalinimas.....	43

9 Techniniai duomenys

9.1 Techniniai duomenys.....	45
9.2 Registruotieji prekių ženklai.....	47

1 Saugumas

1.1 Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, 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: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

1.2 Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote. Išsaugokite, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti vaikams arba asmenims su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas. Tačiau pagal ES reikalavimus šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys, turintys ribotų fizinį, jutiminių ar protinių gebėjimų arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Vaikams su prietaisu žaisti negalima. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo priežiūros darbų.
- Šį gaminį galima naudoti tik su „Husqvarna“ rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas.
- Gaminys nėra žaistas. Gaminio peiliai gali sužeisti žmones ir gyvūnus.
- Naudodami gaminį užtikrinkite, kad darbo zonoje nebūtų jaunesnių nei 8 metų vaikų. Veikimo metu visada prižiūrėkite vaikus ir gyvūnus.
- Gaminiui veikiant, visi asmenys turi nuo jo laikytis 3 m / 10 pėd. atstumu. Gaminiui veikiant, jo darbo zonoje nemiegokite ir nesidėginkite.
- Jeigu gaminys veikia viešojoje vietoje, aplink darbo zoną būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Ženkluose turi būti šis tekstas: Įspėjimas! Automatinė veikapjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!
- Nelieskite iki galo nestojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Norėdami IŠJUNGTI gaminį, už gaminio paspauskite mygtuką STOP, tada 3 sek. spauskite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad gaminys būtų IŠJUNGTAS. IŠJUNGĘ gaminį palaukite mažiausiai 3 sek. ir tik tada perkelkite gaminį.
- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti, prieš pašalindami priežastį, atlikdami techninę priežiūrą arba tikrindami gaminį jį IŠJUNKITE. Prieš paleisdami gaminį dar kartą, apžiūrėkite, ar jis nepažeistas. Nenaudokite gaminio, jei jis pažeistas.
- Susižeidę ar įvykus nelaimei kreipkitės į gydytoją.
- Nedėkite maitinimo kabelio ir prailginimo kabelio darbo vietoje. Antraip galite sugadinti kabelius.
- Neprijunkite pažeisto kabelio ar kištuko ir nelieskite pažeisto kabelio, jeigu jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo. Jei laidas buvo pažeistas gaminiui veikiant, atjunkite kištuką nuo maitinimo lizdo. Jei laidas yra susidėvėjęs arba pažeistas, didėja elektros smūgio pavojus. Pažeistą laidą turi pakeisti techninės priežiūros personalas.
- Prijungdami maitinimo laidą prie elektros lizdo naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė nei 30 mA.
- Gaminį kraukite tik pridėdamoje įkrovimo stotyje. Kaip saugiai šalinti akumuliatorių, žr. *Šalinimas psl. 43*. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Išbėgus elektrolitui, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančiu tirpalu. Jei korozinio skysčio pateko į akis, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Naudokite tik „Husqvarna“ rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokius akumuliatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Vadovaukitės montavimo instrukcijomis, kuriose nurodoma darbo vieta, žr. *Diegimas psl. 13*.
- Vadovaukitės gaminio paleidimo ir valdymo nurodymais, pateiktais *Naudojimas psl. 25*.
- Jei yra perkūnijos pavojus, „Husqvarna“ rekomenduoja atjungti maitinimo laidą ir visus laidus nuo įkrovimo stoties, kad sumažėtų elektros komponentų pažeidimo pavojus. Prijunkite

maitinimo laidą ir visus laidus, kai nebus perkūnijos pavojaus. Svarbu, kad visi laidai būtų tinkamai prijungti.

- Vadovaukitės techninės priežiūros instrukcija ir, jei reikia, naudokite „Husqvarna“ originalias atsargines dalis, žr. *Techninė priežiūra psl. 29*.
- Techninius duomenis, tokius kaip svoris, matmenys ir triukšmo emisijos vertės, žr. *Techniniai duomenys psl. 45*.
- Naudotojas yra atsakingas už visą žalą ar pavojus, kilusius asmenims arba nuosavybei.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminiu, vykdyti jo priežiūrą ir jį taisyti.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją.
- Laikykites nacionalinių reglamentų dėl elektros saugos.
- „Husqvarna“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžių sistemų, pvz., nuotolinio valdymo pultelių, radijo siųstuvų ar pan.
- Naudojimo ir laikymo temperatūros diapazonas yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas yra 0–45 °C / 32–113 °F. Per aukšta temperatūra gali sugadinti gaminį.

1.3 Montavimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Neįrenkite įkrovimo stoties ten, kur žmonės galėtų už jos užkliūti.
- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kurį priedą, tokioje vietoje, kuri yra žemiau bet kokių degių medžiagų, arba mažesniu nei 60 cm / 24 col. atstumu nuo jų. Įvykus gedimui įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis gali įkaisti ir sukelti gaisro riziką.
- Nedėkite maitinimo šaltinio tokiam aukštyje, kur kyla pavojus įmesti jį į vandenį. Nedėkite maitinimo šaltinio ant žemės.
- Nedėkite maitinimo šaltinio į uždarytą dėžutę. Vandens kondensacija gali pažeisti maitinimo šaltinį ir padidinti elektros smūgio riziką.
- Neinstaliuokite įkrovimo stoties ten, kur žemėje yra kenkėjų, pvz., skruzdžių.
- Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo šaltinis sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtame A klasės GFCI lizde (RCD), kurio korpusas yra atsparus oro sąlygoms su įstatytu arba nuimtu priedo kištuko dangteliu.
- Neįrenkite įkrovimo stoties ten, kur gali atsirasti stovinčio vandens.

1.4 Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių. Kai gaminys ĮJUNGTAS, neikiškite rankų ar kojų prie gaminio ar po juo.
- Jei darbo zonoje yra žmonių (pirmiausia vaikų) arba gyvūnų, pastatykite arba IŠJUNKITE gaminį. Žr. *Stovėti iki kito pranešimo psl. 26*. „Husqvarna“ rekomenduoja gaminį jungti tada, kai darbo zonoje nevyksta jokia kita veikla. Jei gaminys darbo zonoje veikia naktį, jis gali sužaloti gyvūnus, pvz., ežius. Žr. *Parkavimas psl. 26*.
- Įsitikinkite, kad ant vejų nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Gali būti pažeisti gaminio peiliai ir objektai.
- Nekelkite ir neneškite ĮJUNGTO gaminio.
- Neleiskite, kad gaminys susidurtų su žmonėmis ar gyvūnais. Jei žmogus ar gyvūnas įžengia į gaminio darbo teritoriją, nedelsiant sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 27*.
- Nedėkite daiktų ant gaminio ar jo įkrovimo stoties.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo mygtukas **STOP**.
- Kai gaminys nenaudojamas, visada jį IŠJUNKITE. Gaminį galima paleisti tik įvedus teisingą PIN kodą.
- Nenaudokite gaminio vienu metu su iššokančiais laistomuoju purkštuvu. Naudokite funkciją *Grafikas*, kad gaminys ir iššokantis laistomasis purkštuvas neveiktų vienu metu. Žr. *Parkavimas psl. 26*.
- Neleiskite gaminiiui veikti, kai jo darbo vietoje yra stovinčio vandens. Pavyzdžiui, kai po smarkaus lietaus susidaro vandens balos.

1.5 Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus **IŠJUNKITE** gaminį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Valydami gaminį nenaudokite tirpiklių.
- Prieš valydami arba atlikdami įkrovimo stoties techninę priežiūrą, atjunkite įkrovimo stoties kištuką.

1.6 Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- 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 nemėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.
- Sugadinto akumuliatoriaus nenaudokite. Jei akumuliatoriaus pažeistas, išmeskite jį. Žr. *Šalinimas psl. 43*.

1.7 Gaminio pakėlimas ir pernešimas



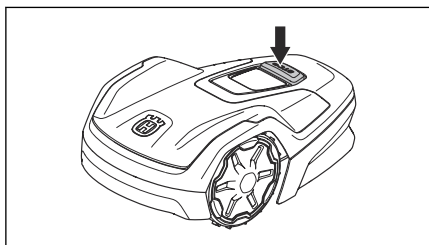
PERSPĖJIMAS: Prieš pakeliant gaminį, jį reikia IŠJUNGTI. Jeigu nešviečia mygtuko **ON/OFF** (įjungti / išjungti) indikatorius, gaminys yra išjungtas.



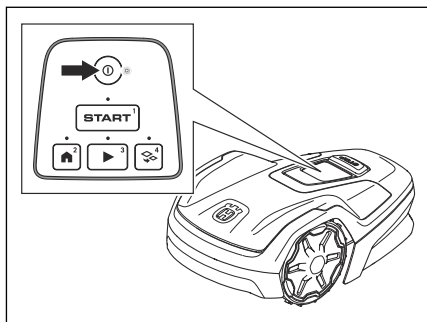
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galite sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti) ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Saugus gaminio perkėlimas

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



2. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų IŠJUNGTAS.



3. Jei reikia, įveskite PIN kodą.
4. Įsitinkinkite, kad gaminys išjungtas. Jeigu nešviečia mygtuko **ON/OFF** (įjungti / išjungti) indikatorius, gaminys yra išjungtas. Žr. *Klaviatūros LED indikatorius psl. 10*.
5. Gaminį kelkite už rankenos pjovimo disku nuo kūno.



1.8 Kibernetinis saugumas

Saugumo rekomendacijos:

- Nenustatykite ir nenaudokite gaminio nepatikimuose ar viešuose tinkluose.
- Reguliariai tikrinkite, ar yra programinės aparatinės įrangos naujinių, kuriuos galima įdiegti, kad sistema išliktų saugi.

1.8.1 „Bluetooth®“ sąsaja

„Bluetooth®“ ryšio sąsaja pagal numatytuosius nustatymus įjungta, kad būtų lengviau nustatyti ir prijungti mobilųjį įrenginį, valdyti vietinį įrenginį ir konfigūruoti gaminį mobiliuoju įrenginiu. „Bluetooth®“ ryšys naudoja PIN kodą arba slaptažodį, kurie skiriasi kiekvienam gaminiiui programėlėje. Visi įrenginio ryšiai yra saugūs naudojant standartinį BLE šifravimą. Naudokite sudėtingą ir unikalų PIN kodą, kad padidintumėte saugumą.

1.8.2 „Wi-Fi“ sąsaja

Gaminio „Wi-Fi“ ryšio sąsaja suteikia galimybę prisijungti prie privataus „Wi-Fi“ tinklo ir nuotoliniu būdu valdyti per pagalbinę programėlę, atnaujinti programinę aparatinę įrangą bei teikti paslaugas pagal buvimo vietą. „Wi-Fi“ ryšiai apsaugoti WPA2/WPA3 šifravimo protokolais. Naudokite sudėtingą ir unikalų slaptažodį privačiam „Wi-Fi“ ryšio tinklui bei įsitikinkite, kad gaminys jungiasi tik prie patikimų tinklų.

1.8.3 Išorinės paslaugos

Šios paslaugos teikiamos per tinklo sąsajas:

- Serverių priežiūros paslaugos: suteikia galimybę saugiai valdyti ir konfigūruoti gaminį naudojant patikrintos tapatybės prieigą per pagalbinę programėlę arba internetinį portalą, taip pat keistis telemetrijos duomenimis.
- Programinės aparatinės įrangos atnaujinimo paslauga: ši paslauga siunčia į gaminį naują programinę aparatinę įrangą belaidžiu būdu (FOTA). Šie atnaujinimai užtikrina naujausias saugos ir gaminio funkcijas.

2.1 Įvadas

Serijos numeris:
Gaminio numeris:
PIN kodas:

Serijos ir gaminio numeriai yra ant gaminio nominalių parametrų plokštelės ir nurodyti ant gaminio pakuotės.

- Užregistruokite savo gaminį www.husqvarna.com. Įveskite gaminio serijos numerį, gaminio numerį ir pirkimo datą, kad užregistruotumėte gaminį.

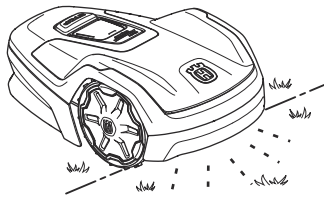
2.1.1 Klientų aptarnavimo tarnyba

Norėdami gauti pagalbos dėl gaminio, žr. pagalbos skiltį, kurioje rasite instrukcijas, gedimų nustatymo ir šalinimo vadovus, arba pasinaudosite Husqvarna savitamos paslauga ir gaminio padėjėju (jei yra jūsų rinkoje). Norėdami gauti daugiau pagalbos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

2.1.2 Gaminio aprašas

Pasižymėkite: „Husqvarna“ reguliariai atnaujina gaminių išvaizdą ir funkcijas. Žr. *Klientų aptarnavimo tarnyba psl. 7*.

Gaminys yra robotas vejapjovė. Gaminys energiją gauna iš akumulatoriaus, žolę jis pjauna automatiškai. Jis nuolat pjauna arba kraunasi. Judėjimo kelias parenkamas atsitiktinai, todėl veja nupjaunama tolygiai, o nusidėvėjimas mažesnis. Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiniam plote. Įrenginio jutikliai fiksuoja, kada jis artėja prie kontūro kabelio. Prieš robotui vejapjovei sustojant ir apsiskant, įrenginio priekis visada užvažiuoja už kontūro kabelio tam tikru atstumu. Kai gaminys atsitenkia į kliūtį arba priartėja prie kontūro kabelio, jis pasirenka kitą važiavimo kryptį.



Veikimo nustatymus galite pasirinkti „Automower® Connect“ arba gaminio klaviatūros mygtukais. Programėlė ir LED būsenos indikatorius rodo gaminio veikimo režimą.

Gaminiui pagal maksimalų jo pajėgumą taikomas maksimalus pjovimo laikas kiekvieną dieną. Gaminio veikimo laikas, apimantis pjovimą, paiešką ir įkrovimą, yra maždaug 11–12 val. kiekvieną dieną.

2.1.2.1 Pjovimo būdas

Dažno pjovimo metodas gerina žolės kokybę ir mažina trąšų poreikį. Žolės surinkimas nereikalingas.

