

FJD Vela

Robot tondeuse



Une plus belle pelouse, sans effort.

Installation rapide. Démarrage immédiat.

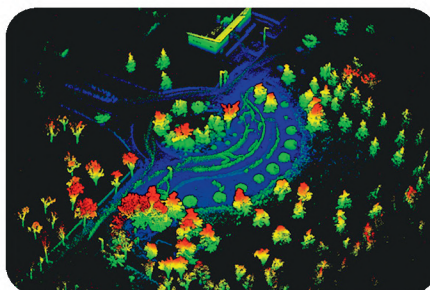
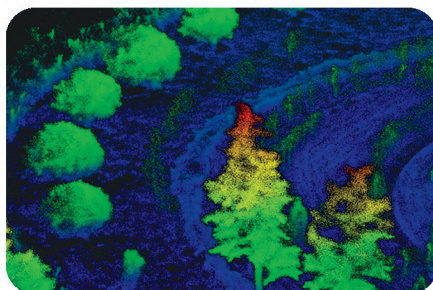
Sans câble. Sans station de base.

Faites parcourir une fois votre jardin à Vela pour créer des zones de travail virtuelles et des zones interdites. Aucun câble périphérique enterré, moins d'entretien et aucune station de base supplémentaire pour les signaux satellites instables.



Visualise entièrement votre jardin¹

Grâce au LiDAR, Vela crée une carte 3D de votre jardin afin de naviguer, planifier des trajectoires de tonte optimales et revenir automatiquement à la charge.



Sait où tondre¹

Vela reconnaît la pelouse et identifie les zones à entretenir. Il évite ainsi les buissons, allées, massifs de fleurs, jeux d'enfants et toute surface qui n'est pas du gazon.



¹ Les images sont fournies à titre illustratif. Les données LiDAR et de vision ne sont accessibles ni aux utilisateurs ni à FJD sans autorisation de dépannage. Elles servent uniquement à la navigation, à la planification des trajets et à l'évitement des obstacles. Les performances réelles peuvent varier.

Un entretien de la pelouse plus intelligent, en toute simplicité.

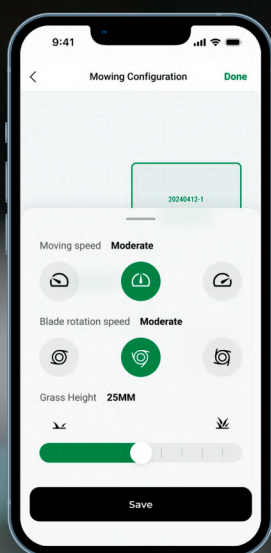
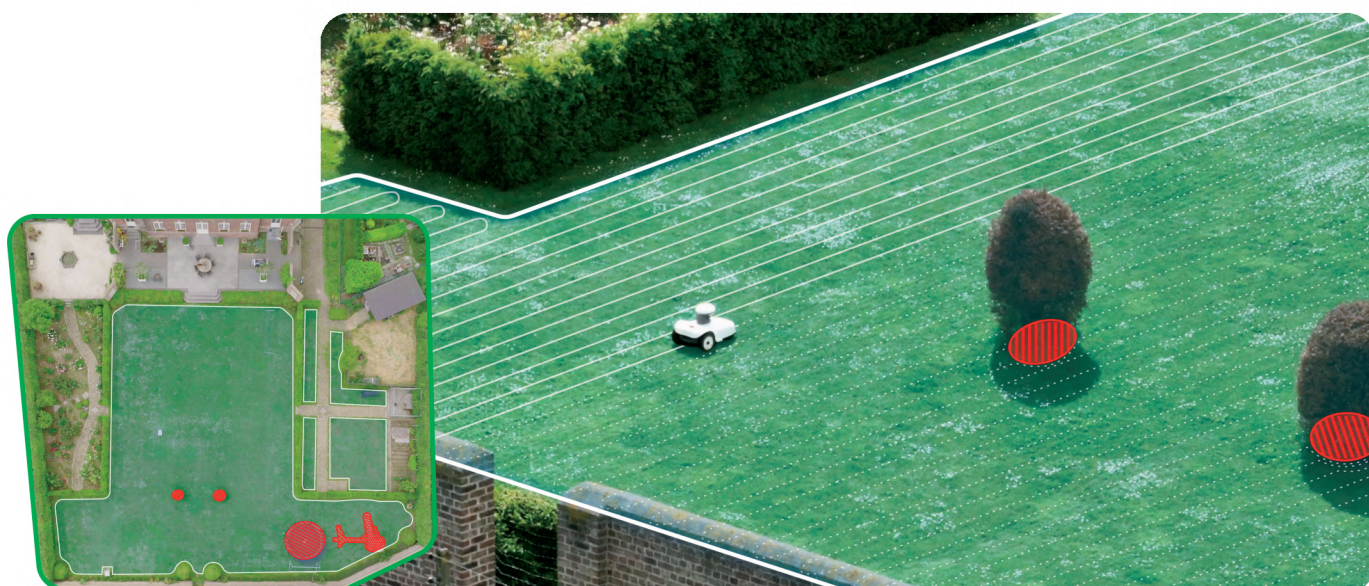
Une pelouse plus soignée, une croissance plus saine.

Vela entretient votre pelouse selon votre programme. Les fines tontes restent sur le gazon comme paillis naturel pour favoriser une croissance saine.



