

Roboto Vejapjovės DUK

Prieš sumontavimą

1. Jei mano sode yra šlaitų ir nelygios žemės, kaip nutiesti ribinę liniją?

Jei vejos paviršius nelygus, ašmenys gali liesti žemę. Tada prieš klojant ribinę liniją reikia apkarpyti nelygų plotą arba pirmiausia naudoti ribinę liniją, kad pašalintumėte nelygų plotą. Be to, jei sode esanti veja turi tam tikrą nuolydį, jei nuolydis didesnis arba lygus 10%, prieš klojant ribos liniją nuolydžio apačioje būtina palikti bent dviejų metrų atstumą. Kad išvengtumėte per didelio greičio nuokalnėje, robotas išspruks už ribinės linijos.

2. Ar yra koks nors atstumas tarp kontūro laido ir sodo krašto, kai jį pastatau sode?

Taip. Pati roboto vejapjovė yra maždaug 40 cm pločio, o tai reiškia, kad važiuojant kontūro kabelio centre, 20 cm bus už ribos. Tai reiškia, kad tiesiant kontūro kabelį, jis turi būti bent 20 cm atstumu nuo sodo krašto. Nebent robotas vejapjovė gali susigadinti važiuodamas laidu.

3. Nusipirkau robotą vejapjovę su Wi-Fi, kaip galėčiau nustatyti?

Prieš nustatydami „Wi-Fi“, įsitikinkite:

1. Įkrovimo stotelę turi dengti Wi-Fi signalas iš jūsų namų maršrutizatoriaus;
2. Wi-Fi signalas turi būti 2,4 GHz. (rinkoje pagrindinis „Wi-Fi“ maršruto parinktuvas yra dviejų juostų su 2,4 GHz ir 5 GHz. Tokiu atveju įsitikinkite, kad įjungta 2,4 GHz dažnių juosta);
3. Jei Wi-Fi signalas sode per žemas, kad būtų galima prisijungti, galite rinktis namuose įrengtą Wi-Fi stiprintuvą arba įsigyti įkrovimo stotelėje sumontuotą Wi-Fi stiprintuvą YARD FORCE;
4. Kai susiejate robotą vejapjovę su programa, įsitikinkite, kad robotas vejapjovė yra šalia įkrovimo stoties ir Wi-Fi signalo.

Sistemos diegimas

1. Į ką turėčiau atkreipti dėmesį montuojant ribinę liniją?

Pirmiausia pradėkite nuo doko ir apjuoskite visą darbo zoną ribine linija, o visa ribinė linija turi būti nustatyta kaip ištisinė kilpa be jokių pertraukų ar kirtimų. Klodami naudokite pritvirtintą liniuotę, kad patikrintumėte atstumą iki ribos. Apvyniodami kraštą už kampo, venkite stačių kampų. Jis padalintas į du 45° kampus. Kad robotas vejapjovė galėtų sklandžiai grįžti į prijungimo stotį, palikite 2 m tiesios vielos prijungimo stoties priekyje ir 1 m į šoną, nukreiptą į pjovimo vietą. Svarbiausia yra užtikrinti, kad prijungimo stotelė būtų pastatyta ant lygaus pagrindo ir atkreipkite dėmesį į maitinimo laido apsaugą.

2. Ar yra kokių nors dalykų, į kuriuos turėčiau atkreipti dėmesį įrengdamas įkrovimo stotelę?

Dėdami įkrovimo stotelę, įsitikinkite, kad įkrovimo stoties kryptis yra teisinga; stotis turi būti šalia maitinimo šaltinio; virš arba po pjovimo plotu nėra aukštos įtampos kabelio. Sėkmingai įdėjus kontūro laidą ir mirksi LED lemputė, tai reiškia, kad kontūro kabelis nėra, įsitikinkite, kad kontūro kabelis nepažeistas, arba „F“ ir „B“ yra tinkamai sumontuoti.

3. Kodėl sėkmingai sumontavus kontūro kabelį ir įkrovimo stotelę robotas vejąplovė sukasi sode, bet nepradeda dirbti?

Taip yra todėl, kad robotas vejąplovė negali aptikti ribos signalo. Užtikrinkite:

1. Teisingai išdėstyta įkrovimo stoties kryptis;
2. Kontūro kabelis nepažeistas;
3. Į įkrovimo stotį kontūro laidas prie „F“ ir „B“ buvo įvestas tinkamai;
4. Robotas vejąplovė nustatė tokį patį signalą kaip ir įkrovimo stotis (jei įkrovimo stotis nustatyta į "S1", tada robotas vejąplovė taip pat turi būti nustatytas į "S1"; taip pat, kai "S2")

4. Į ką dar turėčiau atkreipti dėmesį montuojant įkrovimo stotelę, kontūro kabelį ir nustatant robotą vejąplovę?

Prieš įdiegiant primygtinai rekomenduojame perskaityti QSG (greito pradžios vadovą). Jei turite klausimų, taip pat galite peržiūrėti vartotojo vadovą. Jei turite klausimų, susisiekite su mūsų aptarnavimo centru. Mielai padėsime.

Vejos pjovimas

1. Kas atsitinka, kai robotas vejąplovė atsitrenkia į objektą?

Su robotu vejąplove įrengtas susidūrimo jutiklis gali aptikti bet kokias tvirtas ir nejudančias kliūtis, didesnes nei 100 mm, pvz., sienas, tvoras ir sodo baldus. Įjungus, automatinė vejąplovė sustos, važiuos atbuline eiga ir tęs pjovimą kitomis kryptimis. Kliūčių apsaugai vis dar rekomenduojama naudoti ribines linijas, o tai yra ilgalaikis sprendimas. **Patarimai:** Rekomenduojame iš anksto nuvalyti veją, kad pašalintumėte mažus akmenis ar kitus kietus daiktus, mažesnius nei 100 mm. Jei tai yra nejudantis objektas (medžio šaknis ir pan.), jį reikia izoliuoti ribine linija, kad nebūtų pažeisti vejąplovės peiliai.