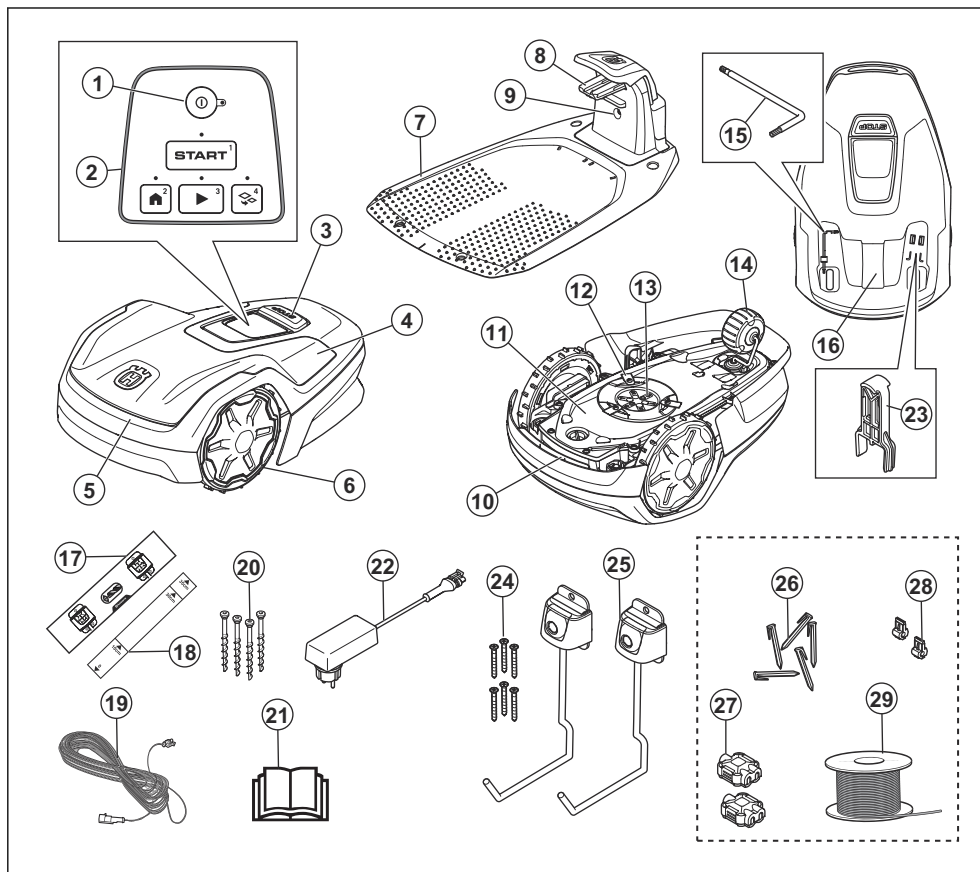
2.1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia tol, kol išsenka akumulatoriaus įkrova, tada gaminys pradeda judėti į įkrovimo stotį. Gido kabelis – tai kabelis, nutiestas iš įkrovimo stoties į nuošalią darbo zonos dalį arba siauru pravažiavimu. Gido kabelis sujungtas su kontūro kabeliu, kad gaminys galėtų lengviau ir greičiau rasti įkrovimo stotį.

2.1.2.3 Automower® Connect

„Automower® Connect“ – mobiliems įrenginiams skirta nemokama programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti veikimo nuostatas. Gaminys prie programėlės gali jungtis „Bluetooth®“ ir „Wi-Fi“ ryšiu. Jei esate arti gaminio, galite jungtis naudodami „Bluetooth®“. Kai gaminys yra prijungtas prie „Wi-Fi“ tinklo, gaminį galite valdyti būdami bet kur. Žr. *Programos „Automower® Connect“ montavimas psl. 21*.

2.2 Gaminio apžvalga



1. Mygtukas ON/OFF (iijungti / išjungti)
2. Klaviatūra
3. Sustabdymo mygtukas
4. Viršutinis gaubtas
5. Korpusas
6. Priekiniai ratai
7. Įkrovimo stotis
8. Kontaktinės plokštelės
9. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio ir gido kabelio veikimo patikros šviesos diodas
10. Rankena
11. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumulatoriumi ir varikliais

12. Pjovimo sistema
13. Peilių diskas
14. Galinis ratas
15. „Torx“ raktas pjovimo aukščio reguliavimui¹
16. Vardinių duomenų plokštelė²
17. Gręžimo šablonas (gręžimo šabloną išimkite iš gaminio kartoninės pakuotės)
18. Liniuotė, skirta kontūro kabeliui montuoti (liniuotę išimkite iš gaminio kartoninės pakuotės)
19. Žemos įtampas laidas
20. Įkrovimo stoties tvirtinimo varžtai
21. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
22. Maitinimo šaltinis³

¹ Yra po viršutiniu gaubtu. Norint jį pasiekti, reikia nuimti viršutinį gaubtą.

² Yra po viršutiniu gaubtu. Norint jį pasiekti, reikia nuimti viršutinį gaubtą.

³ Išvaizda skirtingose rinkose gali skirtis.

23. Priežiūros įrankis⁴
24. Laikymo kelių tvirtinimo varžtai
25. Laikymo kabliai
26. Kuoliukai / smeigės⁵
27. Jungiamosios kontūro kabelio movos⁶
28. Kontūro kabelio jungtys⁷
29. Kabelis kontūrai ir gidui⁸

2.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Įsitinkinkite, kad juos suprantate.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudojimo instrukcijas.



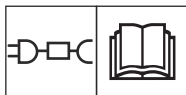
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami techninę priežiūrą arba prieš keldami gaminį, išjunkite jį.



ĮSPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių gaminio peilių.



ĮSPĖJIMAS. Nesėskite ant gaminio. Niekomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



Nuimamą maitinimo šaltinį naudokite, kaip nurodyta šalia simbolio esančioje vardinių duomenų plokštelėje.



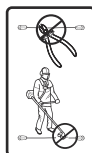
Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Gaminys nepriskiriamas buitiniams atliekoms. Nuvežkite gaminį perdirbti į atitinkamą sertifikuotą elektros ir elektronikos įrenginių utilizavimo vietą.



Garantinis tarpiklis. Garantija nebus taikoma, jei plomba bus pažeista.



Nemodifikuokite žemos įtampos laido.

Nenaudokite gyvatvorių žirklių ar žoliapjovės netoli žemos įtampos laido.

2.4 Akumulatoriaus simboliai



ĮSPĖJIMAS. Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu ir šiurkščiai elgiantis su ličio jonų akumulatoriais jie gali sprogti arba užsidegti. Nenardinkite į vandenį, nemeskite į ugnį ir nelaikykite aukštoje temperatūroje.



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



Nepanardinkite akumulatoriaus į vandenį.

2.5 Bendrieji instrukcijos nurodymai

Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- Tekstas parašytas *pasviruoju* šriftu rodomas programėlėje arba yra nuoroda į kitą šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas, parašytas **paryškinduoju** šriftu, yra vieno iš gaminio mygtukų pavadinimas.

⁴ Yra po viršutiniu gaubtu. Norint jį pasiekti, reikia nuimti viršutinį gaubtą.

⁵ Pridedama tik montavimo rinkinyje.

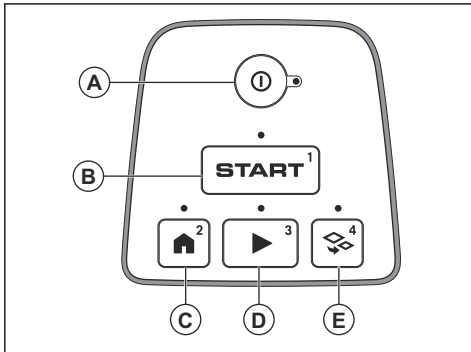
⁶ Pridedama tik montavimo rinkinyje.

⁷ Pridedama tik montavimo rinkinyje.

⁸ Pridedama tik montavimo rinkinyje.

2.6 Klaviatūra

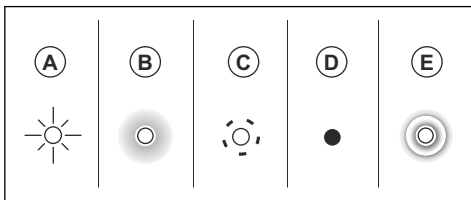
Gaminio klaviatūra įvedamas PIN kodas ir pasirenkamas gaminio veikimo režimas. Žr. *Darbo režimai* psl. 25. Klaviatūros mygtukai su mirksinčiais indikatoriais nurodo gaminio veikimo režimus, kuriuos galite pasirinkti. Turite įvesti gaminio PIN kodą, kad galėtumėte pasirinkti veikimo režimą. Mygtukai su skaičiais naudojami PIN kodui įvesti. Žr. *PIN kodas* psl. 24.



- **IJUNGIMO / IŠJUNGIMO** mygtukas (A) naudojamas gaminui IJUNGTI arba IŠJUNGTI.
- Mygtukas **Start** (B) naudojamas suaktyvinant gaminio veikimą.
- **Pastatymo** mygtukas (C) naudojamas gaminui nusiųsti į įkrovimo stotį.
- **Paleidimo** mygtukas (D) naudojamas norint pjauti pagrindinį plotą.
- **Antrinio ploto** mygtukas (E) naudojamas norint pjauti antrinį plotą.

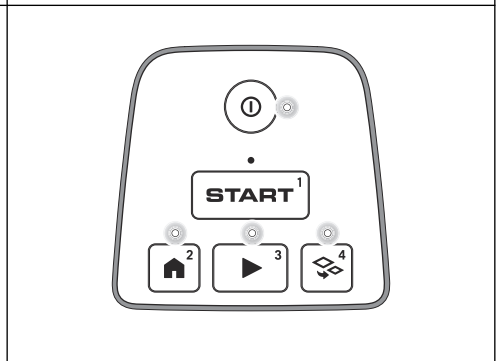
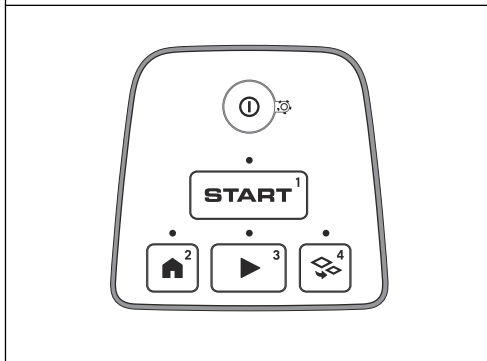
2.7 Klaviatūros LED indikatorius

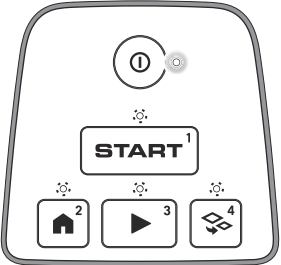
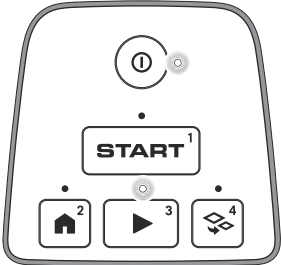
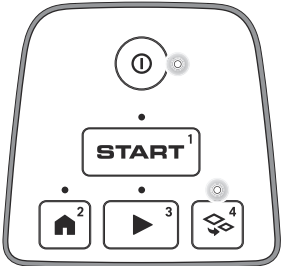
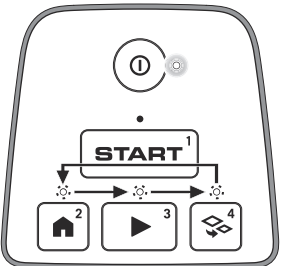
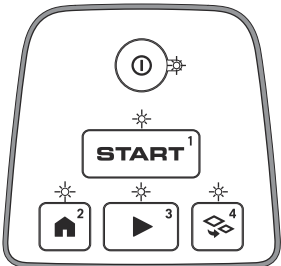
Klaviatūros LED indikatorius rodo gaminio būseną. Yra 5 LED indikatoriaus veikimo režimai: lemputė greitai mirksi (A), lemputė šviečia nuolat (B), lemputė lėtai mirksi (C), lemputė nešviečia (D) lemputė pulsuoja (E).



Budėjimo režimas: Jei gaminys nenaudojamas 3 minutes, jame įjungiamas budėjimo režimas.

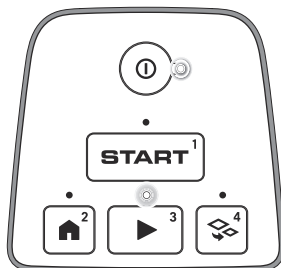
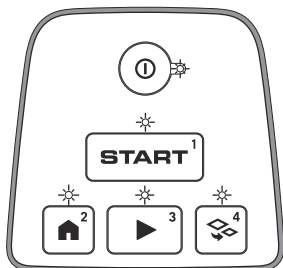
Tuščioji eiga. Gaminys įjungtas ir veikia tuščiosios eigos režimu, kol nepasirenkate veikimo režimo.



Laukiama PIN kodo. 	Pagrindinis plotas pjaunamas vadovaujantis parinkties <i>Tvarkaraštis</i> arba <i>Nepaisyti tvarkaraščio</i> nustatymais. 
Pastatyta iki <i>Kito suplanuoto naudojimo</i> arba iki <i>Kito pranešimo</i>. 	Pjaunama <i>antrinė zona</i>. 
[diegiama programinė aparatinė įranga. 	Klaida. LED indikatorius nuolat mirksi. 

Programinės aparatinės įrangos diegimo klaida. LED indikatorius greitai mirkteli 4 kartus, sustoja ir vėl greitai sumirksi 4 kartus.

Įkrovimas



2.8 Gaminio pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

3 Diegimas

3.1 Įvadas – instaliacija

Norėdami sužinoti daugiau apie instaliaciją ir peržiūrėti instrukcijų vaizdo įrašus, žr. www.husqvarna.com.

Rekomenduojame atnaujinti programinę aparatinę įrangą prieš atliekant gaminio instaliaciją, kad užtikrintumėte, jog gaminyje veikia naujausia programinė aparatinė įrangą. Žr. *Programinės aparatinės įrangos atsiuntimas be laidžių ryšių „(Firmware over the air FOTA)“ psl. 24.*



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



PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir instaliacijos medžiagas.

3.2 Pagrindiniai instaliacijos komponentai

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliui.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad gaminys galėtų juo sekti į konkrečias nuošalias sodo dalis, ir įrenginys galėtų rasti kelią atgal prie įkrovimo stoties.
 - Įkrauna gaminį.
- Maitinimo šaltinis, prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie 100–240 V maitinimo lizdo.
- Kontūro kabelis, tiesiamas darbo zonos pakraščiuose ir aplink įvairias kliūtis bei augalus, į kuriuos gaminys neturi atsitenkti. Kontūro kabelis naudojamas ir kaip kontūro (ribų), ir kaip gido kabelis.

