



FL3000

LiDAR robotas vejapjovė



Matyk toliau. Pjauk išmaniau.

Palaikykite savo veją nepriekaištingą – be pastangų ir išmaniai. FJD FL3000 atveria kelių naujos kartos vejos priežiūrai, sujungdamas LiDAR ir vaizdo technologiją, kuri puikiai supranta jūsų kiemą, aptinka kliūtis ir sklandžiai jas apvažiuoja. Jis sukuria tikslų virtualų viso kiemo žemėlapij ir užtikrina tolygų, vienodą pjovimą be įkastų laidų ar sudėtingo montavimo vargo. Dabar metas pailsėti, o FJD FL3000 automatiškai pasirūpins visa kita!



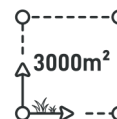
5 min sgranka



Automatinis kartografavimas



Be laido, be RTK



Rekomenduojamas pjovimo plotas
3 000 m²



Išmanus maršruto planavimas



Išmanus objektų vengimas

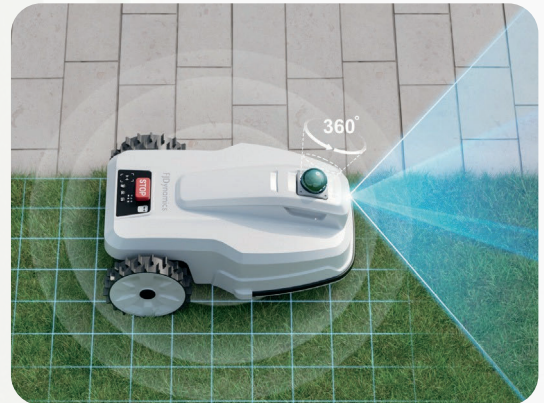


Kelių zonų valdymas



33° kopimo geba

PAPRASTAS ĮDIEGIMAS, LENGVA PRADŽIA



Išmanus kraštų pjovimas

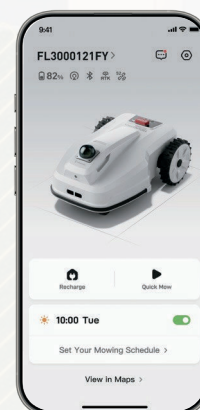
Naudokite LiDAR ir vaizdo sujungimą, kad veja būtų nupjauta tvarkingai ir tiksliai iki kraštų. Taip jums lieka mažiau darbo nustatant ribas.



Automatinis kartografavimas

Tiesiog pastatykite vejpajovę ant žolės ir leiskite jai pačiai automatiškai nuskaityti bei sudaryti kiemo žemėlapij – jokio nustatymo nereikia!

*Geriausiai veikia vietose, kur aiškiai skiriasi vejos ir ne vejos paviršiai.



Viskas vienoje programėlėje

Palieskite, kad pradėtumėte, stebėkite eigą, valdykite zonas – tiesiai iš telefono.

Be laido, be RTK, 5 min sąranka

Pamirškite sudėtingo įdiegimo vargą – tiesiog pastatykite įkrovimo stotelę ir nustatykite virtualias sodo ribas per mūsų „FJD Landscaping®“ programėlę.





Rekomenduojamas pjovimo plotas:
3 000 m²

IŠMANUS PJOVIMAS KIEKVIENAME KIEMO KAMPE



Išmanus maršruto planavimas

Automatiškai vykdo efektyviausią maršrutą, kad jūsų veja būtų nepriekaištingai prižiūrėta.

Kelių zonų valdymas

Lengvai valdykite kelias pjovimo zonas su sklandžiu vejos padalijimu ir sklandžiais perėjimais tarp jų.

Dinamiškas objektų vengimas

Jis aptinka ir apvažiuoja kliūtis judėdamas, akimirksniu koreguodamas maršrutą, kad pjovimas kieme būtų sklandus ir nepertraukiamas.

