



FJD FV2000

ROBOT TONDEUSE

LA PRÉCISION REND LA TONTE PARFAITE

Doté de la technologie RTK de pointe et de la technologie de vision auxiliaire pour une précision inégalée, le FV2000 assure une adaptabilité exceptionnelle dans des environnements de tonte complexes remplis d'obstacles physiques ou d'interférences imprévisibles. De plus, le FV2000 peut également passer à un fonctionnement purement basé sur la vision, maintenant une performance fluide et efficace même dans les zones où les signaux RTK ne sont pas recevables. Cet appareil puissant peut couvrir jusqu'à 2 000 mètres carrés sans besoin de fil périmétrique. Transformez votre pelouse de jardin et de cour en un espace extérieur vibrant et attrayant, parfait pour le divertissement et le plaisir.



Précision RTK innovante pour l'entretien des pelouses



Sans fils périmétriques



Détection et évitement d'objets en temps réel



Capacité de tonte moyenne: 2 000 m²/jour (0,5 acre)



Pente maximale jusqu'à 33° (65%)



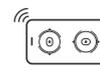
Planification d'itinéraire optimale



Gestion multi-zone et zones interdites



Reconnaissance précise des limites



Contrôle intelligent via APP

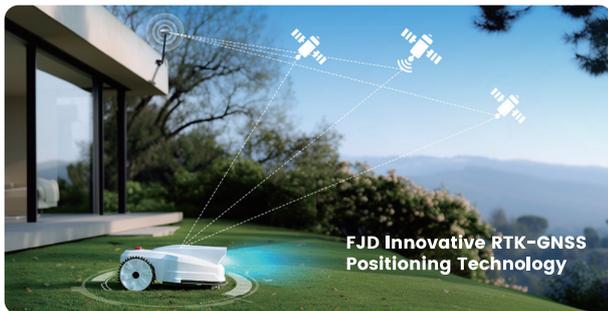


Algorithme de vision précis

SOLUTIONS RTK DOUBLES : LA PRÉCISION RENCONTRE LA FLEXIBILITÉ DANS LE FV2000

Amélioration de la station de base RTK

Profitez de la commodité de connecter la station de base RTK via Wi-Fi sans frais de données, et appréciez l'amélioration gratuite de la précision au niveau centimétrique offerte par FJD.



Mode RTK réseau

Éliminant le besoin d'une station de référence RTK et offrant une connexion RTK alternative, déployez simplement votre tondeuse et mettez-la en marche sans aucun réglage supplémentaire.



FAITES DE LA TONTE QUOTIDIENNE UNE ŒUVRE D'ART GRÂCE À L'ALGORITHME DE VISION ET À LA PRÉCISION RTK

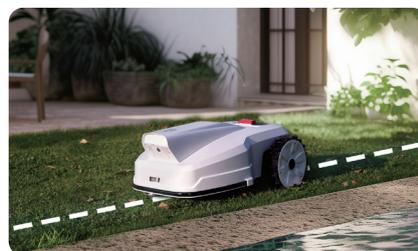
Détection et évitement d'objets en temps réel

Propulsé par notre technologie RTK et de vision de pointe, le FV2000 peut identifier rapidement les obstacles et les contourner, garantissant une opération fluide et une sécurité accrue.



Reconnaissance précise des limites

Reconnaître la pelouse et établir des limites optimales pour chaque section de votre jardin afin d'offrir un niveau de précision remarquable.



Planification de trajectoire optimale

Le FV2000 est conçu avec des algorithmes avancés qui planifient intelligemment l'itinéraire le plus efficace pour couvrir toute votre pelouse, garantissant une pelouse parfaitement entretenue.



CAPACITÉ DE TONTE DE NIVEAU SUPÉRIEUR

Pente maximale de 33° (65%) : Maîtrise des terrains complexes

Le FV2000 est conçue pour s'attaquer facilement aux terrains les plus complexes, garantissant que votre pelouse soit parfaitement entretenue, quelles que soient les difficultés du paysage.



Zone de tonte quotidienne de 2,000 m² : Compatible pour divers scénarios

Le FV2000 offre une zone de tonte quotidienne impressionnante de 2 000 m², ce qui en fait un choix polyvalent et fiable pour divers scénarios d'entretien des pelouses.