3.3 Pasiruošimas instaliacijai

Prieš pradėdami instaliacijos darbus, perskaitykite skyrių apie instaliaciją. Kruopščiai pasiruoškite įrengimui, kad gaminys veiktų tinkamai.

- Nusibraižykite darbinės zonos projektą įtraukdami visas kliūtis. Taip lengviau nustatysite, kur įrengti įkrovimo stotį, kontūro kabelį ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*

- Užtaisysite duobes vejoje, kad paviršius būtų lygus.



PASTABA: Vandens prisipildžiusios duobutės vejoje gali sugadinti gaminį.

- Įsitinkinkite, kad gaminys yra Wi-Fi veikimo diapazone, kai jis prijungtas prie įkrovimo stoties. Žr. *Programinės aparatinės įrangos atsiuntimas be laidžių ryšių „(Firmware over the air FOTA)“ psl. 24.*

Pasižymėkite: Nauja programinė aparatinė įranga atsiunčiama, tik kai gaminys yra įkrovimo stotyje.

- Įsitinkinkite, kad darbo zonoje yra geras „Wi-Fi“ ryšys, jei „Automower® Connect“ programą naudojate nuotoliniu būdu. Žr. *Automower® Connect psl. 7.*

Pasižymėkite: Darbo zonoje rekomenduojame naudoti „Wi-Fi“ ryšį. Jei naudojate „Wi-Fi“ ryšį, galite valdyti ir keisti gaminio nustatymus nuotoliniu būdu naudodami „Automower® Connect“ programą. Gaminys automatiškai prisijungia prie „Wi-Fi“, kai jis yra „Wi-Fi“ ryšio zonoje.

- Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 4 cm / 1.6 col.

Pasižymėkite: Pirmąsias savaites po instaliacijos garso lygis gaminiiui pjaunant žolę gali būti didesnis nei įprastai. Po kurio laiko garso lygis sumažėja.

3.4 Prieš tiesiant laidus

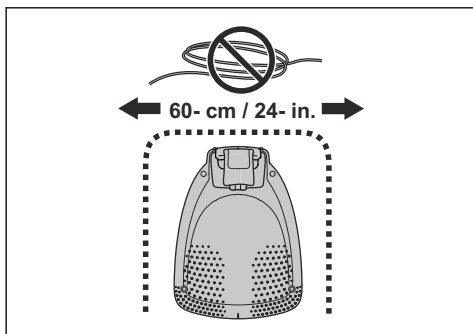
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.



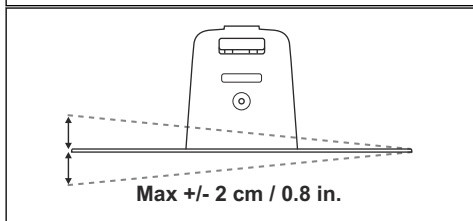
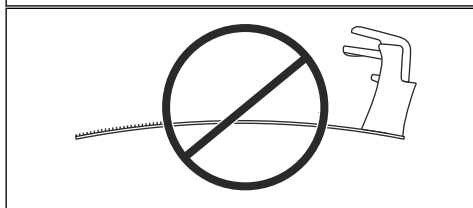
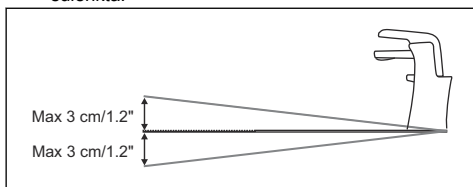
PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

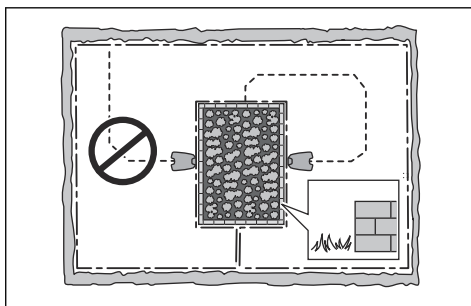
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 6.6 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 17.*
- Palikite mažiausiai 30 cm / 12 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.



- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.
- Įkrovimo stoties pagrindo plokštė negali būti sulenкта.



- Jei darbo zoną sudaro dvi sritys, kurias skiria status šlaitas, rekomenduojame statyti įkrovimo stotį žemesnėje srityje.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Įrenkite įkrovimo stotį „Wi-Fi“ ryšio zonoje, jei norite atsisiųsti naują programinę aparatinę įrangą. Žr. *Programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas be laidžių ryšių „(Firmware over the air FOTA)“ psl. 24.*
- Jei įkrovimo stotis įrengiama saloje, būtina prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Pjovimo būdas psl. 7.*



PASTABA: Neinstaliuokite įkrovimo stoties ten, kur žemėje yra metalinių objektų. Metaliniai objektai gali trikdyti įkrovimo stoties signalą.

3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



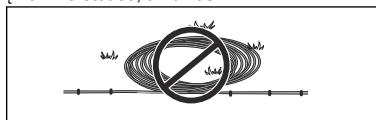
PERSPĖJIMAS: Neperkirpkite ir nepraigrinkite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.



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.



- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.
- Naudokite liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo.

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesi kontūro kabelį



PASTABA: Tarp kontūro kabelio ir vandens telkinių, šlaitų, skardžių ar viešųjų kelių turi būti įrengta mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtis. Tokiu būdu bus apsaugotas gaminy.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminy neužvažiuotų ant žvyro.



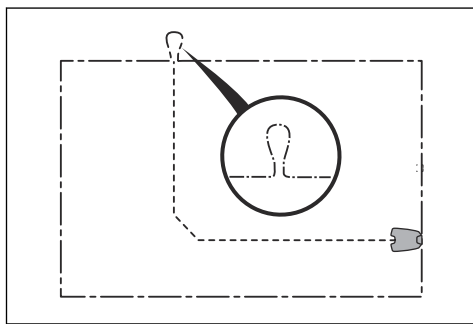
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



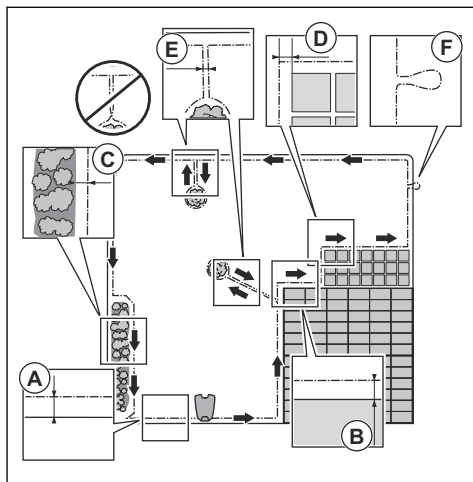
PASTABA: Kad gaminy veikų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną. Vejapjovei pasiekus kontūro kabelį jutikliai sureaguoja ir vejapjovė pasuka kita kryptimi. Visos darbo zonos sritys turi būti nutolusios daugiausiai 15 m / 50 pėd. nuo kontūro kabelio.

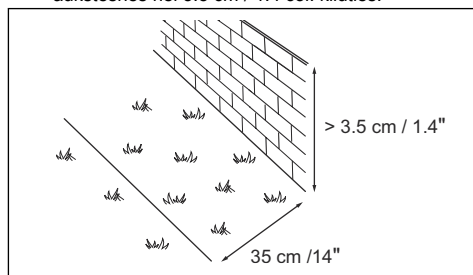
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



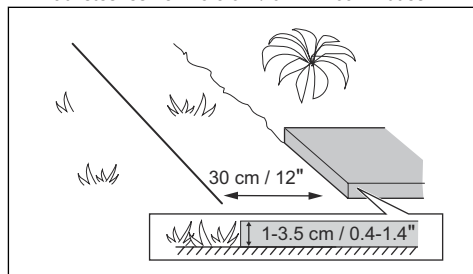
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



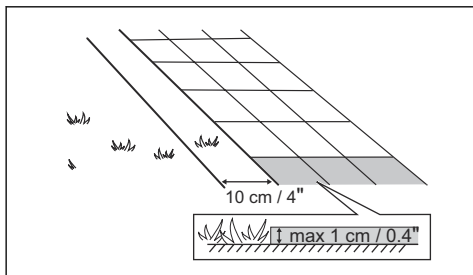
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 3.5 cm / 1.4 col. kliūtis.



- Tieskite kontūro kabelį 30 cm / 12 col. (C) nuo aukštesnės nei 1-3.5 cm / 0.4-1.4 col. kliūtis.



- Tieskite kontūro kabelį 10 cm / 4 col. (D) nuo žemesnės nei 1 cm / 0.4 col. aukščio 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 *Drive Past Wire* (užvažiavimas už kontūro) nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako. Žr. *Užvažiavimo už kontūro funkcija psl. 23*.

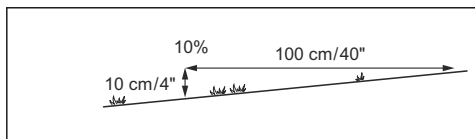
- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 16*.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito

Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Šlaito statumas (%) skaičiuojamas vertikalių aukštį padalinant iš horizontalaus atstumo.

Pavyzdys:

- 10 cm / 100 cm = 10%.
- in / in = 10%.



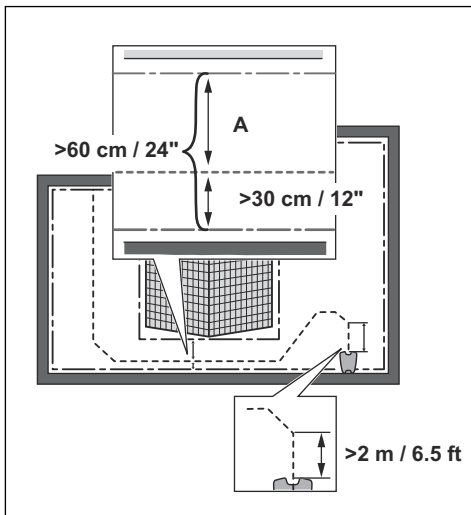
- Jeigu darbo zonoje esantys šlaitai yra per statūs, atskirkite juos kontūro kabeliu.
- Jeigu statenis nei 10% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, kontūro kabelį nutieskite 20 cm / 8 col. (A) atstumu nuo keteros.
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtį išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonų sritis. Atstumas tarp kontūro kabelių kiekvienoje pravažiavimo pusėje turi būti mažiausiai 60 cm / 24 col.

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

Rekomenduojamas mažiausias atstumas tarp gido kabelio ir kontūro kabelio yra 30 cm / 12 col. Gaminys visada juda į kairę nuo gido kabelio žiūrint į įkrovimo stotį. Rekomenduojama palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje (A).



3.4.3.3 Salos kūrimas



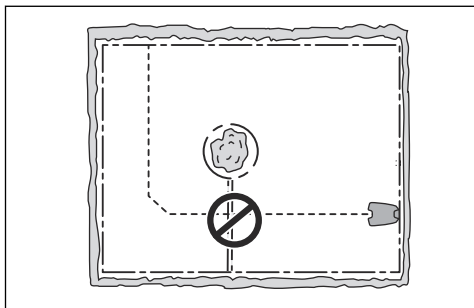
PASTABA: Nenutieskite kontūro kabelių skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



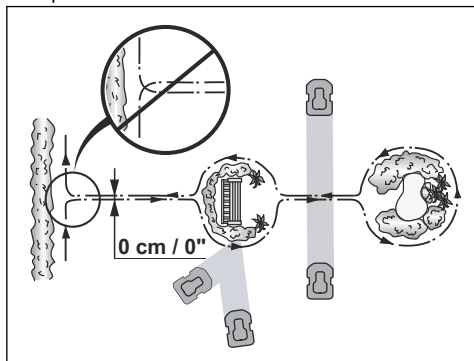
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 5.9 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



Norėdami suformuoti salą, izoliuokite darbo zoną kontūro kabeliu. Rekomenduojame izoliuoti visus darbo zonoje esančius stabilius objektus.

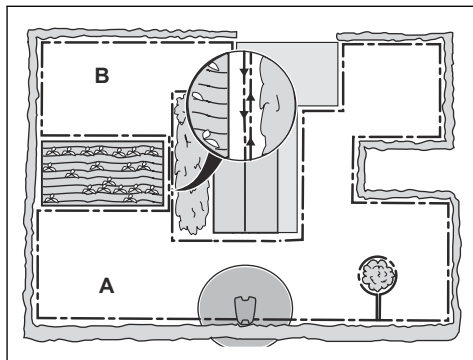
Tam tikri objektai yra atsparūs susidūrimams, pvz., medžiai ar krūmai, kurie yra aukštesni negu 15 cm / 5.9 col. Gaminys atsitrenks į kliūtį ir pasirinks naują kryptį.

- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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



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

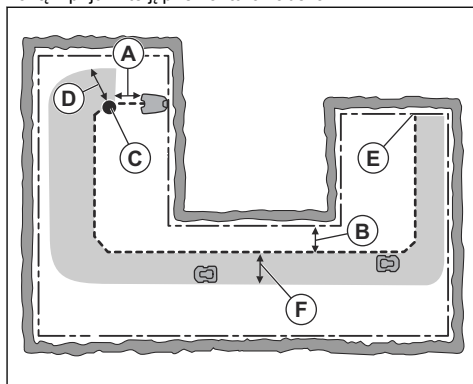
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 16*.

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. 25*.

3.4.4 Tyrimas, kur tiesti gido kabelį

Nutieskite gido kabelį nuo įkrovimo stoties per darbo zoną ir prijunkite jį prie kontūro kabelio.

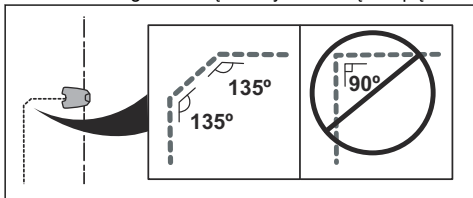


- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 1 m / 3.3 pėd. priešais įkrovimo stotį (A).
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 1 pėd. nuo kontūro kabelio (B).
- Pradžios taškas (C). Žr. *Įkrovimo stoties pradžios taško nustatymas psl. 23*.

- Mažiausias 60 cm / 2 pėd. atstumas nuo pradžios taško iki kontūro kabelio (D) statmens. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*
- Vieta, kur gido kabelis jungiamas prie kontūro kabelio (E).
- Gido koridorius (F). Vejapjovė visada važiuoja kairėje gido kabelio pusėje, kaip matoma žiūrint į įkrovimo stotį. Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje. Gido koridorius gali būti daugiausia 1.2 m / 4 pėd.

