

FL3000

Tondeuse Robotisée LiDAR



Voir plus loin. Tondez plus intelligemment.

Gardez votre pelouse parfaitement entretenue, sans effort et de manière intelligente. Le FJD FL3000 ouvre la voie aux soins de pelouse de nouvelle génération grâce à l'intégration de la technologie LiDAR et vision, qui comprend parfaitement votre jardin, détecte les obstacles et les contourne en douceur. Il crée une carte virtuelle précise de l'ensemble de votre jardin, garantissant une coupe uniforme et constante sans les tracés des fils enterrés ou des installations complexes. Il est maintenant temps de profiter d'une pause pendant que le FJD FL3000 s'occupe automatiquement du reste !



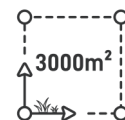
Installation en
10 minutes



Cartographie
automatisée



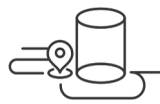
Sans fil,
sans RTK



Surface de tonte
recommandée 3,000m²



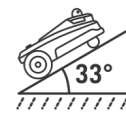
Planification
intelligente du trajet



Évitement intelligent
des objets

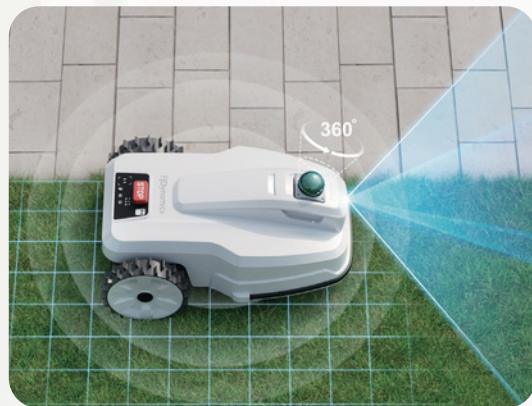


Gestion
multi-zone



Capacité
d'escalade de 33°

INSTALLATION SIMPLE, DÉMARRAGE FACILE



Tonte des bords intelligente

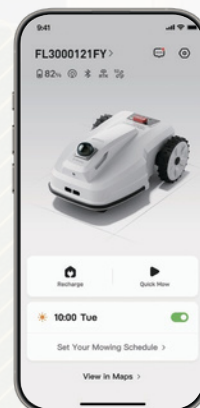
Utilisez la fusion LiDAR et vision pour tondre votre pelouse proprement et exactement jusqu'aux bords. Cela signifie moins de travail pour vous lors de la mise en place des limites.



Cartographie automatisée (en route)

Il suffit de placer la tondeuse sur l'herbe et de la laisser scanner et cartographier automatiquement votre pelouse toute seule – aucune configuration nécessaire!

*Fonctionne mieux dans les zones avec des transitions claires entre les surfaces de pelouse et non-pelouse.



Une seule application pour tout faire

Appuyez pour démarrez, suivez la progression, gérez les zones—directement depuis votre téléphone.

Sans fil, sans RTK, installation en 10 minutes

Oubliez les tracas d'une installation complexe—installez simplement la station de charge et définissez les limites virtuelles de votre jardin via notre application FJD Landscaping®.



Zone de tonte recommandée:
3,000 m²

TONTE INTELLIGENTE POUR CHAQUE COIN DE VOTRE JARDIN



Planification intelligente du trajet

Exécute automatiquement l'itinéraire le plus efficace pour garder votre pelouse parfaitement entretenue.

Gestion multi-zones

Gérez facilement plusieurs zones de tonte grâce à un partitionnement fluide de la pelouse et des transitions en douceur entre elles.

Évitement dynamique des objets

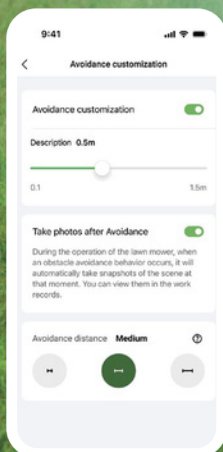
Obstacles en temps réel, ajustant instantanément son trajet pour une tonte fluide et interrompue de votre pelouse.

