



FJD FV2000

ROBOTAS VEJAPJOVĒ

TIKSLUS PJOVIMAS, TOBULA VEJA

Patobulinkite vejos priežiūrą su FJD FV2000 robotine vejapjove, turinčia pasaulyje pirmaujančią RTK technologiją ir pažangią vaizdo sistemą neprilygstamam tikslumui. Ši galinga vejapjovė per tris dienas gali nupjauti iki 6 000 m² be perimetro laidų. Paverskite savo kiemą ir sodo veją gyva, jaukia erdve, puikiai tinkančia poilsiui ir pramogoms.



Novatoriškas RTK tikslumas
vejos priežiūrai



Be perimetro laido



Kliūčių aptikimas ir vengimas
realiu laiku



Pjovimo plotas per 3 dienas
6000 m² (1,5 akro)



Maks. nuolydis iki 33° (65 %)



Optimalus maršruto
planavimas



Kelių ir draudžiamų zonų
valdymas



Tikslus ribų atpažinimas



Išmanus valdymas programė

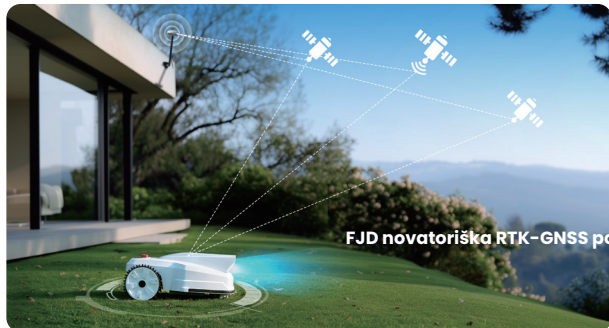


Tikslus vaizdo algoritmas

DU RTK SPRENDIMAI: TIKSLUMAS IR LANKSTUMAS

Bazinės stotelės režimas

Patogiai prijunkite RTK bazinę stotelę per Wi-Fi be duomenų mokesčių ir mėgaukitės nemokamu centimetrinio tikslumo patobulinimu, kurį siūlo FJD.



NTRIP režimas

Nebereikia RTK bazinės stotelės – tai alternatyvus RTK ryšys. Tiesiog lengvai paleiskite vejapjovę be jokio papildomo nustatymo.



RTK IR VAIZDO ALGORITMAI: TIKSLAUS PJOVIMO DERINYS

Kliūčių aptikimas ir vengimas realiu laiku

Naudoja pažangią RTK ir vaizdo technologiją, kad greitai aptiktų kliūtis ir jas apvažiutų – užtikrindama sklandų ir saugų darbą.



Tikslus ribų atpažinimas

Atpažįsta veją ir tiksliai nustato optimalias ribas kiekvienai vejos daliai – nepaprastai tiksliai kraštų pjovimui.



Optimalus maršruto planavimas

Naudoja pažangius algoritmus ir išmaniai suplanuoja efektyviausią maršrutą, aprėpdama visą veją tobulam pjovimui.



NAUJO LYGIO PJOVIMO PAJĖGUMAS

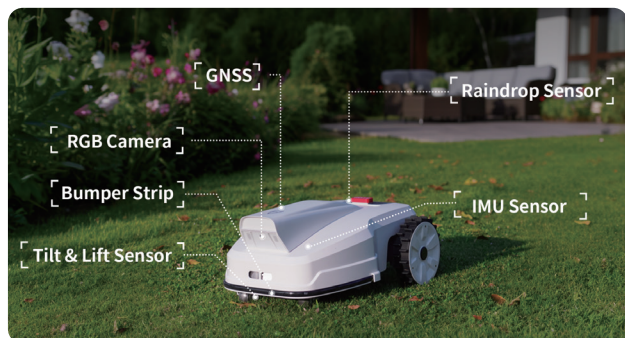
Maks. nuolydis 33° (65 %): sudėtingo reljefo įveikimas

FV2000 vejapjovė lengvai juda net sudėtingiausiu reljefu ir suteikia nepriekaištingai prižiūrėtą veją nepriklausomai nuo kraštovaizdžio.



Su daugybe jutiklių: pašalinkite galimą pjovimo riziką

FV2000 vejapjovė turi daugybę išmaniųjų jutiklių, užtikrinančių saugų ir efektyvų darbą bei berūpestį pjovimą.



Pjovimo plotas per 3 dienas 6000 m²: tinka įvairioms situacijoms

Su 6 000 m² (1,5 akro) pjovimo pajėgumu per 3 dienas FV2000 vejapjovė yra universalus ir patikimas sprendimas įvairiems vejos priežiūros poreikiams.