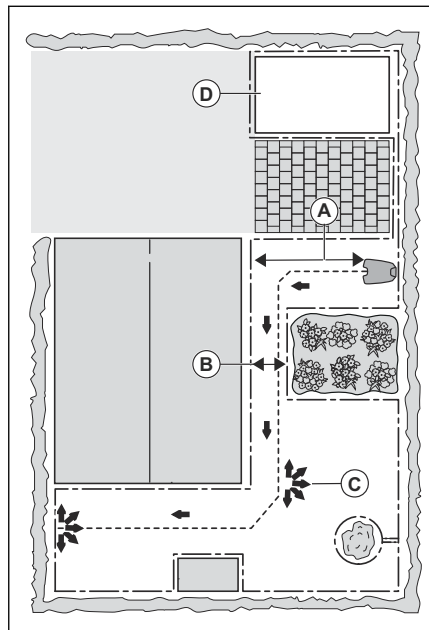
Pasižymėkite: Gaminys visada veikia gido koridoriaus ribose, tačiau atstumas iki gido kabelio kinta.

- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.



3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 2 m / 6.6 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenutiestas gido kabelis, mažiausias atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiuoju (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiuoju* psl. 23.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinis plotas* psl. 25. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „Secondary area mode“ (antrinės zonos režimas).



3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

- Kūjis / plastikinis plaktukas: palengvina kuoliukų įkalimą į žemę.
- Pjaustytuvas / tiesus kastuvas: kontūro kabeliui užkasti.
- Universalios plokščiareplės: kontūro kabeliui nukirpti ir kontaktiniams elementams suspausti.
- Universalios replės: movoms suspausti.

3.5.2 Įkrovimo stoties įrengimas



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nestatykite kojos ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



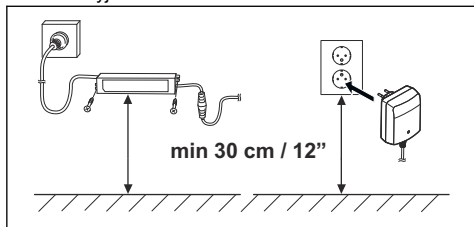
PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad žemos įtampos kabelio ir maitinimo šaltinio kištukai yra švarūs ir sausi prieš juos prijungdami.

Prijungdami maitinimo šaltinį naudokite tik maitinimo lizdą, prijungtą prie liekamosios srovės (RCD) įtaiso.

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 13.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais prie žemės, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*

3. Prijunkite žemos įtampos kabelį prie įkrovimo stoties ir prie maitinimo bloko.
4. Padėkite maitinimo šaltinį bent 30 cm / 12 col. aukštyje.



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

Pasižymėkite: Gaminį galima įstatyti į įkrovimo stotį, kad jis būtų įkraunamas, kol instaliuosite kontūro ir gido kabelius.

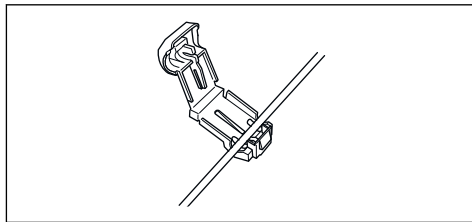
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kontūro arba kabelio padėties nustatymas naudojant smeigės psl. 20* arba *Norėdami užkasti kontūrą arba kabelį psl. 20.*
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 19* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*
8. Patiesę gido kabelį, pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės naudodami pridėtus varžtus. Žr. *Naudojimo saugos instrukcijos psl. 4.*

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

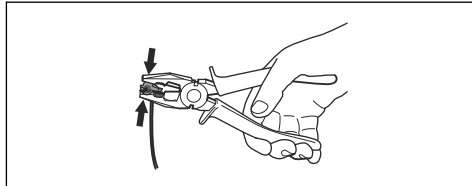


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesi už įkrovimo stoties.
2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro kabelį į vidų.



3. Suspauskite jungtis replėmis.



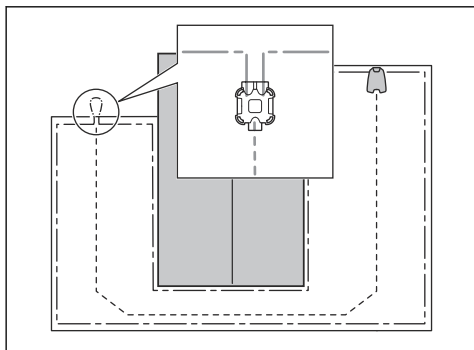
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „R“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „L“.

3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:

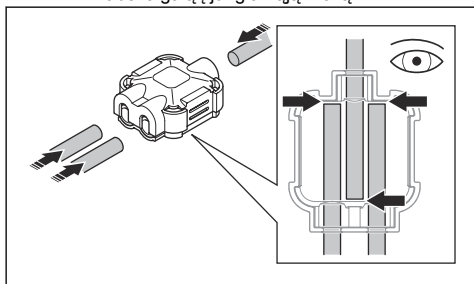


PASTABA: Vienas su kitu supinti kabeliai ar izoliacine juosta apsuktas priveržiamas gnybtų blokas nėra tinkamos jungtys. Dėl žemės drėgmės laidai oksiduosis ir po tam tikro laiko grandinė nutrūks.

1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pado.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G“.
6. Atjunkite įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
7. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpelę.
8. Vielos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąja mova prijunkite kreipiamąjį kabelį prie kontūro kabelio:

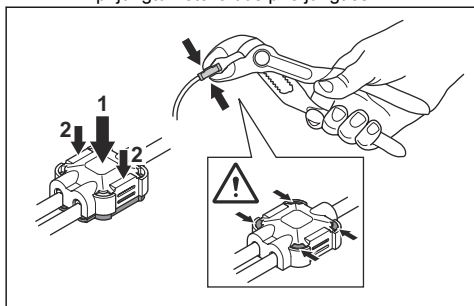


- a) Iki galo įkiškite 2 kontūro kabelio galus ir gido kabelio galą į jungiamąjį movą.



Pasižymėkite: Jei norite tinkamai įrengti, įsitinkinkite, kad kabeliai iki galo įkišti į movą.

- b) Pastumkite jungties dangtelį replėmis, kad prijungtumėte laidus prie jungties.



10. Pritvirtinkite gido kabelį prie žemės kuoliukais arba užkaskite jį į žemę. Žr. *Kontūro arba kabelio padėties nustatymas naudojant smeiges psl. 20* arba *Norėdami užkasti kontūrą arba kabelį psl. 20*.
11. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kontūro arba kabelio padėties nustatymas naudojant smeiges



PASTABA: Įsitinkinkite, kad smeigės prilaiko kontūrą arba kabelį prie žemės.



PASTABA: Jeigu iš karto po kabelio ištiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kontūro arba kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savačių ar mėnesių.

1. Kontūrą arba kabelį padėkite ant žemės.
2. Sudėkite kuoliukus ne daugiau kaip 75 cm / 30 in atstumu vienas nuo kito.
3. Įkalkite smeiges į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.

Pasižymėkite: Po kelių savačių kontūras arba kabelis apaus žole ir bus neįmatomas.

3.7 Norėdami užkasti kontūrą arba kabelį

- Pjaustytuvu arba tiesiu kastuvu iškaskite griovelį žemėje.
- Patieskite kontūrą arba kabelį 1-20 cm / 0.4-8 in gylįje.

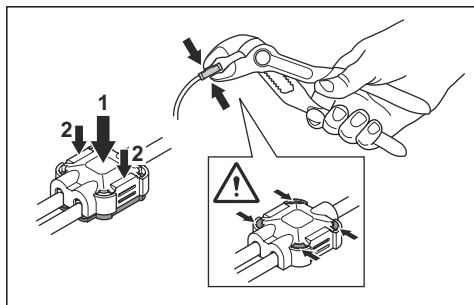
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

1. Atjunkite įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
2. Ten, kur būtina pailginti, nupjaukite kontūro arba gido kabelį metalo žirkklėmis.
3. Prijunkite kabelį, kur reikia jį pailginti.
4. Įtaisykite kontūrą ar gido kabelį naujoje vietoje.
5. Sukiškite kabelio galus į jungiamąjį movą.

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

6. Pastumkite jungties dangtelį replėmis, kad prijungtumėte laidus prie jungties.



7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

1. Įsitikinkite, kad indikatoriaus šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai. Informacijos apie LED indikatorių rasite *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 38*.
2. Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite instaliaciją. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 38* ir *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 18*.

3.10 Programos „Automower® Connect“ montavimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.
3. El. laiškas išsiunčiamas užregistruotu el. paštu. Norėdami suaktyvinti paskyrą, per mažiau nei 24 valandas atlikite veiksmus, nurodytus el. laišku atsiųstose instrukcijose.
4. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

3.11 Pirmasis gaminio paleidimas

1. Nustauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų ĮJUNGTA. Įveskite PIN kodą, kai LED indikatoriai mirksi. Žr. *PIN kodas psl. 24*.
2. Gaminio klaviatūra įveskite gamylinį PIN kodą 1234.

Pasižymėkite: 3 minutėms gaminyje aktyvinamas „Bluetooth®“ susiejimo režimas. Jei gaminio ir mobiliojo įrenginio susiejimas nebuvo

tinkamai užbaigtas, paleiskite gaminį iš naujo ir vėl įjunkite „Bluetooth®“.

3. Prisijunkite prie savo „Husqvarna“ paskyros „Automower® Connect“ programėlėje.
4. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
5. „Automower® Connect“ programėlėje pasirinkite *Mano robotai* ir pridėkite savo gaminį.
6. Programėlėje įveskite gamylinį PIN kodą 1234.

Pasižymėkite: Gamyklinį PIN kodą rekomenduojame pakeisti asmeniniu PIN kodu. Žr. *PIN kodas psl. 24*.

7. Vadovaukitės programoje pateikiamomis instrukcijomis ir atlikite nustatymus, pasirinkite „Wi-Fi“ tinklą ir prisijunkite prie „Husqvarna“ debesies.

Pasižymėkite: „Automower® Connect“ programėlės ir gaminio susiejimo operaciją pakanka atlikti vieną kartą.

4 Nustatymai

Gaminio nustatymams naudokite programėlę „Automower® Connect“. Gamykliniai nustatymai taikomi beveik visoms darbo zonoms, tačiau nustatymus galima pritaikyti konkrečios darbo zonos sąlygoms.

4.1 Grafikas



Dalyje *Grafikas* galite pakeisti gaminio grafiko nustatymus.

Funkcija *Grafikas* nustato, kuriomis valandomis veikia gaminys. Kai gaminys nėra naudojamas, jis stovi įkrovimo stotyje. Gaminio darbo valandas ir dienas galite peržiūrėti programėlėje, grafiko apžvalgos srityje.

Galite nustatyti Tvarkaraštį, jei darbo sritis yra mažesnė nei maksimalus gaminio pjovimo plotas. Taip apsaugosite žolę ir gaminį nuo dėvėjimosi. Gamykliniai grafiko nustatymai leidžia gaminui veikti visą parą, 7 dienas per savaitę.

Grafiko nustatymams apskaičiuoti žr. *Grafikas psl. 22*.

4.1.1 Įvertinkite reikiamą veikimo laiką.

Jei darbo zona yra mažesnė už didžiausią gaminio pajėgumą, reikia nustatyti grafiką, kad veja nebūtų per dažnai pjauama ir kuo mažiau dėvėtusi gaminys. Gaminui taikomas maksimalus pjovimo laikas kiekvieną dieną. Gaminio veikimo laiką galite nustatyti grafike. Veikimo laikas apima pjovimą, įkrovimo stoties ieškojimą ir įkrovimą. Veikimo laikas priklauso nuo daugelio veiksnių, pvz., darbo zonos išdėstymo, žolės augimo greičio, akumulatoriaus amžiaus. Gaminui išdirbus maksimalų pjovimo laiką tą dieną, programėlėje parodomas pranešimas *Today's mowing complete* (šiandienos pjovimo darbai atlikti).

Tam tikroms darbo zonoms rekomenduojami veikimo laikai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Jei rezultatai jūsų netenkina, pailginkite veikimo laiką.

Darbo zona, m ²	Rekomenduojamas veikimo laikas, h
200	5-6
400	11-12

4.2 Naudojimas



Dalyje *Operation* (naudojimas) galite pakeisti gaminio naudojimo nustatymus.

4.2.1 Laikmatis pagal oro sąlygas

Weather timer (orų laikmatis) automatiškai reguliuoja pjovimo laiką pagal žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau, negu nustatyta veikimo grafiko nustatymų dalyje.

Pasižymėkite: Naudojant *Weather timer* (orų laikmatis), rekomenduojama leisti funkcijai *Weather timer* (orų laikmatis) pasiekti kuo daugiau darbo laiko. Neribokite darbo laiko labiau nei būtina.

Pirmoji eksploatacija dieną nustatoma pagal veikimo grafiko nustatymus. Gaminys visada užbaigia 1 pjovimo ciklą ir tada *Weather timer* (orų laikmatis) parenka, ar gaminys toliau dirbs ar nedirbs.

Pasižymėkite: *Weather timer* (orų laikmatis) nustatomas iš naujo, jeigu gaminys išjungiamas ilgesniam kaip 50 val. tarpui arba jeigu pasirinkama funkcija *Reset of all user settings* (atkurti visus gamyklinius nustatymus). *Weather timer* (orų laikmatis) lieka toks pat, jei pasirinkama funkcija *Reset of schedule settings* (atkurti grafiko nustatymus).

4.2.2 ECO režimas

ECO režimas sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo stotyje, kai gaminys stovi arba yra kraunamas. Kai kontūro signalas yra išjungtas, įkrovimo stoties LED indikatorius mirksi žaliai.

Pasižymėkite: Naudokite *ECO režimą*, kad taupytumėte energiją ir užkirstumėte kelią kitos įrangos, pvz., pagalbinų klausos įtaisų arba garažų durų, trukdžiams.

Pasižymėkite: Jei darbo zonoje norite paleisti gaminį rankiniu būdu, pirmą turite įjungti kontūro signalą.

4.2.2.1 Kontūro signalo įjungimas

- Įjunkite gaminį nustatę ON.
- Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
- Paspauskite mygtuką **STOP**.
- Palaukite 2 sekundes ir paimekite gaminį iš įkrovimo stoties.
- Įsitikinkite, kad įkrovimo stoties LED indikatorius šviečia žaliai.
- Padėkite gaminį ten, kur jis turi pradėti pjauti.