Hauteur de détection d'objet réglable

Personnalisez la limite de hauteur des objets à éviter, afin que l'appareil navigue dans votre jardin en toute sécurité et efficacité — exactement comme vous le souhaitez.

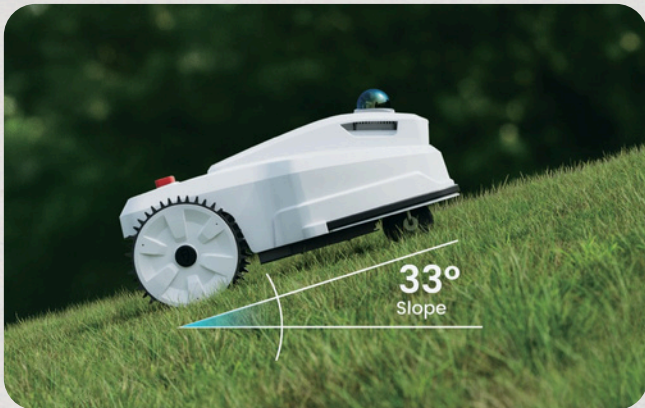
Pas d'inquiétude de signal

Des arbres, des murs et des coins étroits ? Pas un problème. La technologie LIDAR assure une précision de navigation et des performances de premier ordre même dans les zones les plus difficiles.



360°

PRÊT POUR TOUS LES TERRAINS



Conçu pour les pentes raides

Conquiert les pentes jusqu'à 33° avec aisance, grâce à la traction avancée et à l'algorithme d'escalade intelligent.

Levage automatique et électrique des lames de tonte

S'adapte automatiquement à la hauteur de coupe, vous permettant de personnaliser le style de coupe et les motifs de tonte pour chacune de vos zones.

