

FJD RCM01

Tondeuse hélicoïdale robotisée



La perfection sur chaque brin. L'autonomie dans chaque recoin.

La tondeuse hélicoïdale robotisée FJD RCM01 offre une qualité de gazon de niveau tournoi avec une précision extrême. Alliant les technologies RTK et LiDAR pour une navigation sans faille dans n'importe quel environnement, elle constitue une solution entièrement autonome et efficace pour l'entretien des terrains de golf et des complexes sportifs de classe mondiale.

Fonctionnement fiable et efficace



Cartographie rapide

Créez des cartes en quelques minutes à l'aide du scanner FJD P2 — plus besoin de conduire le robot de tonte sur le terrain.



Fonctionnement nocturne silencieux

Activez la tonte autonome de nuit, libérant ainsi les créneaux diurnes pour les activités du parcours de golf et réduisant les distractions pour les joueurs.

Gestion multi-zones
Tondez plusieurs zones en une seule mission et déplacez-vous automatiquement vers la zone suivante une fois la tâche terminée pour un fonctionnement fluide.

Aucune perte de signal sous les arbres
Exploitez le RTK et le LiDAR pour une navigation de haute précision, sans perte de signal, même sous les arbres ou dans les zones où le signal est bloqué.

Contrôle numérique centralisé
Pilotez vos machines et planifiez les tontes de n'importe où via notre application. Suivez l'état en direct ou l'historique et synchronisez les données avec la plateforme Greenmaster pour gérer toutes vos cartes et données en un seul endroit.

Up to 30,000m²/ 24h

A tablet and a smartphone are shown at the bottom right of the image, displaying the Greenmaster application interface. The tablet shows a map of the golf course with various data points and settings, while the smartphone shows a similar view with a robot icon.

Performances de gazon professionnelles



Coupe de précision

Obtenez une coupe nette, semblable à celle de ciseaux, grâce au système à cylindre, minimisant ainsi le déchirement des brins et favorisant une croissance plus saine du gazon.



Bandes de qualité professionnelle

Créez des bandes nettes et contrastées grâce aux rouleaux de précision. Vous pouvez également personnaliser la largeur des bandes pour correspondre au style de votre parcours de golf.



Façonnez le gazon, définissez l'esthétique

Ajustez l'angle de tonte pour modifier facilement la direction des bandes. Cela vous permet de créer des motifs soignés, professionnels et personnalisés sur votre gazon.

Spécifications

Unité complète	
Poids	365 kg (804.69 lb)
Dimensions	1905 × 1077 × 1077 mm / 75 × 42,4 × 42,4 pouces.
Mise à jour logicielle	OTA (Over-the-Air)
Connectivité	4G, Connectivité sans fil
Température de fonctionnement	-20°C à 45°C (-4°F à 113°F)
Indice de protection	IPX4
Capacité de tonte	
Surface de tonte maximale*	Couverture maximale sur 24h : 30 000 m ² (7,4 acres)
	Couverture maximale sur 72h : 90 000 m ² (22,2 acres)
Surface de tonte maximale par heure	1 800 m ² (0,4 acres)
Surface de tonte maximale par charge	20,000m ² (5 acres)
Capacité de pente maximale	20°
Pente de tonte maximale	15°
Type de délimitation	Câble virtuel
Mode de tonte	Tonte à angle personnalisé
Système de coupe	
Hauteur de coupe	7-44 mm / 0.3-1.7 in.
Largeur de coupe	685 mm / 27 pouces.
Poids unitaire de la bobine	65 kg (143.3 lb)
Dimensions de l'unité de bobine	1000 × 370 × 350 mm / 39,4 × 14,6 × 13,8 pouces.
Vitesse de la bobine	300-2200 tr / min
Nombre de lames	1
Diamètre de la bobine	177 mm / 7 pouces.
Largeur de la bobine	685 mm / 27 pouces.
Batterie et charge	
Échange de batterie rapide	●
Capacité de la batterie	8 kWh
Durée de vie de la batterie	10h
Temps de charge	5h
Tension de fonctionnement nominale	48V
Positionnement et navigation	
Positionnement	RTK & LiDAR
NTRIP	●
Station de base FJD et station CORS	●
Configuration d'usine	
Tondeuse complète	●
Chargeur portable	●
Tablette	●
Couteau de lit * 2	●
Marqueur de point portatif V4e	●
Scanner P2	○
Station de base FJD	○

*Calculé sur la base d'une utilisation de 24 heures. La couverture réelle dépend de vos heures de travail spécifiques.

○ Optional / ● Standard / - Unavailable



Facebook

Instagram

LinkedIn

Youtube

Website

APP

FJDynamics.com



Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.