



FJDynamics

FJD Vela

LiDAR robotas vejapjovė



Gražesnė veja be jokių pastangų.

Greitas paruošimas. Lengva pradžia.

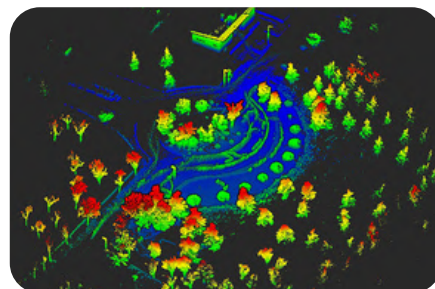
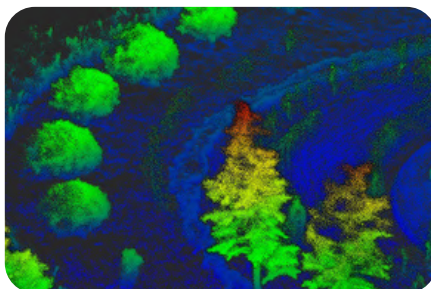
Jokių laidų. Jokios bazinės stotelės.

Vieną kartą apvedžiokite „Vela“ po kiemą ir sukurkite virtualias darbo bei draudžiamas zonas. Jokių įkastų perimetro laidų, mažiau priežiūros ir jokių papildomų bazinių stotelių nepatikimam palydovo signalui.



Mato visą jūsų kiemą¹

„Vela“ naudoja LiDAR technologiją ir sukuria 3D kiemo žemėlapią – taip ji orientuojasi, planuoja tvarkingus pjovimo maršrutus ir automatiškai grįžta įsikrauti.



Žino, kur pjauti¹

„Vela“ atpažįsta žolę ir supranta, kurias vietas prižiūrėti. Todėl ji nekliudo krūmų, privažiavimų, gėlynų, žaidimų įrangos ir visko, kas nėra veja.



¹ Nuotraukos yra tik iliustracinės. LiDAR ir vaizdo duomenys neprieinami nei naudotojams, nei FJD, nebent suteikiamas leidimas trečiųjų šalių naudoti. „Vela“ naudoja šiuos duomenis orientuotis, planuoti maršrutus ir išvengti kliūčių. Faktinis veikimas gali skirtis.

