

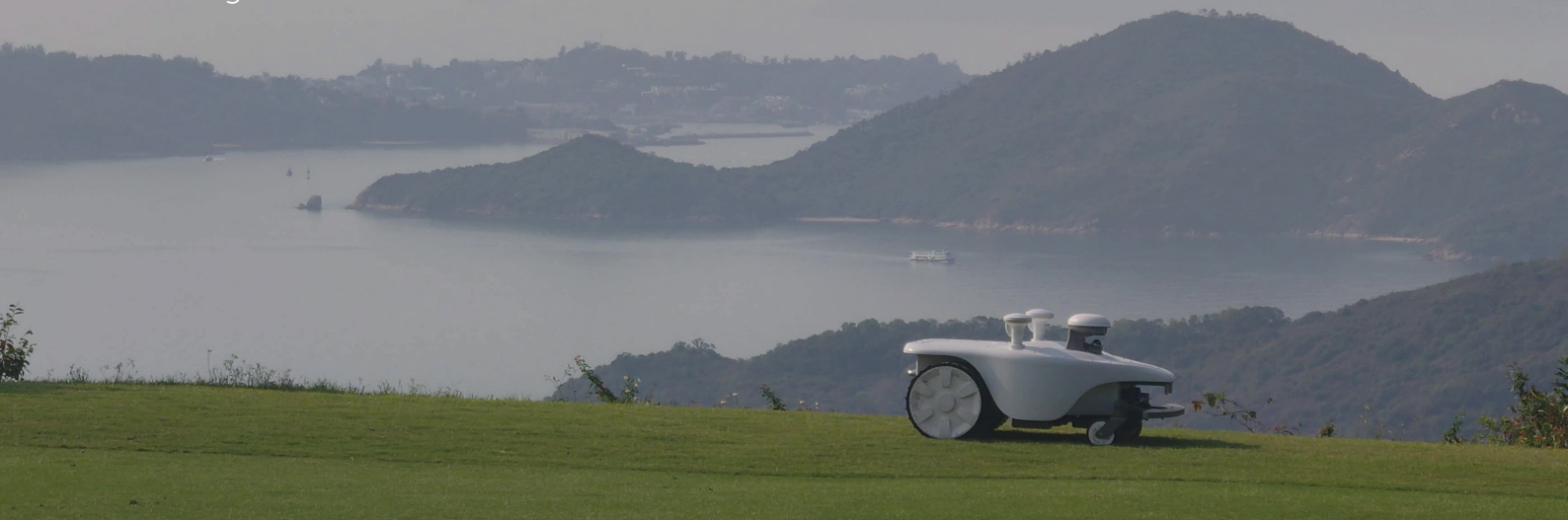
FJD Titan

Robotas vejapjovė



Ištobulintas tikslumas. Paruošta turnyrui.

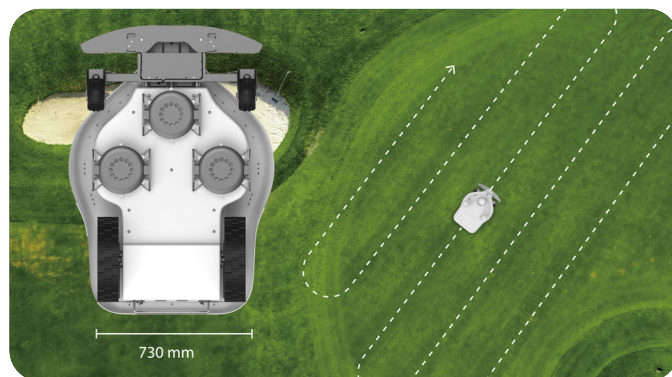
Pakelkite savo vejų standartus su „Titan“ autonomišku tikslumu. Sukurtas golfo laukams ir sporto aikštėms, „Titan“ jungia trijų sluoksnių navigacijos sistemą su išmaniu parko valdymu ir užtikrina nuoseklius, turnyrai parengtus rezultatus, kartu atlaisvindamas jūsų komandą vertingesnėms užduotims.



Nuolat nepriekaištingas pjovimas su „Titan“

Efektyvus pjovimo našumas

730 mm pjovimo plotis apima didesnę plotą per trumpesnę laiką ir sutrumpina bendrą pjovimo trukmę. Sukurtas dideliame našumui ir plačiai aprėpčiai, „Titan“ nupjauna iki 36 000 m² (9 akrų) per dieną. Darbo zonas galima sukurti per „FJD Trion V4e Pro“ – nereikia stumdyti, patogiu didžiuliams sklypams.



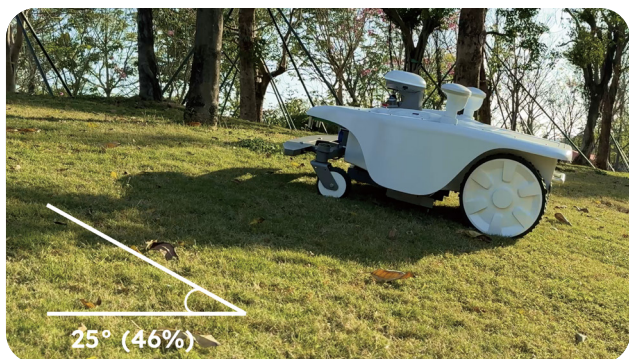
Išmanus energijos valdymas

2 kWh ličio geležies fosfato (LiFePO₄) baterija užtikrina ilgesnį veikimo laiką, greitą įkrovimą ir didesnę tvarumą. „Titan“ itin tiksliai grįžta į įkrovimo stotelę greitam pakartotiniam įkrovimui – taip sumažinama prastova ir padidinamas pjovimo laikas.

