

FJD Vela

Robot rasaerba LiDAR



Un prato migliore, senza fatica.

Configurazione rapida. Si parte subito.

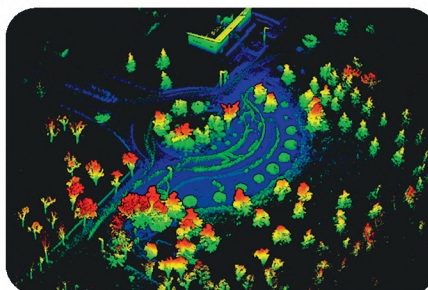
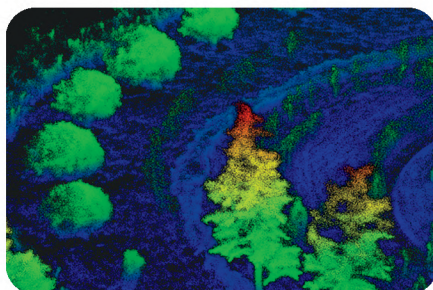
Nessun cavo. Nessuna stazione base.

Guida Vela una sola volta nel tuo giardino per creare aree di lavoro virtuali e zone vietate. Nessun cavo perimetrale interrato, minore manutenzione e nessuna stazione base aggiuntiva per compensare segnali satellitari instabili.



Visualizza completamente il tuo giardino¹

Vela utilizza il LiDAR per creare una mappa 3D del giardino, facilitando la navigazione, la pianificazione di percorsi di taglio ordinati e il ritorno automatico alla stazione di ricarica.



Sa dove tagliare¹

Vela riconosce il prato e identifica le aree da mantenere. In questo modo evita cespugli, vialetti, aiuole, giochi per bambini e qualsiasi superficie che non sia prato.



¹ Le immagini sono solo a scopo illustrativo. I dati LiDAR e di visione non sono accessibili agli utenti né a FJD, salvo autorizzazione per attività di assistenza tecnica. Vela utilizza questi dati per navigare, pianificare i percorsi ed evitare gli ostacoli. Le prestazioni effettive possono variare.

La cura del prato, più intelligente e più semplice.

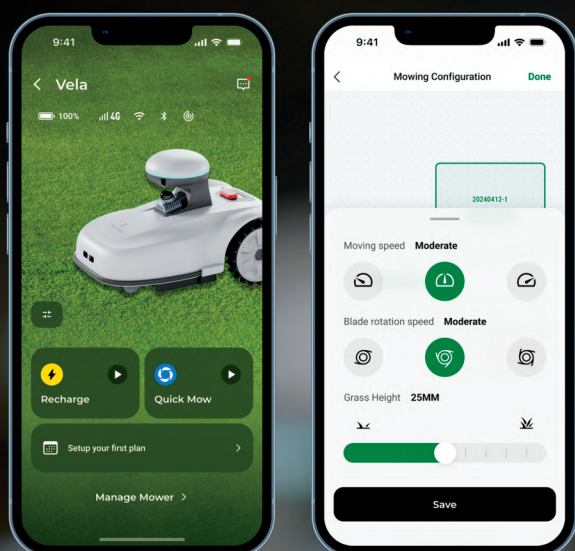
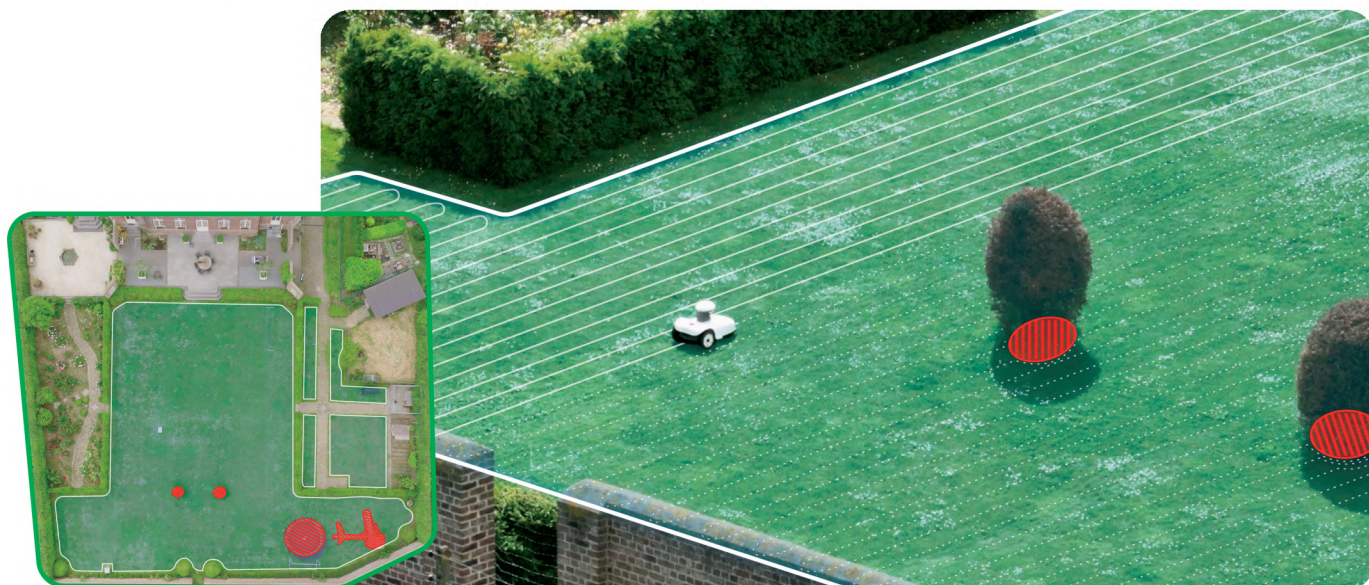
Un prato più ordinato, una crescita più sana.