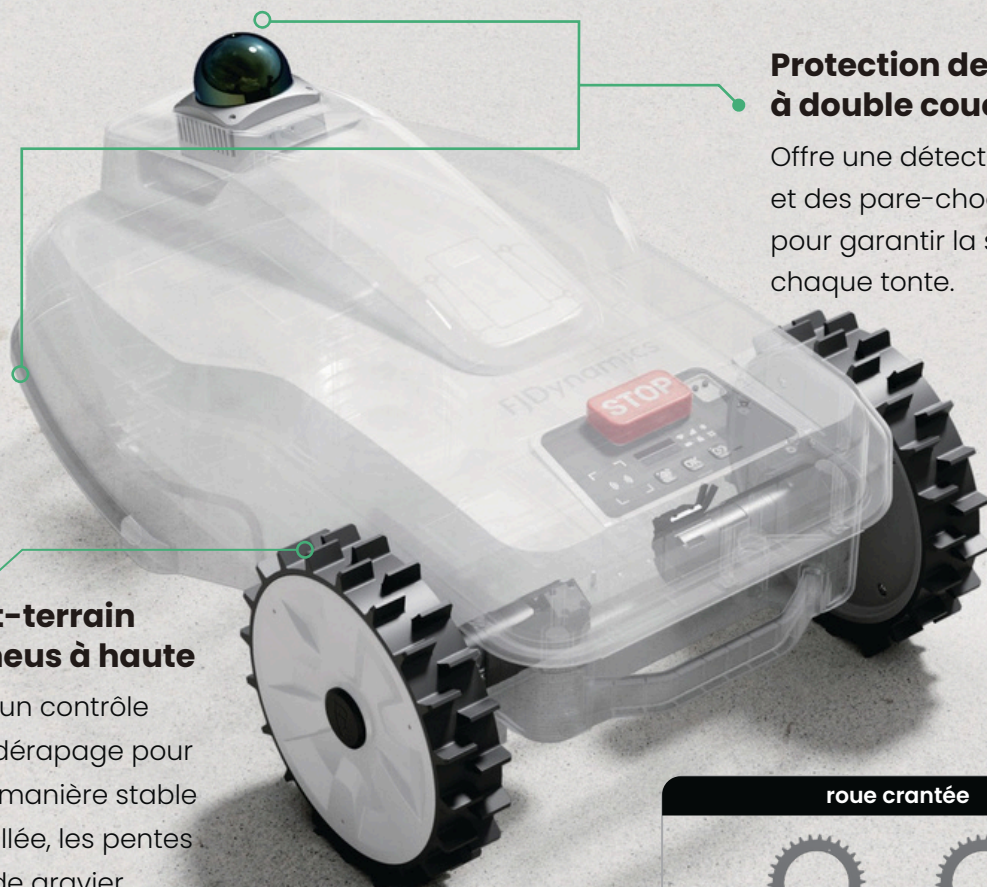


Protection de sécurité à double couches

Offre une détection LiDAR à 360° et des pare-chocs physiques pour garantir la sécurité de chaque tonte.

Traction tout-terrain équipé de pneus à haute

Adhérence et d'un contrôle intelligent anti-dérapiage pour se déplacer de manière stable sur l'herbe mouillée, les pentes et les chemins de gravier.



roue crantée



Travaillez moins. Profitez plus.

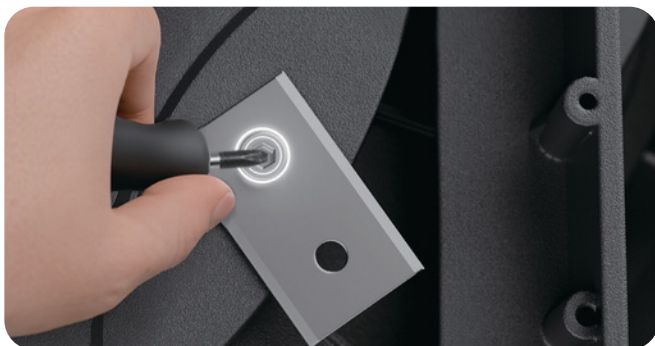


Détection automatique de la pluie

Lorsqu'il détecte de la pluie, le robot arrête la tonte pour retourner à la station de charge—tout cela sans aucune intervention de l'utilisateur.

Indice d'étanchéité IPX5

Rincez facilement l'herbe et la saleté avec votre tuyau d'arrosage—il est conçu pour cela.



Changement rapide de lame

Tournez pour libérer et remplacer les lames en quelques secondes, en gardant votre flux de travail fluide et efficace.

Anti-volet pacifique

Construit avec un suivi GPS en temps réel intégré à des capacités antivol pour vous offrir une tranquillité d'esprit, où que vous soyez.



Spécifications



Capacité de tonte

Surface de tonte recommandée	3000 m ² (0.75 acre)
Capacité maximale de montée en pente	33° (65%)
Pente maximale de tonte	25° (47%)
Type de limite	Fil virtuel
Motif de tonte	Personnalisable dans FJD Landscaping®

Unité complète

Poids	13.5 kg (30 lb)
Dimensions	633×443×302 mm / 24.9×17.4×11.8 pouces.
Mise à jour logicielle	OTA
Connectivité	4G, Connexion sans fil
Indice IP	Tondeuse: IPX5 Station de charge: IP65

Système de coupe

Hauteur de coupe	20–60 mm / 0.8–2.4 in. (Standard) 10–50 mm / 0.4–2.0 in. (Standard avec adaptateur)
Largeur de coupe	260 mm / 10.2 in.

Batterie & Charge

Capacité de la batterie	190 Wh
Autonomie de la batterie	180 min
Temps de charge	120 min

Configuration d'usine



Tondeuse complète



Station de charge



Adaptateur (Station de charge)



Liste des accessoires



Lames de coupe



Chevilles en plastique



Vis



Roue crantée

*○ Optionnel / ● Standard / - Indisponible



Le Robot s'occupe de la pelouse. Profitez de votre jardin!

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



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



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.