Une précision à chaque tonte.

Grâce à la fusion avancée des capteurs LiDAR et de vision, Vela cartographie votre jardin, détecte et évite les obstacles, puis planifie automatiquement des trajectoires de tonte efficaces.



Détendez-vous. Vela s'occupe de la tonte.

Programmez une tonte intelligente et autonome. Définissez vos plans dans l'application, puis laissez Vela entretenir votre pelouse.

Votre pelouse. À votre façon.

Réglez la hauteur et la vitesse de coupe selon votre pelouse. Choisissez le motif de tonte souhaité et suivez chaque intervention depuis votre téléphone.



Moins de travail. Plus de plaisir.

**Lorsque la pluie commence,
Vela s'arrête automatiquement.**

Le capteur de pluie intégré indique à Vela quand interrompre ou reporter une tonte programmée.



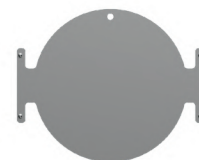
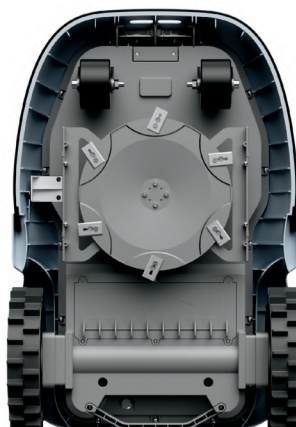
Facile à nettoyer

Grâce à son indice d'étanchéité IPX5, Vela se nettoie facilement. Il suffit de le rincer avec un tuyau d'arrosage² pour éliminer l'herbe et les débris.

² Testé dans des conditions idéales : eau projetée sous tous les angles, à une pression inférieure à 30 kPa et à une distance de 3 mètres.

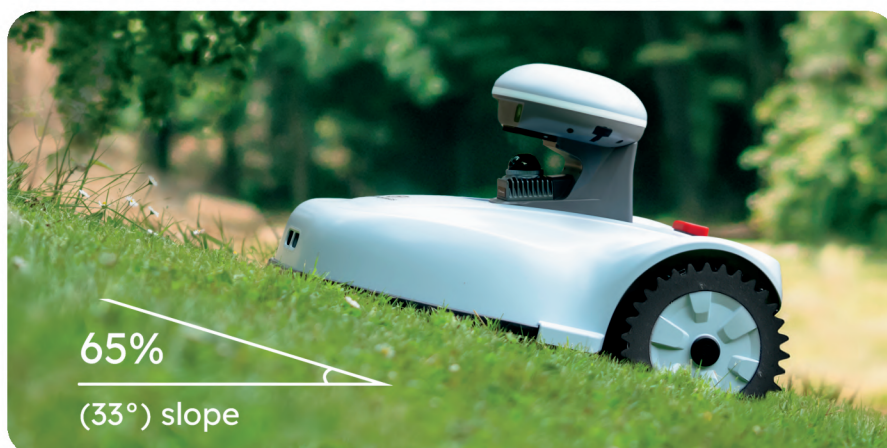
Entretien rapide des lames

Retirez le plateau de coupe pour remplacer rapidement le bloc de lames. Dévissez pour faire pivoter ou remplacer les lames. Les lames rétractables limitent les dommages causés par de petits impacts, comme les pierres ou les brindilles.



Gravit des pentes jusqu'à 65 %

Vela gravit des pentes jusqu'à 65 % (33°). Le plateau de coupe suit les contours du terrain afin de préserver la pelouse.



Adhérence optimale sur les terrains en pente

Les roues de Vela assurent une excellente mobilité sur les pentes. Les crampons de roue offrent une meilleure adhérence sur l'herbe humide et une stabilité accrue en montée.



Crampons de roue

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de l'appareil

Poids	13,5 kg
Dimensions	632 × 440 × 412 mm
Technologie de positionnement	Fusion LiDAR + capteur de vision RGB
Niveau sonore	<60 dB
Connectivité	4G (carte SIM non incluse), Connectivité sans fil
Mise à jour logicielle	OTA
Indice IP	Tondeuse : IPX5 Station de charge : IP65
Capteur de pluie	Oui
Capteur de levage	Oui
Capteur de collision	Oui

Performances de tonte

Surface recommandée*	24 h max.: 4000 m ²
Pente maximale franchissable*	33° (65%)
Pente maximale de tonte*	25° (47%)
Type de limite	Limite virtuelle
Motif de tonte	Personnalisable dans FJD Landscaping®

Système de coupe

Largeur de coupe	260 mm
Hauteur de coupe	Standard : 20–60 mm ; Version haute : 40–80 mm

Batterie et recharge

Batteries	95 Wh × 2
Autonomie	Jusqu'à 3 h
Temps de charge	1h 50m (10% → 100%) 1h 30m (20% → 100%)

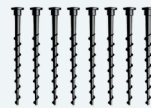
Configuration d'usine



Lames



Crampons



Piquets plastiques



Vis

*La surface de tonte est une valeur théorique dans des conditions d'essai standard.

*La pente admissible dépend des conditions du terrain.

Demande de devis : landscaping-fr@fjdynamics.com
Adresse : 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapour



Facebook



Instagram



LinkedIn



Youtube



Website



APP

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.