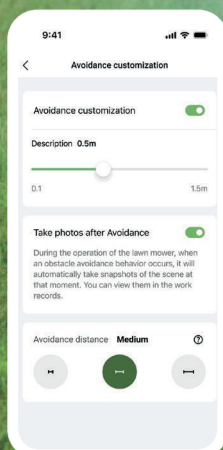
Reguliuojamas objektų aptikimo aukštis

Nustatykite vengiamų objektų aukščio ribą, kad įrenginys jūsų kieme judėtų saugiai ir efektyviai – būtent taip, kaip jums reikia.

Jokių rūpesčių dėl signalo

Medžiai, sienos ir ankšti kampai? Ne problema. LiDAR technologija užtikrina tikslią navigaciją ir aukščiausios klasės veikimą net sudėtingiausiose vietose.

360°



PASIRUOŠĘS BET KOKIAM RELJEFUI

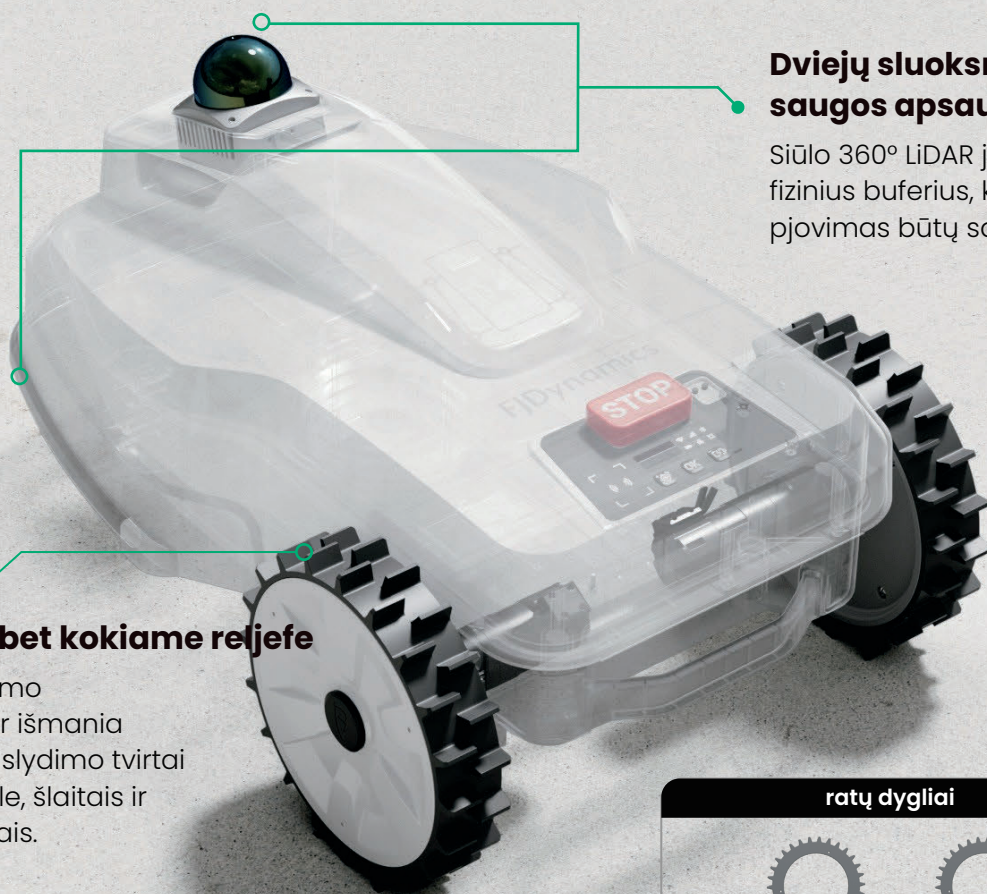


Sukurtas stačioms nuokalnėms

Lengvai įveikia iki 33° nuolydžius dėl pažangaus sukibimo ir išmanaus kopimo algoritmo.