4.2.3 Apsauga nuo šerkšno

Jei ant žolės yra šerkšno, yra didesnė rizika jai pakenkti. Įjungus *Frost Guard* (apsaugą nuo šerkšno), gaminys nepjaus žolės, jei temperatūra žemesnė nei 5 °C / 41 °F.

Pasižymėkite: Šerkšno jutiklis sumontuotas vidinėje važiuoklės pusėje. Čia galimas temperatūrų skirtumas, lyginant su aplinkos temperatūra.

4.3 Diegimas



Dalyje *Installation* (instaliacija) galite pakeisti gaminio instaliacijos nustatymus.

4.3.1 Vejos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais

Jei darbo zonoje yra sričių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudingos *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) ir *Systematic Passage Mowing* (sisteminio judėjimo pravažiavimais) funkcijos, kad veja būtų tolygiai pjauama visose kiemo dalyse. Funkcija „*Lawn Coverage*“ (vejos padengiamumas) naudojama gaminiiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. *Systematic Passage Mowing* (sisteminio judėjimo pravažiavimais) funkcija naudojama pjauti siauram pravažiavimui. Šių funkcijų naudojimui turi būti įrengtas gido kabelis. Daugiausiai galima nustatyti 3 nuošalias zonas.

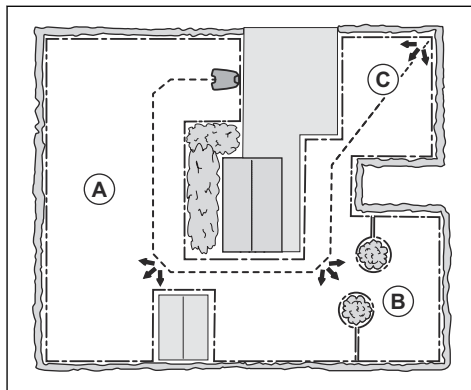
Naudojant funkciją *Lawn Coverage* (vejos padengiamumas), pirmiausia gaminys seka gido kabeliu, tada nuvažiavęs tam tikrą atstumą nustoja juo sekti ir pradeda pjauti veją.

Systematic Passage Mowing (sisteminio judėjimo pravažiavimais) funkcija tinka pjauti siaurus pravažiavimus, kurių plotis 60 cm – 1.5 m / 2 col. – 4.9 pėd. Gaminio judėjimo kelias pritaikomas pravažiavimo pločiui padengti. *Systematic Passage Mowing* (sisteminio judėjimo pravažiavimais) funkciją gaminys įjungia nustatytu atstumu nuo įkrovimo stoties. Gaminiiui pasiekus siauro pravažiavimo pabaigą, toliau veja pjauama įprastai.

A plotas, maždaug 50 %

B plotas – maždaug 30 %

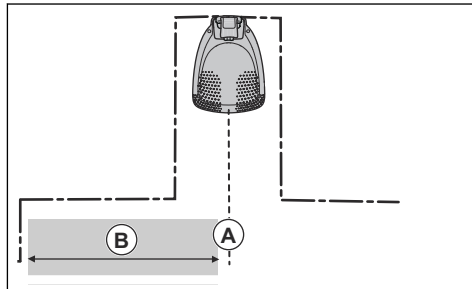
C plotas – maždaug 20 %



4.3.2 Įkrovimo stoties pradžios taško nustatymas

Gaminys pradeda veikti nuo pradžios taško. Pradžios taškas nustatytas kontroliuoti, koku atstumu nuo įkrovimo stoties gaminys juda palei gido kabelį. Gaminys seka gido kabelį ir keliauja nuo įkrovimo stoties iki pradžios taško. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm / 2 pėd.

- Nustatykite pradžios tašką netoli nuo įkrovimo stoties, kad vejose neliktų provėžų.
- Jei įkrovimo stotis įrengta mažoje zonoje, pradžios tašką (A) nustatykite tokioje vietoje, kur mažiausias atstumas (B) iki kontūro kabelio yra 60 cm / 2 pėd.



4.3.3 Užvažiavimo už kontūro funkcija

Gaminys priekiu užvažiuoja už kontūro tam tikru atstumu. Tada gaminys pavažiuoja atbuline eiga ir pakeičia kryptį. Gamyklinis nustatymas yra 32 cm / 12 col. Galite pasirinkti 25–35 cm / 10–14 col. atstumą.

Pasižymėkite: Jei pakeisite atstumą, taikomą *Drive Past Wire* (užvažiavimui už kontūro), šis atstumas kontūro kabelio atžvilgiu pasikeis visose darbo zonos dalyse.

4.4 Priedai



Dalyje *Accessories* (priedai) galite pakeisti gaminio priedų nustatymus.

4.4.1 Venkite susidūrimo su Husqvarna roboto vejapjovės korpusu

Jei esate įrengę Husqvarna roboto vejapjovės garažą⁹, gaminio ir vejapjovės garažo dėvėjimasi sumažinsite pasirinkę funkciją *Avoid house collisions* (vengti susidūrimų su garažu). Pagal gamyklinius nustatymus ši funkcija yra išjungta.

Pasižymėkite: Jei pasirinkta funkcija *Avoid house collisions* (vengti susidūrimų su garažu), žolė aplink įkrovimo stotį gali būti nenupjauta.

4.4.2 FlexiFence

Jei įdiegsite FlexiFence priedą, turėsite įjungti FlexiFence funkciją Automower® Connect programoje.

4.5 Bendra



Meniu *Bendroji informacija* galite nustatyti laiką ir datą, arba galite atkurti gamyklinius nustatymus.

Šis meniu pasiekiamas tik tada, kai jūsų mobilusis įrenginys prijungtas prie gaminio su „Bluetooth®“.

4.5.1 Laikas ir data

Laiką ir datą galima pakeisti rankiniu būdu arba naudojant mobiliojo įrenginio laiką ir datą.

4.5.2 Atkurti gamyklinius nustatymus

Vartotojo nustatymų reikšmės galima atkurti į gamyklines.

Pasižymėkite: *PIN code* (PIN kodas), *Loop signal* (kontūro signalas), *Messages* (pranešimai) ir *Date & Time* (laikas ir data) nebus nustatyti iš naujo.

4.6 Saugumas



Meniu *Saugumas* galima nustatyti gaminio saugumo parametrus.

4.6.1 Naujas kontūro signalas

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. Norėdami kurti naują kontūro signalą, pastatykite gaminį į įkrovimo stotį.

4.6.2 PIN kodas

Gaminį naudojant pirmą kartą, būtina įvesti gamyklinį PIN kodą, kuris yra 1234. PIN kodą galite pakeisti programėlėje. PIN kodą turi sudaryti 4 skaitmenys. Galite naudoti skaitmenis 1–4, kad nustatytumėte naują PIN kodą. Žr. *Klaviatūra psl. 10*.

4.7 Automower® Connect



Automower® Connect gaminį galite prijungti prie Wi-Fi tinklo. Be to, galite peržiūrėti signalo stiprumo ir ryšio būsenos informaciją.

Šis meniu pasiekiamas tik tada, kai jūsų mobilusis įrenginys prijungtas prie gaminio su „Bluetooth®“.

4.8 Programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas belaidžiu ryšiu „(Firmware over the air FOTA)“

Gaminyje yra funkcija, kuri automatiškai parsisiunčia naują programinę aparatinę įrangą. Gaminys naują programinę aparatinę įrangą atsisiunčia, kai stovi įkrovimo stotelėje ir yra prisijungęs prie „Wi-Fi“ ryšio. Kai pasirodo nauja programinė aparatinė įranga, programėlėje pasirodo pranešimas, kuriame galite pasirinkti įdiegti naują programinę aparatinę įrangą.

⁹ Galima įsigyti kaip priedą

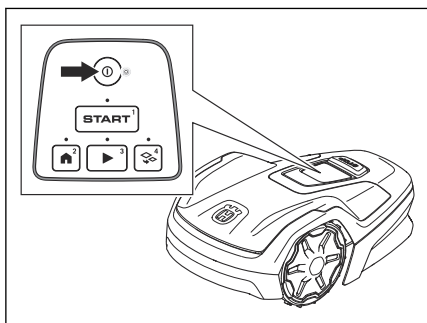
5 Naudojimas

5.1 Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas



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

- Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų ĮJUNGTA. Įsitinkinkite, kad žalias šviesos diodo indikatorius įsijungė.
- Gaminys yra ĮJUNGTA ir veikia energijos taupymo režimu, jei šviesos diodo indikatorius lemputė mirksi. Norėdami išjungti energijos taupymo režimą, paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes.



- Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų IŠJUNGTA. Įsitinkinkite, kad LED indikatorius lemputė išsijungė.

Pasižymėkite: Gaminio negalima IŠJUNGTI, kai jis stovi įkrovimo stotyje.

5.1.1 Indikatoriaus lemputė

Indikatorių lemputės klaviatūroje rodo gaminio veikimo režimą; žr. *Klaviatūros LED indikatorius psl. 10*.

5.2 Gaminio paleidimas

- Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes.
- Naudodami klaviatūros mygtukus įveskite PIN kodą ir paspauskite mygtuką **OK** (gerai). Žr. *PIN kodas psl. 24*.
- Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimai psl. 25*.

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

5.3 Darbo režimai

Galimi toliau nurodyti veikimo režimai:

- Pagrindinis plotas*
- Antrinis plotas*
- Parkavimas*
- Parkavimas / grafikas*
- Nepaisyti grafiko*

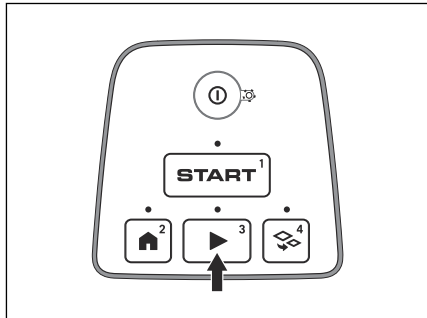
5.3.1 Pagrindinis plotas

Pagrindinė zona – įprastinis veikimo režimas, kai gaminys pjaua žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

5.3.1.1 Kaip nustatyti gaminio veikimo režimą „Main area“ (pagrindinė zona)

Tai gali būti nustatyta programėlės darbalaukyje arba naudojant gaminio klaviatūrą:

- Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
- Paspauskite mygtuką **Paleisti**.



- Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).

5.3.2 Antrinis plotas

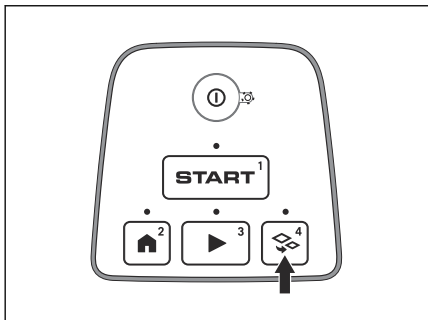
Norint pjauti antrinius plotus būtina pasirinkti režimą *antrinis plotas*. Gaminui veikiant šiuo režimu, operatorius turi rankomis stumti gaminį tarp pagrindinės ir antrinės zonos. Gaminys pjaua žolę, kol išsikrauna akumulatorius. Akumuliatoriui išsikrovus, pastatykite gaminį į įkrovimo stotį, kad akumulatorius būtų įkrautas. Kai akumulatorius įkraunamas, gaminys pajuda iš įkrovimo stoties ir sustoja. Gaminys yra paruoštas darbui, tačiau pirmiausia jam reikia operatoriaus patvirtinimo.

Pasižymėkite: Jei įkrovę akumuliatorių norite pajauti pagrindinę zoną, pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir naudodami programėlę arba gaminio klaviatūrą pakeiskite veikimo režimą į *pagrindinė zona*.

5.3.2.1 Kaip nustatyti gaminio veikimo režimą „Secondary area“ (antrinis plotas)

Tai gali būti nustatyta programėlės darbalaukyje arba naudojant gaminio klaviatūrą:

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Paspauskite mygtuką **Antrinis plotas**.



3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).

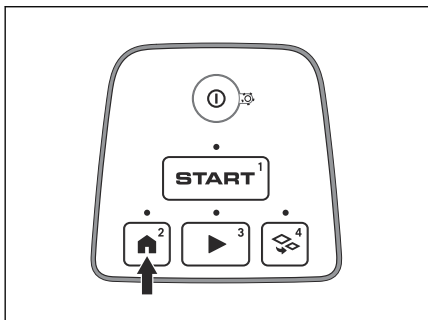
5.3.3 Parkavimas

Darbo režimas *stovėjimas / veikimo grafikas* reiškia, kad gaminys grįžta į įkrovimo stotį, kur jis liks stovėti iki kito darbo pagal grafiką. Jei gaminys išdirbo maksimalų tos dienos pjovimo laiką, jis vėl pradės veikti ateinančią dieną. Žr. *[vertinkite reikiamą veikimo laiką, psl. 22]*.

5.3.3.1 Kaip statyti gaminį ir vėl paleisti pagal kitą grafiką

Tai gali būti nustatyta programėlės darbalaukyje arba naudojant gaminio klaviatūrą:

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Nuspauskite mygtuką **Statyti**.



3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).

Pasižymėkite: Norėdami pakeisti gaminio veikimo režimą, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti), kad gaminys persijungtų į tuščiąją eigą, tada nustatykite norimą veikimo režimą.

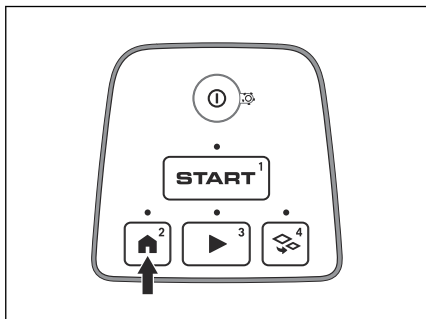
5.3.4 Stovėti iki kito pranešimo

Naudokite veikimo režimą *Park until further notice* (stovėti iki kito pranešimo), kad gaminys automatiškai grįžtų į įkrovimo stotį. Gaminys liks stovėti įkrovimo stotyje tol, kol pasirinksite naują veikimo režimą.

5.3.4.1 Kai statyti gaminį

Tai gali būti nustatyta programėlės darbalaukyje arba naudojant gaminio klaviatūrą:

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Paspauskite mygtuką **Park** (statyti) ir palaikykite 2 sekundes.



3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).

Pasižymėkite: Norėdami pakeisti gaminio veikimo režimą, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti), kad gaminys persijungtų į tuščiąją eigą, tada nustatykite norimą veikimo režimą.