Vela mantiene il prato perfettamente tagliato secondo la programmazione impostata, garantendo un aspetto uniforme e rigoglioso per tutta la stagione. I residui di taglio più fini rimangono sul prato come pacciamatura naturale, favorendo una crescita più sana.



Precisione in ogni taglio.

Grazie all'avanzata fusione dei sensori LiDAR e di visione, Vela crea la mappa del giardino, rileva gli ostacoli, li evita con fluidità e pianifica automaticamente percorsi di taglio efficienti.



Rilassati. A tagliare il prato ci pensa Vela.

Utilizza la programmazione intelligente per consentire a Vela di tagliare il prato in autonomia. Configura i programmi personalizzati nell'app e lascia che si occupi del prato.

Il tuo prato. A modo tuo.

Regola l'altezza e la velocità di taglio in base alle esigenze del tuo prato. Scegli il percorso di taglio che preferisci e monitora ogni operazione direttamente dal tuo smartphone.



Lavora meno. Goditi di più.

**Quando inizia a piovere,
Vela si mette
automaticamente in pausa.**

Il sensore di pioggia integrato
rileva l'inizio della pioggia e indica
a Vela quando interrompere
temporaneamente o saltare un
ciclo di taglio programmato.



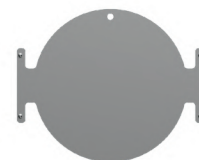
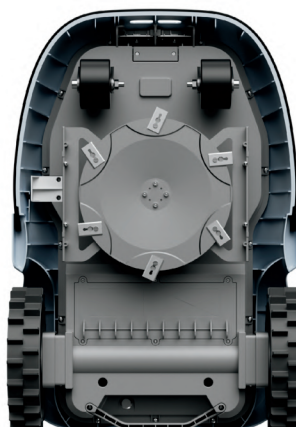
Facile da pulire.

La protezione IPX5 rende la pulizia
semplice e veloce. È sufficiente
risciacquare Vela con un tubo da
giardino² per rimuovere residui di
erba e sporco.

² Test effettuato in condizioni ideali: acqua spruzzata da qualsiasi angolazione, con una pressione inferiore a 30 kPa e da una distanza di 3 metri.