Automatinis elektrinis denio pakėlimas

Automatiškai priderina pjovimo aukštį ir leidžia nustatyti pjovimo stilių bei raštus kiekvienai jūsų zonai.



Dviejų sluoksnių saugos apsauga

Siūlo 360° LiDAR jutimą ir fizinius buferius, kad kiekvienas pjovimas būtų saugus.

Sukibimas bet kokiame reljefe

Su gero sukibimo padangomis ir išmania apsauga nuo slydimo tvirtai juda šlapia žole, šlaitais ir žvyruotais takais.

ratų dygliai



Mažiau darbo. Daugiau malonumo.

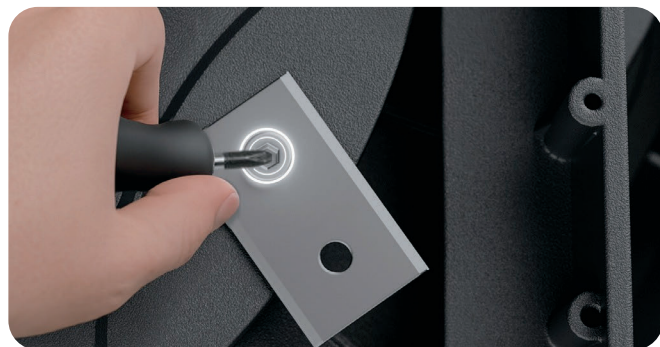


Automatinis lietaus aptikimas

Aptikęs lietų, robotas nutraukia pjovimą ir grįžta į įkrovimo stotelę – be jokio naudotojo įsikišimo.

IPX5 atsparumas vandeniui

Lengvai nuplaukite žolę ir purvą sodo žarna – jis tam ir sukurtas.



Greitas peilių keitimas

Pasukite ir per sekundes pakeiskite peilius, kad darbas vyktų sklandžiai ir efektyviai.

Rami apsauga nuo vagystės

Su realaus laiko GPS sekimu ir apsaugos nuo vagystės funkcijomis, kad būtumėte ramūs, kad ir kur būtumėte.



Specifikacijos



Pjovimo pajėgumas

Rekomenduojamas pjovimo plotas	3000 m ² (0,75 akro)
Maks. įveikiamas nuolydis	33° (65 %)
Maks. pjovimo nuolydis	25° (47 %)
Ribų tipas	Virtualus laidas
Pjovimo raštas	Konfigūruojama FJD Landscaping®

Visas įrenginys

Svoris	13,5 kg (30 sv.)
Matmenys	633×443×302 mm / 24,9×17,4×11,8 col.
Programinės įrangos naujinimas	OTA
Ryšys	4G, Wi-Fi, Bluetooth
IP klasė	Vežapjovė: IPX5
	Įkrovimo stotelė: IP65

Pjovimo sistema

Pjovimo aukštis	20–60 mm / 0,8–2,4 col. (standartinė)
	10–50 mm / 0,4–2,0 col. (standartinė su adapteriu)
	40–80 mm / 1,6–3,2 col. (aukšto pjovimo versija)
Pjovimo plotis	260 mm / 10,2 col.

Baterija ir įkrovimas

Baterijos talpa	0,095 kWh × 2
Baterijos veikimo laikas	3 val.
Įkrovimo laikas	Standartinis: 110 min
	Greitas įkrovimas: 90 min

Gamyklinė komplektacija

Vežapjovė (visa)	●
Įkrovimo stotelė	●
Padidinto stiprumo pjovimo peilis	●

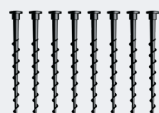
Priedų sąrašas



Pjovimo peiliai



Padidinto stiprumo peilis



Plastikiniai kaiščiai



Varžtai



Ratų dygliai

ROBOTAS PASIRŪPINA ŽOLE. MĒGAUKITĒS SAVO KIEMU!

Nemokama sgmata: fjdmower@fjdynamics.com

Adresas: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapūras



FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.