Išmani veja priežiūra – paprastai

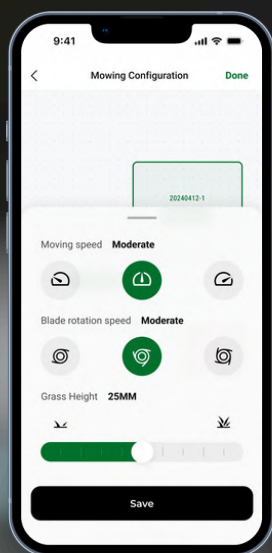
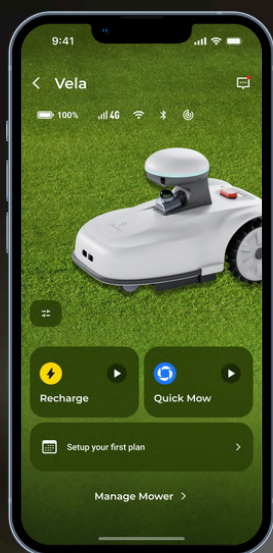
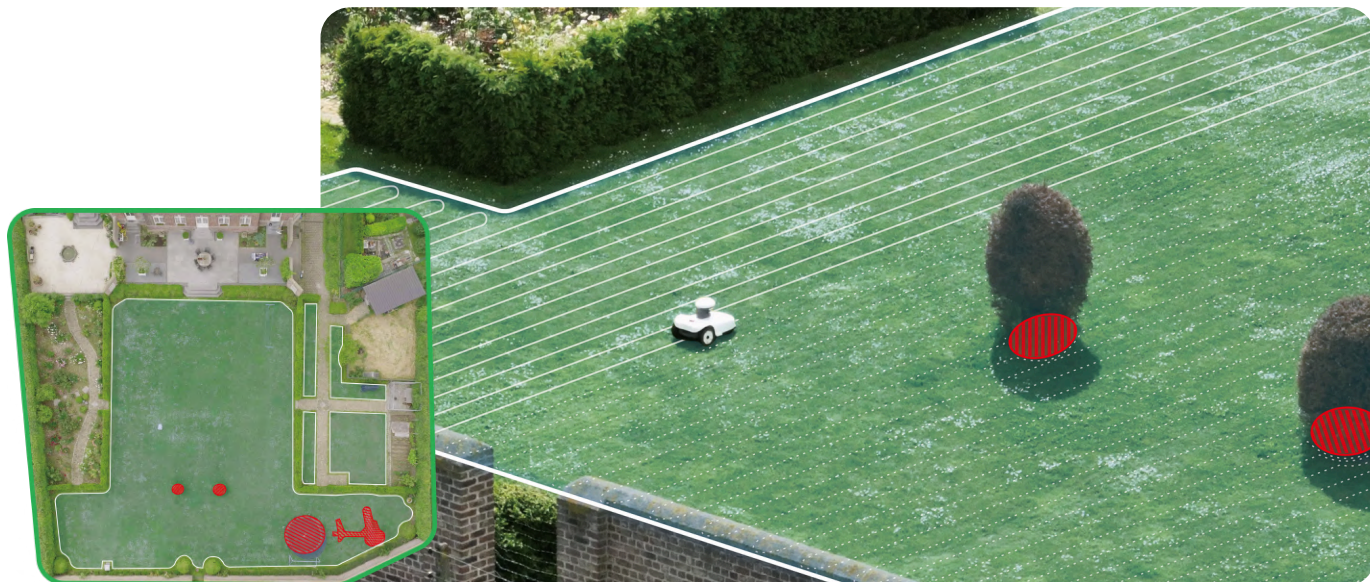
Tvarkingesnė veja, sveikesnis augimas

„Vela“ pagal jūsų grafiką palaiko tvarkingai nupjautą veją ir vešlią, tolygią išvaizdą visą sezoną. Smulkios nupjautos žolės lieka ant vejų kaip natūralus mulčas ir skatina sveikesnį augimą.



Tikslumas kiekvienam pjovimui

Pažangaus LiDAR ir vaizdo jutiklių sujungimo dėka „Vela“ pati sudaro kiemo žemėlapį, aptinka kliūtis, sklandžiai jas apvažiuoja ir planuoja efektyvius pjovimo maršrutus.



Atsipalaiduokite. „Vela“ pasirūpins pjovimu.

Naudokite išmanų planavimą, kad „Vela“ pjautų savarankiškai. Nustatykite planus programėlėje ir leiskite jai pasirūpinti veja.

Jūsų veja. Jūsų būdu.

Priderinkite pjovimo aukštį ir greitį pagal savo veją. Pasirinkite norimą pjovimo raštą ir stebėkite kiekvieną darbą telefonu.

Mažiau darbo. Daugiau malonumo.



Prasideda lietus. „Vela“ stabteli.

Integruotas lietaus jutiklis nurodo „Vela“, kada stabtelėti ar praleisti suplanuotą pjovimą.



Lengva valyti

IPX5 atsparumas vandeniui palengvina valymą. Tiesiog nuplaukite „Vela“ sodo žarna², kad pašalintumėte žolę ir nešvarumus.

² Išbandyta idealiomis sąlygomis: vanduo purškiamas iš bet kokio kampo, mažesniu nei 30 kPa slėgiu, 3 metrų atstumu.