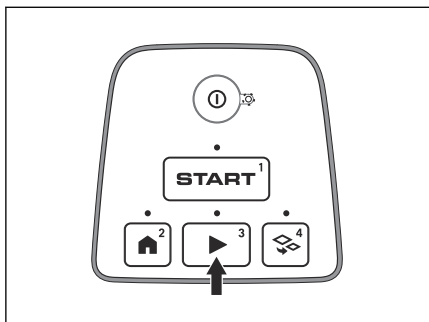
5.3.5 Nepaisyti grafiko

Pasirinkite *nepaisyti veikimo grafiko*, jei norite laikinai nepaisyti veikimo grafiko nustatymų. Veikimo grafiko nustatymų nepaisyti galima 3 valandas. Negalima nustatyti ilgesnio nei maksimalaus gaminio pjovimo laiko per dieną.

5.3.5.1 Kaip nepaisyti grafiko

Tai gali būti nustatyta programėlės darbalaukyje arba naudojant gaminio klaviatūrą:

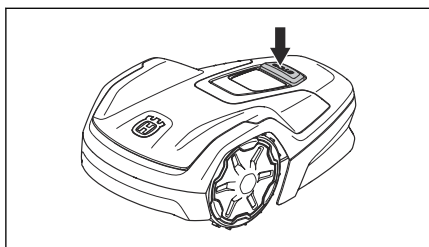
1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Paspauskite mygtuką **Leisti** ir palaikykite 2 sek.



3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).

5.4 Gaminio sustabdymas

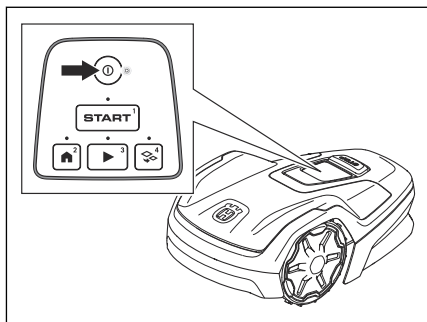
1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).



Pasižymėkite: Paspaudus mygtuką **STOP** (sustabdyti), gaminys persijungia į tuščiąją eigą. Taip sustabdomas gaminys ir peilių variklis.

5.5 Gaminio IŠJUNGIMAS

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų IŠJUNGTAS. Įsitikinkite, kad LED indikatorius lemputė išsijungė.



Pasižymėkite: Gaminio negalima IŠJUNGTI, kai jis stovi įkrovimo stotyje.

5.6 Akumulatoriaus įkrovimas

Jei gaminys naujas arba buvo saugomas ilgą laiką, akumuliatorius gali būti išsikroves. Prieš paleisdami gaminį įkraukite akumuliatorių. Gaminui veikiant režimu *Pagrindinis plotas*, gaminys pjauna ir įsikrauna automatiškai.

1. Paspauskite mygtuką **IJUNGTI / IŠJUNGTI**, kad įjungtumėte gaminį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį taip, kad įkrovimo plokštelės liestų kontaktines plokšteles.
3. Įsitikinkite, kad mygtuko **IJUNGTI / IŠJUNGTI** LED indikatorius pulsuoja.

5.7 Pjovimo aukščio reguliavimas



PASTABA: Naujai sumontavus, pirmosiomis savaitėmis pjovimo aukštį nustatykite į 3 pakopą, kad nebūtų pažeistas kontūro kabelis. Paskui galite kas savaitę nustatyti mažesnę pjovimo aukštį.

Galite rinktis iš 3 skirtingų pjovimo aukščio pakopų. Ant peilių disko pažymėta kiekviena pakopa. 1 pakopa atitinka mažiausią aukštį, 2 pakopa – vidutinį aukštį, o 3 pakopa leidžia pjauti didžiausiu aukščiu. Gamykloje nustatyta 3 pakopa.

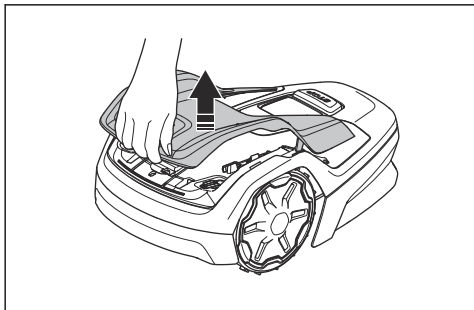
5.7.1 Pjovimo aukščio reguliavimas



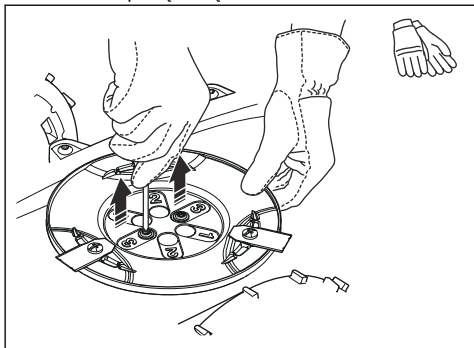
PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

1. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų IŠJUNGTAS.

2. Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas. Mygtuko **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** LED indikatorius nešviečia, kai gaminys yra išjungtas. Žr. *Klaviatūra psl. 10*.
3. Pakelkite viršutinį gaubtą už priekinės dalies ir jį nuimkite.



4. Išimkite gaminio korpuso „Torx“ raktą.
5. Padėkite gaminį peilių disku į viršų.
6. Išsukite 2 varžtus ant peilių disko.
7. Nuimkite peilių diską.



8. Pasirinkite pjovimo aukštį ir sulygiuokite 2 angas peilių diske su 2 veleno angomis.
9. Prisukite 2 peilių disko varžtus, kad pritvirtintumėte veleną prie pjovimo disko.
10. Įstatykite „Torx“ raktą atgal į vietą ant gaminio korpuso.
11. Uždėkite ant gaminio viršutinį gaubtą.

6 Techninė priežiūra

6.1 Įvadas – techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus išjunkite gaminį.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis.

Kai gaminys yra naujas, kiekvieną savaitę apžiūrėkite peilių diskus ir peilius. Jei susidėvėjimas nedidelis, kitą kartą peilių diskų ir peilių patikrą galite atlikti ilgesniais intervalais. Peilių diskus ir peilius tikrinkite dažniau, jei pastebimas didesnis nusidėvėjimas.

Svarbu, kad peilių diskas suktųsi lengvai ir peilių kraštai nebūtų pažeisti. Įprastas peilių eksploataavimo laikas – nuo 4 iki 7 savaičių. Žemiau nurodytos sąlygos gali sutrumpinti arba prailginti peilių eksploataavimo laiką:

- Darbo trukmės ir darbo zonos matmenys.
- Žolės ilgis ir storis.
- Dirvožemio, smėlio ir trąšų naudojimo.
- Objektai, pvz., kankorėžiai, įrankiai, akmenys ir šaknys, darbo zonoje.

Pasižymėkite: Pjovimo rezultatas gali būti nepatenkinamas, jei peiliai yra atšipę. Žr. *Peilių keitimas psl. 31* Kaip keisti peilius.

6.2 Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros grafikas parodo, kaip atlikti gaminio aptarnavimą ir techninę priežiūrą. Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnį gaminio eksploataavimo laiką, laikykitės techninės priežiūros grafiko.

X = nurodymai pateikti šioje naudojimo instrukcijoje.

O = nurodymai pateikti ne šioje naudotojo instrukcijoje.

Kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros atstovą.

Paruošimas	Kas savaitę	Kasmet	Kas trejus metus
Nuvalykite gaminį. Žr. <i>Gaminio valymas psl. 30</i> .	X		
Apžiūrėkite gaminį dėl pažeidimo ir susidėvėjimo.	X		
Atlikite programinės aparatinės įrangos atnaujinimą.	X		
Peržiūrėkite techninės priežiūros pranešimus, ar nėra rekomenduojamų atnaujinimų.		O	
Techninė priežiūra			
Patikrinkite peilius ir, jei reikia, pakeiskite peilius bei peilių varžtus. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 31</i> .	X		
Patikrinkite ir nušveikite įkrovimo stoties kontaktines plokšteles.		X	
Patikrinkite ir nušveikite gaminio įkrovimo plokšteles.		X	
Prieš sandėliuodami gaminį, visiškai įkraukite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 27</i> .		X	
Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia ir kraunasi tinkamai.		O	
Patikrinkite ir išvalykite oro filtrą.		O	
Pakeiskite oro filtrą.			O
Patikrinkite važiuoklės varžtų priveržimo momentą.		O	

Paruošimas	Kas savaitę	Kasmet	Kas trejus metus
Atidarykite važiuoklę ir pakeiskite visas sandarinimo juosteles.			O
Paskutinis žingsnis			
Naudodami aptarnavimo įrankio programinę įrangą patikrinkite gaminio veikimą.		O	

6.3 Gaminio valymas



PASTABA: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Valydami nenaudokite tirpiklių.



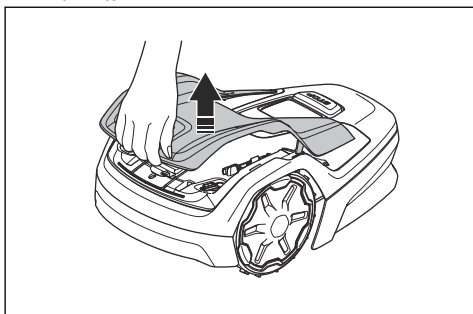
PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Husqvarna rekomenduojame naudoti priemones iš specialaus valymo ir priežiūros rinkinio. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

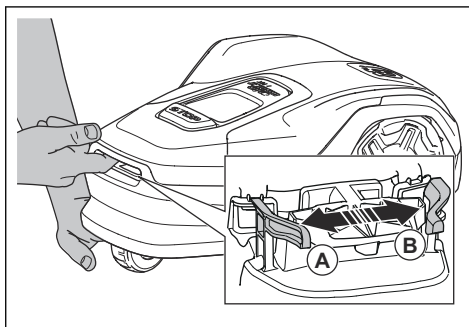
6.3.1 Važiuklės ir peilių disko valymas

Apžiūrėkite peilių diską ir peilius kas savaitę. Nuimkite gaminio korpusą ir kruopščiai jį nuvalykite.

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų **IŠJUNGTA**. Įsitinkinkite, kad ant klaviatūros esantis LED indikatorius užgeso.
3. Pakelkite viršutinį gaubtą už priekinės dalies ir jį nuimkite.



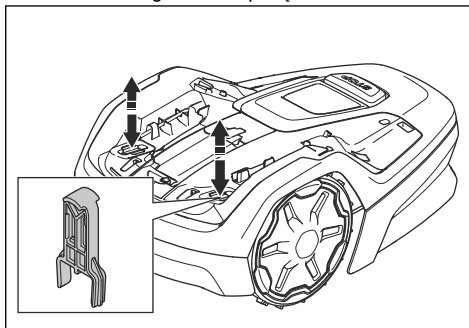
4. Iš gaminio korpuso išimkite techninės priežiūros įrankį.
5. Laikykite galinį ratą viena ranka.



6. Stumkite delną į viršų, kad pakeltumėte gaminio korpusą.
7. Kita ranka paspauskite kairįjį spaustuką (A), o tada – dešinįjį spaustuką (B).

Pasižymėkite: Spausdukai (A) ir (B) nesimato. Spausdukus rasite angoje, gaminio priekyje.

8. Įstatykite techninės priežiūros įrankį į 2 angas ir atlaisvinkite gaminio korpusą.



9. Nuimkite gaminio korpusą.
10. Paguldykite gaminį ant šono.
11. Įsitinkinkite, kad peiliai nepažeisti ir peiliai bei peilių diskai gali laisvai suktis.
12. Nuvalykite peilių diską ir važiuoklę naudodami šepetį ir tekančio vandens srovę.

6.3.2 Ratų valymas

Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės.

- Ratams valyti naudokite minkštą šepetėlį.

6.3.3 Gaminio korpuso valymas

- Gaminio korpusui valyti naudokite minkštą šluostę ir praskiestą muilo tirpalą.

6.3.4 Įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių valymas

1. Įkrovimo plokšteles ir kontaktines plokšteles valykite smulkiu švitriniu popieriumi.
2. Sutepkite įkrovimo plokšteles ir kontaktines plokšteles tepalu.

6.3.5 Įkrovimo stoties valymas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami techninę priežiūrą arba valydami įkrovimo stotį ar maitinimo šaltinį, atjunkite maitinimo šaltinį nuo maitinimo lizdo.



PASTABA: Gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu.

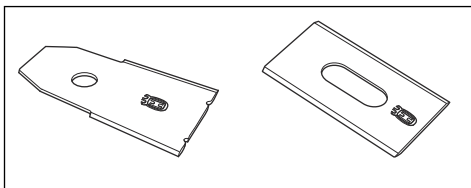
Pasižymėkite: Gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį, jei joje yra pašalinių objektų. Reguliariai valykite įkrovimo stotį.

- Pašalinkite žolę, šakeles ir kitus objektus iš įkrovimo stoties.

6.4 Peilių keitimas



PERSPĖJIMAS: „Husqvarna“ gali užtikrinti saugumą tik tuo atveju, jei naudojami „Husqvarna“ originalūs peiliai su įspausu H raidės ir karūnos logotipu



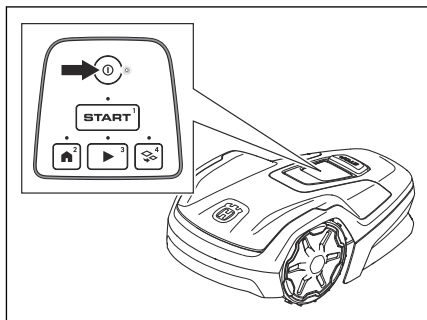
PERSPĖJIMAS: Keičiant peilius būtina pakeisti ir varžtus. Senieji varžtai gali greitai nusidėvėti ir peiliai atsilaisvins sukeldami rimto sužeidimo pavojų.

Pakeiskite susidėvėjusius ar pažeistus peilius, kad būtų užtikrintas darbo saugumas. Reguliariai keičiami peiliai

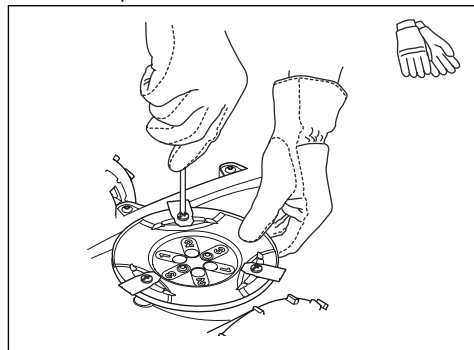
leidžia pasiekti optimalių rezultatų ir sumažina energijos sąnaudas. Siekiant išlaikyti pjovimo sistemos balansą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus.