Équipé de multiples capteurs : Éliminez les risques potentiels de tonte

Le FV2000 est équipée d'une gamme de capteurs avancés, y compris des capteurs de levage, de pluie, de pare-chocs et d'inclinaison, pour garantir une sécurité et une efficacité optimales pendant le fonctionnement, offrant une expérience de tonte sans souci.



Conception étanche et anti-poussière : L'entretien devient un jeu d'enfant

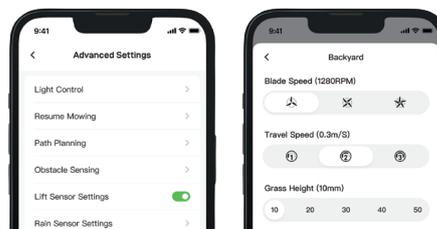
Le FV2000 est dotée d'une conception étanche et anti-poussière, rendant l'entretien facile. Certifiée IPX5, vous pouvez faire confiance à cette tondeuse robuste pour résister à l'exposition à l'eau et être nettoyée rapidement par rinçage.



GÉREZ FACILEMENT LA TÂCHE DE TONTE DU BOUT DES DOIGTS : CONTRÔLE INTELLIGENT VIA APPLICATION

Personnalisez vos tâches de tonte :

Personnalisez vos tâches de tonte en configurant la hauteur de coupe, la vitesse de la lame, la vitesse de déplacement et la planification de la trajectoire. L'application FJD Landscaping propose également plus de 20 fonctions différentes pour optimiser votre expérience de tonte.



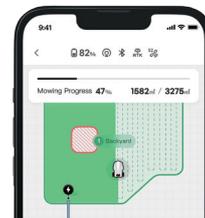
Solutions de tonte interchangeables :

Le FV2000 offre une solution de tonte interchangeable, permettant aux utilisateurs de passer sans effort entre les modes de tonte automatique et manuel pour un contrôle et une commodité ultimes.



Gérez vos zones de travail et zones interdites :

Permet une création de zones de travail sans aucune limitation, offrant une flexibilité et une adaptabilité maximales pour des solutions d'entretien des pelouses personnalisées.



OFFRIR UNE ADAPTABILITÉ POUR CONQUÉRIR DIVERS ENVIRONNEMENTS DE TONTE



SPÉCIFICATIONS

Capacity

Zone de tonte quotidienne moyenne	2,000m ² (0,5 acre)
Type de limite	Limites virtuelles (sans fil périmétrique)
Capacité maximale de montée en pente	Jusqu'à 33° (65%)
Quantité maximale de gestion multi-zones	Aucune limitation
Quantité maximale de gestion des zones interdites	Aucune limitation
Capteurs de pluie	Équipé
Température de travail suggérée	0~55°C
Niveau d'étanchéité et de résistance à la poussière	IPX5 (FV2000) IP65 (Station de charge) IP67 (Station de référence RTK intelligente)

Positioning & Navigation

Technologie de base	RTK industriel et vision améliorée
Solutions RTK	Mode RTK radio / Mode RTK réseau
Interface utilisateur	Contrôle de l'APP
Connectivité	4G&Wi-Fi&Bluetooth
Mise à jour du firmware	Mise à jour de l'APP via OTA

Cutting System

Largeur de coupe	255 mm / 10 po
Plage de hauteur de coupe	20-60 mm / 0,4-2,4 po
Plage de vitesse de tonte	0.3-0.5 m/s
Plage de vitesse de la lame	Haute, moyenne et basse
Type de lame	6 lames pivotantes en acier inoxydable
Mode de coupe	Rayures parallèles avec un angle spécifique

Product Safety

Système de détection et d'évitement des objets	Caméra RVB et pare-chocs physique (Sensibilité réglable via le contrôle de l'APP)
Bande lumineuse LED	Équipé (interrupteur sélectable)
Capteur de levage	Équipé (interrupteur sélectable)
Capteur d'inclinaison	Équipé (interrupteur sélectable)

Battery & Charging

Capacité de la batterie	95Wh
Type de batterie	12V DC / 5W [Batterie*1]
Recharge automatique	Disponible
Temps de tonte par charge complète	1.5h
Temps de charge	1h

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

CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.

FJDynamics.com