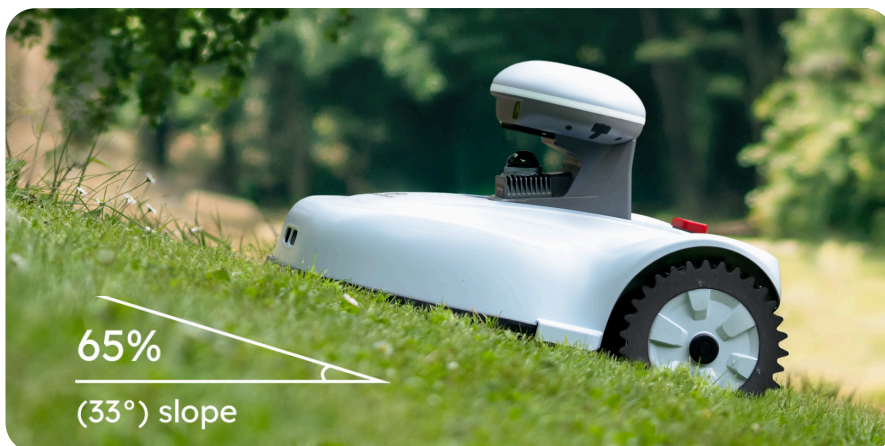
Greita peilių priežiūra

Nuimkite pjovimo mechanizmą, kad greitai pakeistumėte peilių bloką. Atsukite, kad pasuktumėte ar pakeistumėte peilius. Įtraukiami peiliai padeda sumažinti pažeidimus nuo mažų smūgių, pvz., akmenukų ar šakelių.



Įveikia iki 65 % nuolydžius

„Vela“ įveikia iki 65 % (33°) nuolydžius, o pjovimo mechanizmas seka vejos kontūrus ir taip apsaugo žolę.



Sukibimas šlaituotose vejose

„Vela“ ratai sukurti užtikrintam judėjimui šlaituose. Uždėkite ratų dyglius papildomam sukibimui ant šlapios žolės ir geresniam stabilumui nuokalnėse.



Ratų dygliai

SPECIFIKACIJOS

Visas įrenginys

Svoris	13,5 kg (30 sv.)
Matmenys	632 × 440 × 412 mm (25 × 17,3 × 16,2 col.)
Pozicionavimo technologija	LiDAR + RGB vaizdo jutiklių sujungimas
Triukšmo lygis	<60 dB
Ryšys	4G (SIM kortelė nepridedama), belaidis ryšys
Programinės įrangos naujinimas	OTA
IP klasė	Vejapjovė: IPX5 Įkrovimo stotelė: IP65
Lietaus jutiklis	Taip
Pakėlimo jutiklis	Taip
Susidūrimo jutiklis	Taip

Pjovimo galimybės

Rekomenduojamas pjovimo plotas*	Maks. per 24 val.: 4000 m ² (1 akras)
Maks. įveikiamas nuolydis*	33° (65 %)
Maks. pjovimo nuolydis*	25° (47 %)
Ribų tipas	Virtuali riba
Pjovimo raštas	Konfigūruojama FJD Landscaping®

Pjovimo sistema

Pjovimo plotis	260 mm (10 col.)
Pjovimo aukštis	Standartinė: 20–60 mm (0,8–2,4 col.) Aukšto pjovimo versija: 40–80 mm (1,6–3,2 col.)

Baterija ir įkrovimas

Baterijos	95 Wh × 2
Veikimo laikas su vienu įkrovimu	Iki 4 val.
Įkrovimo laikas	1 val. 50 min (10 %–100 %) 1 val. 30 min (20 %–100 %)

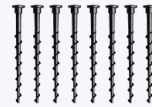
Gamyklinė komplektacija



Pjovimo peiliai



Ratų dygliai



Plastikiniai kaiščiai



Varžtai

*Pjovimo plotas – teorinė vertė standartinėmis bandymo sąlygomis. Faktinis našumas gali skirtis priklausomai nuo reljefo ir žolės būklės.

*Darbinis nuolydis priklauso nuo vietos sąlygų. Šlaituose maršrutus reikėtų planuoti daugiausia į kalną / nuo kalno. Skersinio pjovimo šlaite reikėtų vengti arba jį atlikti atsargiai.

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore



Facebook



Instagram



LinkedIn



Youtube



Website



APP

[FJDynamics.com](https://www.fjdynamics.com) 🔍



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.