6.4.1 Diskų keitimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų **IŠJUNGTAS**. Įsitikinkite, kad ant klaviatūros esantis LED indikatorius užgeso.



3. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus peilių diskų į viršų.
4. Išsukite 3 kiekvieno pjovimo disko varžtus ir išimkite peilius.



5. Pritvirtinkite naujus peilius ir varžtus.
6. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai sukstis.

6.5 Akumulatorius



PASTABA: Prieš sandėliuodami gaminį, visiškai įkraukite akumuliatorių. Akumuliatoriaus neįkrovus iki galo, jis gali sugesti.

Jeigu gaminys tarp įkrovimų veikia trumpiau nei įprasta, tai reiškia, kad akumuliatorius paseno. Pakeiskite akumuliatorių, kad gaminio veikimo laikas pailgėtų.

Pasižymėkite: Akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu darbo sezonas ilgas arba gaminys kasdien ilgai veikia, akumuliatorių reikės keisti dažniau.

6.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

Prieš sandėliuodami gaminį žiemos sezonui, nugabenkite jį į Husqvarna techninės priežiūros centrą. Reguliari prieš žiemą atliekama techninė priežiūra – tinkamas būdas išlaikyti gerą gaminio būseną ir užtikrinti geriausias sąlygas naujam sezonui be jokių trukdžių.

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Gaminio funkcijų ir sudedamųjų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių patikrinimą ir pakeitimą.
- Gaminio akumuliatoriaus talpos išbandymą, taip pat rekomendaciją jį pakeisti, jeigu būtina.
- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė įranga, gaminys yra naujinamas.

7 Trikčių šalinimas

7.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje rasite informacijos ir pagalbos gaminio gedimo ar supaprastėjusio veikimo atvejais. Daugiau informacijos ir DUK (dažnai užduodamų klausimų) skiltį galite rasti svetainėje www.husqvarna.com.

7.2 Klaidų pranešimai

Toliau lentelėje pateikti programėlėje rodomi klaidų pranešimai. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į savo Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis objektas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Pašalinkite žolę ar kitą objektą.
<i>Užblokuota pjovimo sistema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink peilių diską.	Pašalinkite žolę ar kitą objektą.
	Peilių diską apsėmė vanduo.	Perkelkite gaminį ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
	Žolė yra per aukšta.	Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitikinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 4 cm / 1.6 col.
<i>Įstrigęs</i>	Gaminys susidūrė su kliūtimis ir įstrigo mažoje teritorijoje.	Pašalinkite kliūtis arba nutieskite aplink kliūtį kontūro kabelį, kad padarytumėte saulę. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 16</i> .
<i>Už darbo zonos ribų</i>	Kontūro kabelio dalis eina skersai kitos kontūro kabelio dalies įkrovimo stoties link.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai.
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai nutiestas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19</i> .
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis apjuostas netinkama kryptimi aplink saulę.	
	Metaliniai objektai netoliese, pvz., tvoros, plieninė armatūra ar požeminiai kabeliai, sukelia trukdžius kontūro kabelio signalui.	Perkelkite kontūro kabelį.
	Gaminys negali aptikti tinkamo kontūro signalo dėl trukdžių, kuriuos sukelia netoliese instaliuotas kitas gaminys.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Akumuliatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Baigiasi akumuliatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Pasikonsultuokite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 38.</i>
	Gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės pažeistos korozijos.	Nuvalykite įkrovimo plokšteles ir kontaktines plokšteles. Žr. <i>Įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių valymas psl. 31.</i> Jei-gu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti 5 bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Įveskite teisingą PIN kodą. Jei nežinote teisingo PIN kodo, eikite į www.husqvarna.com , kad gautumėte informaciją apie tai, kaip gauti PIN kodą, arba kreipkitės į savo Husqvarna atstovą.
<i>Nevažiuoja</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo ir pradėjo slysti.	Išlaisvinkite gaminį ir pašalinkite problemos priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šla-pios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Statūs šlaitai turi būti izoliuoti. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 15.</i>
	Gido kabelis nenuitiestas šlaitu įstrižai.	Įsitinkinkite, kad gido kabelis nutiestas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito psl. 16.</i>
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis perkrautas</i>	Žolė ar kitas pašalinis objektas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.	Pašalinkite žolę ar kitą objektą nuo varančiojo rato.
<i>Susidūrimo jutiklio problema</i>	Gaminio priekiniai ratai užblokuoti.	Išlaisvinkite gaminį ir pašalinkite proble-mos priežastį. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techni-nės priežiūros atstovą.
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Blogas kontaktas tarp gaminio įkrovimo plokštelių ir įkrovimo stoties kontaktinių plokštelių. Gaminio įkrovimas nepavyko keletą kartų iš eilės.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir įsitinkinkite, kad įkrovimo plokštelės ir kontaktinės plokštelės tinkamai kontaktuoja.
	Pašalinis objektas neleidžia gaminui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Pastatykite pagrindo plokštę ant lygaus paviršiaus.
	Netinkamai nutiestas gido kabelis.	Tinkamai nutieskite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Ant ratų susikaupęs purvas neleidžia gaminui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Kruopščiai nuvalykite gaminį.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Ištrigo įkrovimo stotyje</i>	Pašalinis objektas neleidžia gaminiai išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
	Ant ratų susikaupęs purvas neleidžia gaminiai įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Kruopščiai nuvalykite gaminį.
<i>Robotas veį apvers- tas</i>	Gaminys netinkamoje padėtyje; gaminys pernelyg pasviręs arba apvirtęs.	Pastatykite gaminį tinkamoje padėtyje.
<i>Pakeltas</i>	Gaminys buvo pakeltas, todėl įjungtas pakėlimo daviklis.	Patikrinkite, ar gaminio korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Pašalinkite arba sukurkite salelę aplink objektus, dėl kurių važiuoklė pakibo ore. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>	Žolė ar kitas pašalinis objektas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
<i>Priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis</i>		
<i>Posvyrio jutiklio problema</i>		
<i>Laikina problema</i>		
<i>Nesuderinamas priedas</i>		
<i>Laikina akumuliatoriaus problema</i>		
<i>Saugumo funkcijos gedimas</i>		
<i>Įkrovimo sistemos problema</i>	Netinkamo tipo akumuliatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Akumuliatoriaus problema</i>	Gaminyje kilo laikina su akumuliatoriumi ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
	Netinkamo tipo akumuliatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Temperatūros apribojimas</i>	Akumuliatoriaus temperatūra yra per didelė arba per maža darbui pradėti.	Akumuliatoriaus temperatūra neatitinka darbo diapazono ir įkrovimas / įjovimas sustabdytas. Įkrovimas / įjovimas bus atnaujintas, kai temperatūra nebeviršys darbo diapazono ribų.
<i>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Nėra kontūro signalo</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Jei nedega įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius, reiškia, jog jai neteikiamas maitinimas. Apžiūrėkite maitinimo lizdo jungtį ir liekamosios srovės įtaisą. Patikrinkite, ar žemosios įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas arba neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemosios įtampos kabelį.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Prijunkite kontūro kabelį prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei yra pažeidimų. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius. Jei jis rodo, kad kontūro kabelis pažeistas, pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kontūro kabeliu.
	Gaminys bandė įsijungti, tačiau jis yra ne įkrovimo stotyje ir įjungtas <i>ECO</i> režimas.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje, kad jį paleistumėte.
	Kontūro kabelio dalis eina skersai kitos kontūro kabelio dalies į salelę ir iš jos.	Nutieskite kontūro kabelį tinkama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19</i> .
	Gaminio ir įkrovimo stoties susiejimo problema.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 24</i> .
	Metaliniai objektai netoliese, pvz., tvoros, plieninė armatūra ar požeminiai kabeliai, sukelia trukdžius.	Perkelkite kontūro kabelį ir (arba) įrenkite salelių darbo zonoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys yra per toli nuo kontūro kabelio.	Nutieskite kontūro kabelį taip, kad visos darbo zonos sritys būtų nutolusios nuo kontūro kabelio ne daugiau kaip 15 m / 50 pėd. atstumu.
<i>Robotas veį apjovė pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Netinkama programinės aparatinės įrangos konfigūracija</i>	Neatnaujinta gaminio programinė aparatinė įranga.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami FOTA. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

7.3 Informaciniai ir įspėjimo pranešimai

Toliau lentelėje pateikti programėlėje rodomi informaciniai pranešimai. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į savo Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Nustatymai atkurti</i>	Atliktas <i>visų gamyklinių nustatymų atkūrimas</i> .	Įprastas gaminio veikimas.
<i>FlexiFence problema</i>	FlexiFence priedo akumuliatorius beveik išsikrovęs. FlexiFence neveikia, kai akumuliatorius yra išsikrovęs. Gaminys gali pjauti vengtinoje zonoje, jei paleisite gaminį prieš įkraudami FlexiFence.	Pastatykite gaminį ir prieš jį paleisdami įkraukite FlexiFence priedą.
	FlexiFence priedo temperatūra yra aukštesnė nei maksimali riba ir yra išjungta.	Padėkite gaminį nuo saulės apsaugotoje vietoje. Prieš paleisdami gaminį leiskite sumažėti FlexiFence priedo temperatūrai.
<i>Gido kabelis nerastas</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Prijunkite gido kabelį prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju gido kabeliu.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Tinkamai prijunkite gido kabelį prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
<i>Loop signal created (sukurtas kontūro signalas)</i>	Kontūro signalas pakeistas nauju.	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Reikalingas rankinis įkrovimas</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>antrinė zona</i> .	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia gminiui dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
	Gaminys išdirbo maksimalų dienos pjovimo laiką.	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Šiandienos pjovimo darbai atlikti</i>	Gaminys išdirbo maksimalų dienos pjovimo laiką.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
<i>Ryšys NEPAKEISTAS</i>	Kontūro signalas nebuvo pakeistas, nes įvyko klaida.	Keletą kartų pabandykite sukurti kontūro signalą pasirinkę <i>New loop signal</i> . Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 24.</i> Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

7.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

Tinkamai atlikus instaliaciją, žalia įkrovimo stoties signalizavimo lemputė turi šviesti ištisai arba mirksėti. Priešingu atveju vykdykite toliau lentelėje pateiktus trikčių šalinimo nurodymus.

Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
Pastovi žalia šviesa	Gerai signalai	Įprastas gaminio veikimas.
Mirksinti žalia šviesa	Signalai gerai ir įjungtas <i>ECO</i> režimas.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>ECO režimas psl. 22.</i>
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai įrengtas įkrovimo stotyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
	Pažeistas kontūro kabelis.	Raskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kontūro kabeliu.
Mirksintis geltonas diodas	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Įsitikinkite, kad gido kabelis tinkamai įrengtas įkrovimo stotyje. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Raskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju gido kabeliu.
Mirksinti raudona šviesa	Įkrovimo stoties antenos signalo trukdžiai.	Pasikonsultuokite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
Šviečiantis raudonas diodas	Grandinės plokštės triktis arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Klaidą turi pašalinti Husqvarna techninės priežiūros atstovas.	Pasikonsultuokite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

7.5 Požymiai

Jeigu jūsų gaminys neveikia kaip įprasta, vadovaukitės požymių nustatymo lentelę, pateikta toliau. Jei nepavyksta rasti gedimo priežasties, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejapjovei nepavyksta prisijungti.	Gido kabelis nenustietas tiesia linija ir tinkamu atstumu nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite įkrovimo stoties instaliaciją. Žr. <i>Įkrovimo stoties įrengimas psl. 18.</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pade.	Įsitinkinkite, kad gido kabelis nutiestas tiesia linija ir įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pade. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Įkrovimo stotis nėra pastatyta ant lygaus paviršiaus.	Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 13.</i>
	Ant gaminio susikaupęs purvas neleidžia gaminiiui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Kruopščiai nuvalykite gaminį. Žr. <i>Gaminio valymas psl. 30.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku.	Neteisingi veikimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
	Neteisingai nustatytas gaminio laikas.	Programos meniu <i>Bendroji informacija</i> nustatykite gaminio laiką.
Gaminys vibruoja	Pjovimo sistema nesubalansuota dėl pažeistų peilių.	Patikrinkite peilius ir varžtus, jei reikia, pakeiskite juos. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 31.</i>
	Pjovimo sistema nesubalansuota, nes toje pačioje padėtyje yra per daug peilių.	Patikrinkite, ar prie kiekvieno varžto pritvirtinta po vieną peilį.
	Gaminyje naudojami skirtingo storio peiliai.	Patikrinkite peilių storį, ir, jei reikia, pakeiskite.
	Netinkamai įtaisytas pjovimo diskas.	Įsitinkinkite, kad pjovimo disko varžtai tinkamai įsukti.
Gaminys veikia, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties arba juda į pradžios tašką.	Įprastas gaminio veikimas. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys veikia trumpiau negu įprastai.	Peilių diską užblokavo žolė ar kitas pašalinis objektas.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Varžtuoklės ir peilių disko valymas psl. 30.</i>
	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Pasikonsultuokite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.
	Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 31.</i>
Pjovimo ir įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Pasikonsultuokite su Husqvarna techninės priežiūros atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Diegiant naują programinę aparatinę įrangą per FOTA įvyko klaida.	Programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas nepavyko.	Paspauskite mygtuką ekrane ir vėl pradėkite programinės aparatinės įrangos diegimą. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
Veļapjovė įkrovimo stotyje laikoma valandomis.	Gaminys išdirbo maksimalų dienos pjovimo laiką.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 22.</i>
	Paspaustas mygtukas STOP .	Įveskite PIN kodą ir paspauskite mygtuką Start (pradėti).
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimai psl. 25.</i>
	Gaminys neveikia, jei akumulatoriaus temperatūra per aukšta arba per žema.	Pasirūpinkite, kad įkrovimo stotis būtų įrengta nuo saulės apsaugotoje vietoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną veikia mažą skaičių valandų.	Pailginkite pjovimo laiką. Žr. <i>Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 22.</i>
	Dėl darbo zonos formos reikia sureguliuoti nustatymus dalyje <i>Veļos padengiamumas</i> , kad būtų pasiektos visos darbo zonos sritys.	Pakeiskite nustatymus, susijusius su tam tikrų sričių pjovimo pradžia ir dažnumu. Žr. <i>Veļos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais psl. 23.</i>
	Per didelė darbo zona.	Sumažinkite darbo zonos dydį arba pailginkite grafiką. Žr. <i>Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 22.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 31.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį, o žolėi tapus trumpesnei, vėl jį sumažinkite.
	Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Pašalinkite susikaupusią žolę ir išvalykite gaminį. Žr. <i>Gaminio valymas psl. 30.</i>
Akumulatoriaus įkrovos lygis aukštas, tačiau gaminys grįžta į įkrovimo stotį.	Kad neįstrigtų mažoje teritorijoje, gaminys juda palei gido kabelį įkrovimo stoties link.	Įprastas gaminio veikimas.