2. Ką reiškia, kai mirksi įkrovimo stoties LED indikatorius?

Kai dega mėlyna lemputė, tai reiškia, kad viskas normalu. Kai mirksi mėlyna lemputė ir užgęsta raudona. Tai rodo vidinę prijungimo stotelės klaidą, o ribinė linija yra normali. Kai mirksi raudona, o mėlyna užgęsta. Dokas yra normalus, ribinė linija blogai prijungta arba robotas vejąplovė kraunasi. Kai mirksi raudona ir mėlyna. Tai rodo vidinę prijungimo stotelės klaidą; ribinė linija yra blogai prijungta arba atjungta.

3. Kodėl robotas vejąplovė negali prisijungti prie prijungimo stotelės?

Pirmiausia patikrinkite, ar kontūro kabelis yra tiesiai po įkrovimo stoties angomis (kontūro kabelį galite stebėti per 2 apskritimo įkrovimo stoties angas). Tada įsitikinkite, kad įkrovimo stoties kryptis yra tinkamai nustatyta.

4. Kai mano robotas vejąplovė važiuoja ratu pjudamas arba sekdamas kontūro laidu atgal į prijungimo stotį.

1. Patikrinkite, ar joks maitinimo kabelis nenutiestas lygiagrečiai ir arti kontūro laido. Jei reikia, pakeiskite kontūro kabelio padėtį.
2. Patikrinkite, ar neužstrigo priekinis ratas.
3. Jei kaimynas turi panašų robotą vejąplovę, signalai gali trukdyti. Pabandykite nustatyti prijungimo stotelę ir robotą vejąplovę į alternatyvų ribos signalą.
4. Gali būti pažeistas varomasis variklis, susisiekite su klientų aptarnavimo skyriumi

5. Robotas vejapjovė yra labai triukšminga.

1. Patikrinkite ašmenų tvirtinimo varžtus; priveržkite, jei reikia.
2. Patikrinkite, ar ašmenys nepažeisti; jei reikia, pakeiskite.
3. Žolė per aukšta. Padidinkite pjovimo aukštį.

Arba pirmiausia pjaukite veją įprasta vejapjove, pasirinkdami pjovimo aukštį, kuris yra kiek didesnis už norimą pjovimo aukštį.

4. Pjovimo variklio gedimas, susisieki su klientų aptarnavimo skyriumi

6. Kas atsitinka, kai kėlimo jutiklio suveikusios LED lemputės mirksi mėlynai ant roboto vejapjovės?

1. Dėl per aukštos ir tankios žolės (aukštesnės nei 60 mm) robotas vejapjovė gali pakilti. Pjaukite veją įprasta vejapjove.
2. Patikrinkite, ar vejapjovėje nėra kliūčių.

7. Kas atsitiks, jei robotas vejapjovė išvažiuos už ribos?

Tai gali sukelti keletas problemų:

1. Įsitikinkite, kad kontūro laidas yra tinkamai sumontuotas ir nepažeistas;
2. Patikrinkite įkrovimo stotelę ir robotą vejapjovę, jei ribinio signalo LED indikatoriuje yra klaidų.

8. Kas yra kraštų pjovimo technologija?

Kraštų pjovimo technologija yra nauja funkcija, kurią YARD FORCE pristatė savo robotams vejapjovėms 2020 m. Pagrindinis principas yra tas, kad po kiekvieno įkrovimo robotas vejapjovė pjauna palei kontūro kabelį, o vėliau – atsitiktinai.

9. Ką reiškia „4H“, „6H“, „8H“, „10H“ valdymo skydelyje?

Tai reiškia, kiek „valandų“ norite, kad robotas vejapjovė dirbtų kiekvieną dieną. Didesniam sodui laikas turėtų būti nustatytas į didesnę vertę, kad robotas vejapjovė galėtų dirbti ilgiau; mažam sodui laikas turėtų būti nustatytas į mažą vertę.

Priežiūra ir sandėliavimas žiemą

1. Kaip apsaugoti robotus žiemą?

Žiemą vejapjovę, prijungimo stotelę ir maitinimo šaltinį laikykite sausoje vietoje.

Rekomenduojame pastogę, garažą arba geriausia laikyti uždaroje patalpoje.

Paruoškite savo įrenginį žiemos saugojimui taip:

1. Visiškai įkraukite akumuliatorių.
2. Nustatykite pagrindinį maitinimo jungiklį į „OFF“.
3. Kruopščiai išvalykite robotą vejapjovę.
4. Ištraukite maitinimo kištuką iš maitinimo lizdo.
5. Atjunkite maitinimą nuo doko stoties.
6. Atjunkite kontūro kabelį nuo doko stoties. Pakelkite prijungimo stotelę ir išvalykite. Kontūro kabelis gali likti išorėje. Tačiau būtina apsaugoti laidą nuo korozijos. Rekomenduojame naudoti bevandenį tepalą arba tinkamą sandarinimo juostą. Jei yra, supakuokite gaminį į originalią pakuotę.

2. Kaip išvalyti robotą?

Visi valymo darbai turi būti atliekami išjungus pagrindinį maitinimo šaltinį. Valydami ašmenis mūvėkite apsaugines pirštines. Šiurkščius nešvarumus pašalinkite minkštu šepetėliu. Intensyviai valymui naudokite rankinį vandens purškimą su švelniu buitiniu plovikliu. Po valymo nuvalykite likučius drėgnu skudurėliu.