Pažangi navigacija

„Titan“ trijų sluoksnių navigacijos sistema su dviem RTK GNSS antenomis, LiDAR ir vaizdo jutikliais užtikrina tikslų pjovimą ir kliūčių išvengimą. Lankstus zonų valdymas leidžia „Titan“ dirbti bet kurioje nurodytoje darbo zonoje, nepriklausomai nuo įkrovimo stotelės vietos.



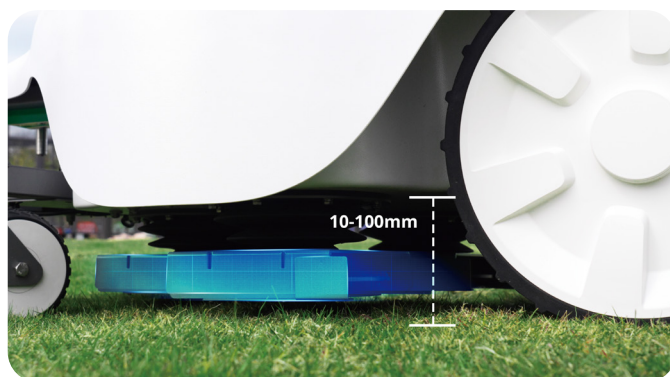


Tvirtas prisitaikymas prie reljefo

Net ir nelygiuose ar netaisyklinguose paviršiuose besisukanti priekinė ašis ir dviejų ratų pavara kiekvienoje pusėje užtikrina puikų sukibimą bei stabilumą, geresnį šlaitų įveikimą ir patikimą apsaugą nuo slydimo bet kokiame reljefe.

Reguliuojamas pjovimo aukštis ir raštai

Nustatykite 10–100 mm pjovimo aukštį „FJD Landscaping®“ programėlėje. Pritaikykite pjovimo užduotis skirtingiems žolės tipams ir sezonų pokyčiams. Vos keliais palietimais „Titan“ gali padėti piešti didelius plotus ir sudėtingus raštus ant vejos plotų, pavyzdžiui, sporto aikštėse.



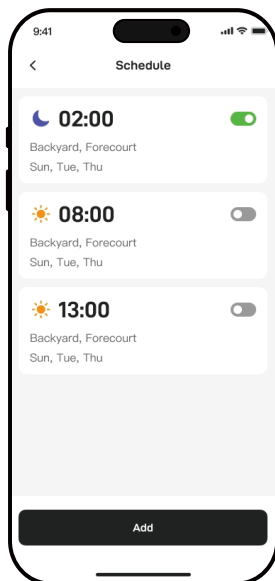
Automatizuota, tikslu ir plečiama

Sklandus parko koordinavimas su debesų žemėlapių valdymu

Vienas išsamus teritorijos žemėlapis valdo visą „Titan“ parką. Po pradinio kartografavimo galite akimirksniu paskirti bet kurią vejapjovę bet kuriai teritorijos daliai. Ši debesų sistema leidžia greitai koreguoti aprėpties zonas, perskirstyti vejapjoves techninės priežiūros metu ir koordinuoti kelis įrenginius didelėse teritorijose. Jūsų komanda gali saugiai pasiekti šiuos žemėlapius iš bet kurio įrenginio – taip užtikrinamas nuoseklus aptarnavimas net budint skirtingiems operatoriams.

Duomenimis grįstas komandos ir našumo valdymas

Valdykite savo veiklą su konfigūruojamais prieigos lygiais kiekvienam komandos nariui. Vadovai gali skirti užduotis ir realiu laiku stebėti eigą, o techninės priežiūros darbuotojai gauna automatinis pranešimus, kai įrenginiams reikia dėmesio. Sistema rengia išsamias ataskaitas apie aprėptį, našumą ir priežiūros grafikus – jūsų pjovimo duomenis paverčia naudingomis įžvalgomis geresnei komunikacijai su klientais ir veiklos planavimui.



Specifikacijos

Pjovimo galimybės

Pjovimo pajėgumas	36 000 m ² per dieną
Maks. nuolydis	25° / 46 %
Pjovimo aukštis	10 mm–100 mm / 0,4 col.–3,9 col.
Pjovimo plotis	730 mm (po 260 mm) / 28,7 col. (po 10,2 col.)
Pozicionavimo technologija	Bazinė stotelė + LiDAR + vaizdas
	Palaiko NTRIP

Fizinės savybės

Matmenys (I×P×A)	1400 mm × 1050 mm × 650 mm / 55,1 col. × 41,3 col. × 25,6 col.
Svoris	122 kg / 287 sv.
Apsaugos klasė (IP)	IP64
Triukšmo lygis	iki 90 dB
Darbinės temperatūros diapazonas	0–55 °C / 32–131 °F

Jutikliai ir sauga

Lietaus jutiklis	Taip
Susidūrimo jutiklis	Taip
Apsauga nuo vagystės	Taip

Ryšys ir valdymas

Ryšys	4G, belaidis ryšys
Mobilioji programėlė	FJD Landscaping, pasiekama iOS ir Android
Programinės įrangos naujinimas	OTA

Baterija ir veikimo laikas

Baterijos	2 kWh × 1
Veikimo laikas su vienu įkrovimu	8–10 val.
Įkrovimo laikas	2 val. (0 %–100 %)

*Informacija gali keistis. Naujausias specifikacijas rasite galutinėje produkto medžiagoje.



Facebook



Instagram



LinkedIn



YouTube



Svetainė



Programėlė

Nemokama sąmata: fjdmower@fjdynamics.com

Adresas: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapūras

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.