7.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

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

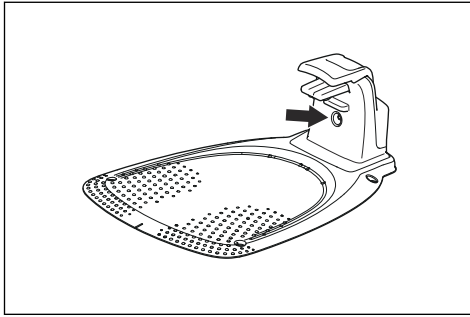
Jeigu iš karto po kabelio nutiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savačių ar mėnesių. Siekiant to išvengti, pirmąsias savaites po kabelio nutiesimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o paskui nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite pageidaujamą pjovimo aukštį.

Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savačių gali nutrūkti grandinė. Netinkamo prijungimo rezultatas, pvz., bus per silpnai replėmis suspausta jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova. Pirmiausia patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

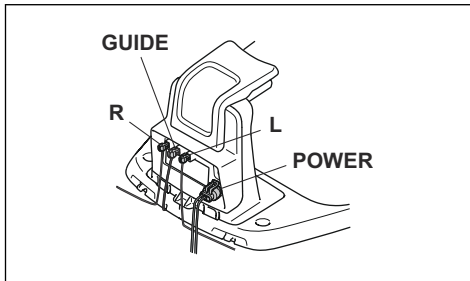
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausia įsitikinkite, kad išjungtas *ECO* režimas. Žr. *ECO režimas psl. 22.*

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lempuė psl. 38.*



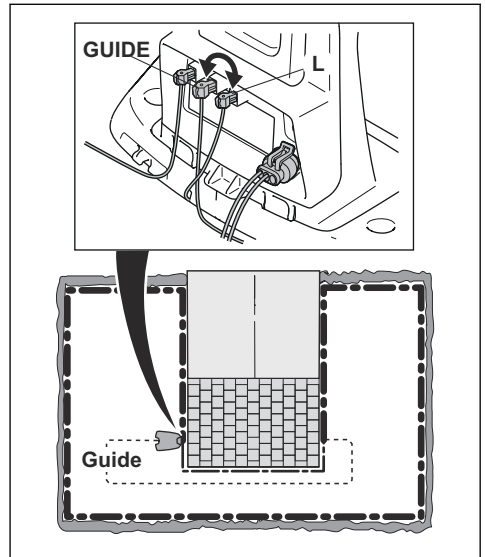
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtis tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

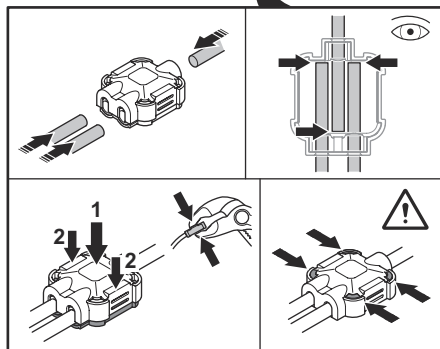
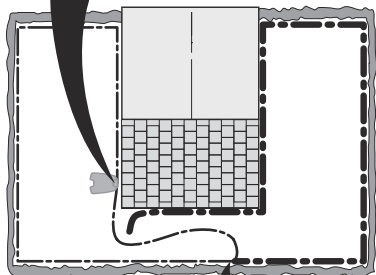
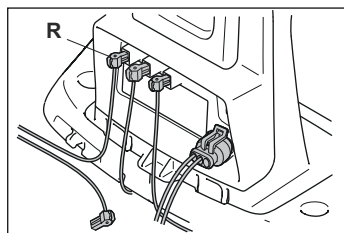
Pradėkite perjungdami jungtį L ir GUIDE.

Jeigu indikatorius ištiesai šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp L jungties ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas gido kabelis (pastorinta juoda linija paveiksle).

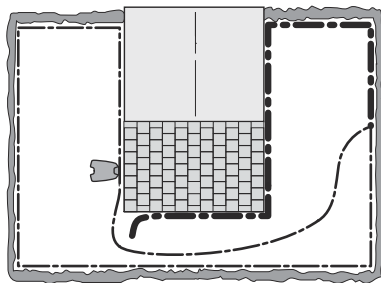


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

- a) Jeigu kontūro kabelis per trumpas, geriausia pakeisti visą kontūro kabelį tarp L ir vietos, kur gido kabelis prijungtas prie kontūro kabelio (pastorinta juoda linija).
- b) Jeigu kontūro kabelis per ilgas (pastorinta juoda linija), atlikite šiuos veiksmus: Grąžinkite L ir GUIDE į pradinę padėtį. Atjunkite R. Prie R prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto kabelio jos viduryje.

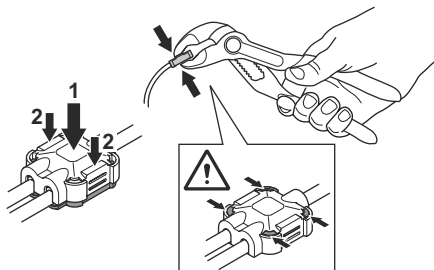


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju perkeltkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius 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 L ir GUIDE į pradinę padėtį. Tada įjunkite R ir GUIDE. Įjungiamo žalia indikatoriaus lemputė, tada atjunkite L ir prijunkite prie L naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto kabelio jos viduryje. Atlikite 3a) ir 3b) punktuose nurodytus veiksmus.
5. Kai rasite pažeidimo vietą, pakeiskite ją nauju kabeliu. Visada mūvėkite pirštines.



8 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

8.1 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.

8.2 Gaminio palikimas saugoti

- Visiškai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 27*.
- IŠJUNKITE gaminį. Žr. *Gaminio IŠJUNGIMAS psl. 27*.
- Nuvalykite gaminį. Žr. *Gaminio valymas psl. 30*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį laikykite taip, kad visi ratukai būtų ant lygaus pagrindo, arba pakabinkite jį ant sienos naudodami laikymo kabli. Žr. *Kablio tvirtinimas prie sienos psl. 43*.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos laido jungties galą įkiškite į jungties saugojimo dėžę.

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

- Norėdami gauti informacijos apie galimus sandėliavimo priedus, skirtus jūsų gaminiui, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

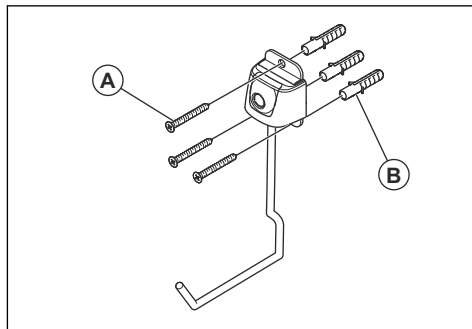
8.2.1 Kablio tvirtinimas prie sienos

- Laikymo kabli tvirtinkite patalpoje.
- Laikymo kablys turi būti įrengtas atokiau nuo saulės šviesos.
- Laikymo kabli tvirtinkite prie gipso kartono plokštės, medinės ar betoninės sienos.



PASTABA: Įsitinkinkite, kad siena gali išlaikyti mažiausiai 30 kg apkrovas.

- Iš gaminio dėžės išimkite gręžimo šablono ir naudokite jį laikymo kabliukui ant sienos pritvirtinti.
- Laikymo kabli prie sienos tvirtinkite 3 varžtais (A). Jei reikia, naudokite sieninius kaiščius (B).



PASTABA: Įsitinkinkite, kad varžtai atitinka sienos tipą.

- Dėl informacijos apie galimus sandėliavimo priedus, skirtus jūsų gaminiui, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

8.3 Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas būtinoms atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, būtinųjų atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

8.3.1 Kaip išimti akumuliatorių



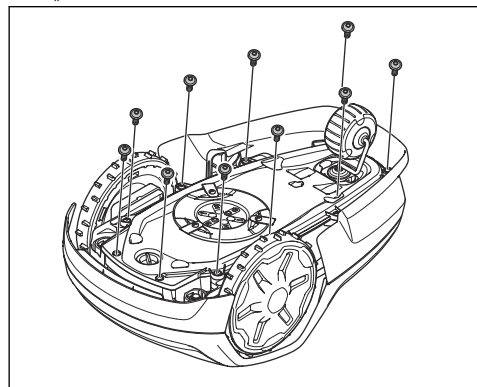
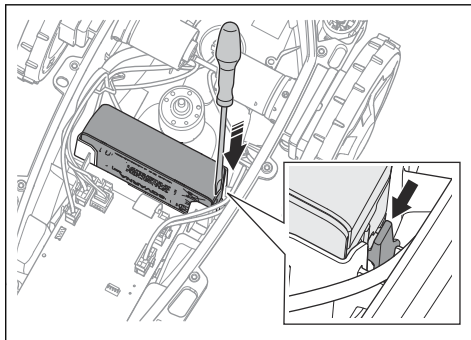
PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.



PASTABA: Nelieskite mikroschemų plokščių.

1. Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminyje būtų išjungtas.

2. Įsitikinkite, kad gaminys išjungtas. Mygtuko **ON/OFF** (įjungti / išjungti) indikatorius lemputė nešviečia, kai gaminys yra išjungtas. Žr. *Klaviatūros LED indikatorius psl. 10*.
3. Padėkite gaminį peilių disku į viršų.
4. Atsukite 10 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.

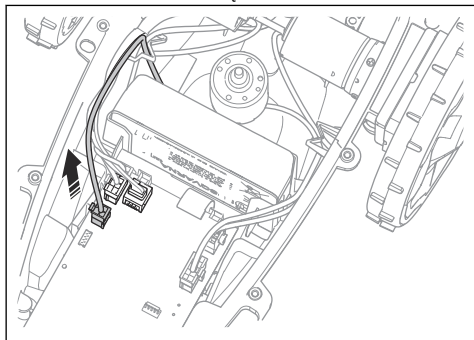


5. Atsargiai pakelkite apatinę važiuoklės dalį ir padėkite netoli viršutinės važiuoklės.



PASTABA: Būkite atsargūs – prie pagrindinės plokštės yra prijungtas laidas.

6. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite akumuliatoriaus kabelį.



7. Norėdami išimti akumuliatorių, spausťukus abejuose pusėse paspauskite atsuktuvu.

9 Techniniai duomenys

9.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® Aspire™ R4
Ilgis, cm / col.	55/21,7
Plotis, cm / col.	33/13,0
Aukštis, cm / col.	22/8,7
Svoris, kg / svar.	5,9/13,0

Elektros sistema	Automower® Aspire™ R4
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. Nr.	590 21 42-04, 590 21 42-10, 590 21 42-11, 590 21 42-12
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 2,0 Ah, gam. Nr.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	5/16,4
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama maksimaliai	3 kWh/mėn. 400 m ² darbo zonoje
Įkrovimo srovė, A DC	1/1,3
Maitinimo bloko tipas ¹⁰	ADP-28AW XX, ADP-28AR XX, ADP-40KR XX, ADP-40FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Vidutinis įjovimo laikas, min.	70
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	75 / 60

Kontūro kabelio antena	Automower® Aspire™ R4
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas ¹¹ , dBuA/m	82
Maksimali radijo dažnio galia ¹² , mW esant 60 m	< 25

¹⁰ XX, YY vietoje gali būti nurodyti bet kokie raidiniai skaitiniai ženklai arba nenurodoma nieko – naudojama tik rinkodaros tikslais ir nereiškia jokių techninių skirtumų. „XX“ nurodo šalies versiją, pvz., JP, o „Y“ nurodo gaminio peržiūrą, pvz., V.

¹¹ Išmatuota pagal EN 303 447.

¹² Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

Informacija apie skleidžiamą garsą ¹³	Automower® Aspire™ R4
Juntamas garso lygis, dB (A)	59
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58
Triukšmo sklaidos neapibrėžtys K_{WA} , dB (A)	2
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ¹⁴ , dB (A)	50

Pjovimas	Automower® Aspire™ R4
Nupjaunamas plotas m ² / akr. +/- 20 %	400/0,1
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2670
Energijos sąnaudos pjaunant, W +/- 20 %	20
Pjovimo aukštis, cm / col.	2-4,5 / 0,8-1,8
Pjovimo plotis, cm / col.	16 /6,3
Mažiausias galimas pravažiavimo susiaurėjimas, cm / col.	60 /24
Didžiausias pjovimo ploto nuolydis, %	25
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	10
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	300 /980
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹⁵ , m / pėd.	150 /490

IP kodas	Automower® Aspire™ R4
Gaminys	IPX5
Įkrovimo stotis	IPX5
Maitinimo šaltinis	IPX4/IP44

Bluetooth®	Automower® Aspire™ R4
Veikimo dažnių juosta, MHz	2402-2480
Didžiausia perduodama galia, dBm	9

Wi-Fi	Automower® Aspire™ R4
Dažnių juostos palaikymas ¹⁶	1–11 kanalas (2412–2462 MHz)
	12–13 kanalas (2467–2484 MHz)
	14 kanalas
Veikimo dažnių juosta, MHz	2402-2480
Didžiausia perduodama galia, dBm	20

¹³ Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107. Išskyrus juntamą garso lygį, kuris matuojamas pagal ISO 11094:1991.

¹⁴ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

¹⁵ Gido kabelio kilpa suformuojama iš gido kabelio ir kontūro kabelio dalies nuo jungties, kai gido kabelis prijungiamas prie tinkamos įkrovimo stoties jungties.

¹⁶ 12–14 kanalai naudojami tik tose šalyse, kuriose jie prieinami.

„Husqvarna AB“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *Įvadas psl. 7*.

9.2 Registruotieji prekių ženklai

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

„Wi-Fi CERTIFIED™“ logotipas yra registruotasis „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklas. Šį gaminį patvirtino „Wi-Fi Alliance®“.





www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos



1147118-65



2026-03-24