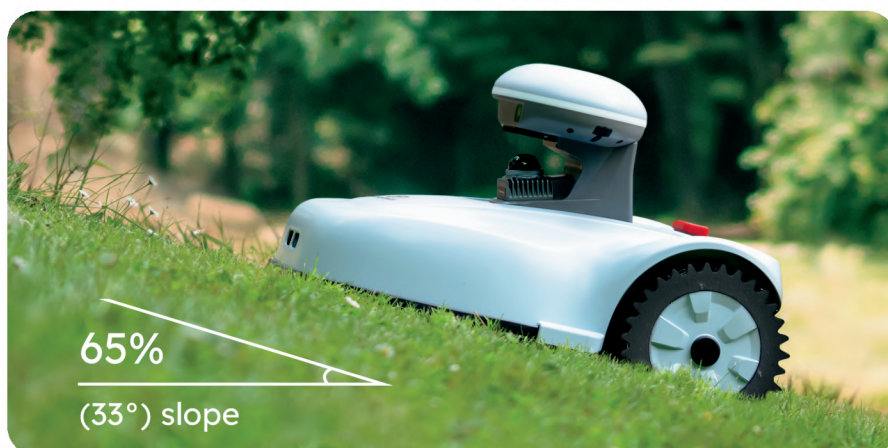
Manutenzione rapida delle lame

Rimuovi il piatto di taglio per sostituire rapidamente il gruppo lame. È sufficiente svitare le viti per ruotare o sostituire le lame. Le lame retrattili contribuiscono a ridurre i danni causati da piccoli urti, come pietre o ramoscelli.



Supera pendenze fino al 65%

Vela è in grado di affrontare pendenze fino al 65% (33°), mentre il piatto di taglio segue il profilo del terreno per contribuire a proteggere il prato.



Massima aderenza sui prati in pendenza

Le ruote di Vela sono progettate per garantire una trazione sicura sui terreni in pendenza. Aggiungi i chiodi per ruote per ottenere maggiore aderenza sull'erba bagnata e una stabilità superiore sui pendii.



Chiodi per ruote

SPECIFICHE TECNICHE

Unità principale

Peso	13,5 kg
Dimensioni	632 × 440 × 412 mm
Tecnologia di posizionamento	LiDAR + Fusione dei sensori di visione RGB
Livello di rumore	<60 dB
Connettività	4G (scheda SIM non inclusa), connettività wireless
Aggiornamento software	OTA
Grado di protezione IP	Robot: IPX5 Stazione di ricarica: IP65
Sensore di pioggia	Sì
Sensore di sollevamento	Sì
Sensore di collisione	Sì

Prestazioni di taglio

Area di taglio consigliata*	Copertura massima in 24 h: 4000 m ²
Pendenza massima superabile*	33° (65%)
Pendenza massima di taglio*	25° (47%)
Tipo di confine	Confine virtuale
Schema di taglio	Personalizzabile in FJD Landscaping®

Sistema di taglio

Larghezza di taglio	260 mm
Altezza di taglio	Standard: 20–60 mm Versione taglio alto: 40–80 mm

Batteria e ricarica

Batterie	95 Wh × 2
Autonomia per ricarica	Up to 3 h
Tempo di ricarica	1h 50m (10% → 100%) 1h 30m (20% → 100%)

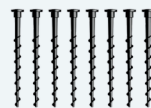
Configurazione di fabbrica



Lame



Chiodi per ruote



Picchetti in plastica



Viti

*L'area di taglio è un valore teorico ottenuto in condizioni di prova standard. Le prestazioni effettive possono variare in base al terreno e alle condizioni del prato.

*La pendenza operativa dipende dalle condizioni del sito. Sui pendii si consiglia di pianificare i percorsi principalmente in salita/discendenza. Evitare o utilizzare con cautela il taglio trasversale.

Richiedi un preventivo: landscaping-it@fjdynamics.com
Indirizzo: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore



Facebook



Instagram



LinkedIn



Youtube



Website



APP

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



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.