Atsparumas vandeniui ir dulkėms: priežiūra tampa vieni juokai

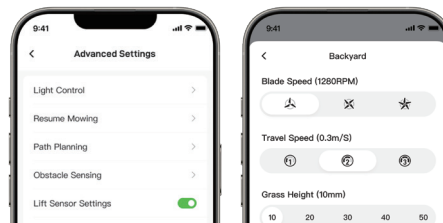
FV2000 vejapjovė pasižymi atsparumu vandeniui ir dulkėms, todėl ją lengva prižiūrėti. Su IPX5 atsparumo vandeniui sertifikatu ji atlaiko vandenį ir greitai nuplaunama.



IŠMANUS VALDYMAS PROGRAMĖLE: PAPRASTAS UŽDUOČIŲ VALDYMAS

Pritaikykite pjovimo užduotis

Pritaikykite pjovimo užduotis nustatydami konfigūraciją: pjovimo aukštį, peilių greitį, judėjimo greitį ir maršrutą. „FJD Landscaping“ programėlė taip pat siūlo 20+ funkcijų jūsų pjovimui optimizuoti.



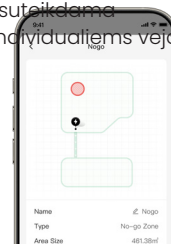
Perjungiami pjovimo režimai

Siūlo perjungiamą pjovimą sklandžiam perėjimui tarp automatinio ir rankinio režimų – visiškai jūsų kontrolei ir patogumui.



Valdykite darbo ir draudžiamas zonas

Leidžia be apribojimų kurti darbo zonas, suteikdama maksimalų lankstumą ir pritaikomumą individualiems vejos priežiūros sprendimams.



PRITAIKOMA ĮVAIRIOMS PJOVIMO APLINKOMS



Sudėtinga kiemo aplinka



Pjovimo traktas



Siauri takai



Atvira pieva

SPECIFIKACIJOS

Pajėgumas

Pjovimo geba	6 000 m ² / 1,5 akro (per 3 dienas)
Ribų tipas	Virtualios ribos (be perimetro laido)
Matmenys	634 mm × 444 mm × 285 mm / 24,9 col. × 17,5 col. × 11,2 col.
Maks. įveikiamas nuolydis	Iki 33° (65 %)
Maks. kelių zonų kiekis	Be apribojimų
Maks. draudžiamų zonų kiekis	Be apribojimų
Lietaus jutiklis	Palaikoma
Rekomenduojama darbinė temperatūra	0–55 °C
Atsparumo vandeniui ir dulkėms klasė	IPX5 (vejapjovė) IP65 (įkrovimo stotelė) IP67 (išmani RTK bazinė stotelė)

Pozicionavimas ir navigacija

Pagrindinė technologija	RTK ir DI kamera
RTK sprendimai	Wi-Fi bazinės stotelės režimas ir NTRIP režimas
Naudotojo sąsaja	Valdymas programėle
Ryšys	Wi-Fi ir Bluetooth
Programinės įrangos naujinimas	Programėlės naujinimas per OTA

Pjovimo sistema

Pjovimo plotis	260 mm / 10 col.
Pjovimo aukščio diapazonas	20–60 mm / 0,8–2,4 col.
Pjovimo greičio diapazonas	0,3–0,5 m/s
Peilių greičio diapazonas	Aukštas, vidutinis ir žemas
Peilių tipas	6 pasukami nerūdijančio plieno peiliai
Pjovimo režimas	Lygiagrečios juostos pasirinktu kampų

Gaminio sauga

Kliūčių aptikimo ir vengimo sistema	RGB kamera ir fizinis buferis
LED apšvietimas	Palaikoma
Pakėlimo jutiklis	Palaikoma
Pakrypimo jutiklis	Palaikoma
IMU jutiklis	Palaikoma

Baterija ir įkrovimas

Baterijos talpa	95 Wh
Baterijos tipas	Ličio jonų baterija
Automatinis įkrovimas	Palaikoma
Pjovimo laikas su vienu įkrovimu	90 min
Įkrovimo laikas	60 min

Nemokama sąmata:
fjdmower@fjdynamics.com

Adresas:
15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapūras



Atsisiųskite programą ir žinokite daugiau

CREATE FOR A BETTER WORLD

© FJDynamics. Visos teisės saugomos.

FJDynamics.com

