

# FJD FRX

## Robot Tondeuse

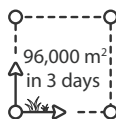


Gestion de pelouse professionnelle rendue abordable.

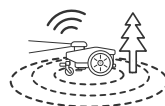
Élevez l'entretien de votre gazon aux normes du championnat avec FJD FRX – le robot tondeuse professionnel conçu pour les terrains de sport et les terrains de golf. Dotée d'un disque de coupe à suspension unique et d'un châssis à suspension avant, FRX suit sans effort le contour du terrain, offrant des résultats de coupe précis et cohérents à chaque fois. Que vous entreteniez des terrains de sport ou des fairways de golf, FRX vous permet de vous concentrer sur la perfection tout en gérant la précision.



Hauteur de coupe réglable  
10-100mm



96 000 m<sup>2</sup> en 3 jours  
(remplacement rapide  
de la batterie)



RTK + Vision  
Navigation



Planification intelligente  
des chemins



Évitement d'objets  
basé sur la vision



Frontière  
virtuelle



"Échange de batterie rapide  
Tonte 24x7"



Gestion de flotte et  
gestion multi-champs

# SOLUTION DE TONTE PROFESSIONNELLE POUR LES TERRAINS DE SPORT

ZONE C

ZONE B

## Gestion multi-champs pour une tonte efficace

Réalisez une tonte simultanée sur plusieurs terrains de sport et passez automatiquement au terrain suivant une fois terminé.

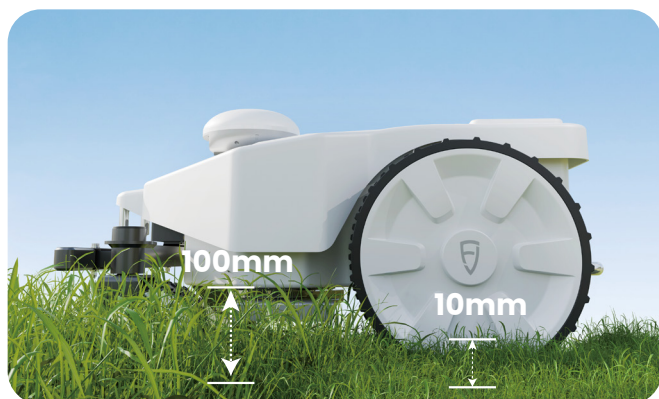
ZONE A



## Tonte sans tracas et coupe précise

Support d'une hauteur minimale de 10 mm, idéal pour les terrains de sport. Une charge complète couvre tout le terrain.

# SOLUTION DE TONTE PROFESSIONNELLE POUR LES TERRAINS DE GOLF



## Plage de hauteurs de coupe ultra-large

Réglable de 10mm à 100mm -  
parfait pour les fairways et les  
rugueux.



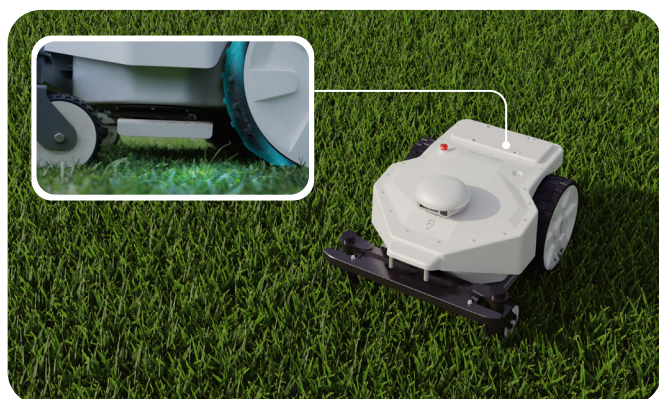
## Options de charge flexibles

Changement rapide de la batterie  
pour une tonte 24h / 24 et 7j / 7.  
Chargement automatique pour un  
fonctionnement entièrement sans  
pilote.



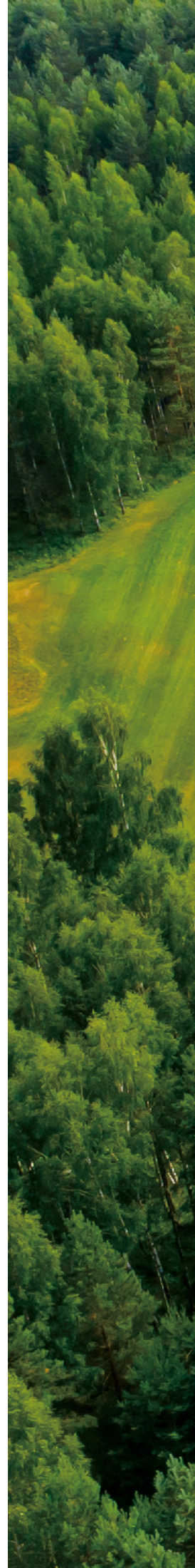
## Fonctionnement silencieux noc- turne

Permettre une tonte silencieuse la  
nuit pour maximiser la disponibilité  
des parcours pendant la journée.



## Tonte sans pilote sans dommage

Traite votre gazon avec soin - un  
design léger et des pneus larges  
assurent un contact doux, préserv-  
vant ce vert immaculé.



### **Gestion de flotte**

Contrôle des cartes cloud pour un fonctionnement multi-champs et multi-tondeuses.



*Up to 96,000m<sup>2</sup>  
in 3 days*

### **Jusqu'à 96 000m<sup>2</sup> (23,7 acres) en 3 jours**

\* Calculé sur la base d'un fonctionnement 24 heures sur 24. La couverture réelle dépend des heures de travail de l'utilisateur.

### **RTK + Vision Navigation**

Performance de tonte stable même sous les abat-jours des arbres.

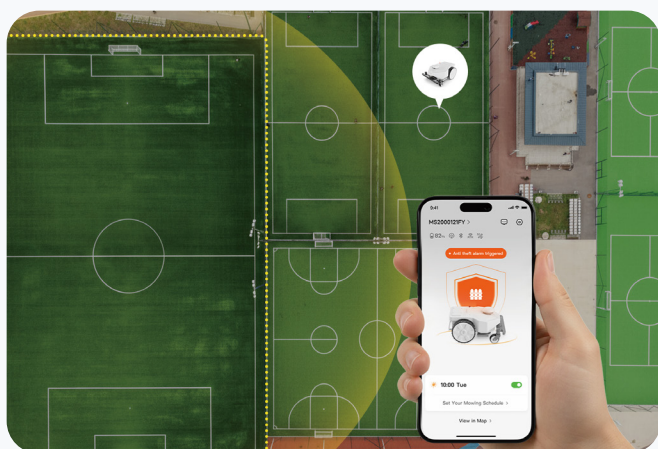


# LA SÉCURITÉ D'ABORD ET FACILE À UTILISER



## Double protection, la sécurité d'abord

Évitez efficacement les obstacles et garantisiez un fonctionnement sûr.



## Système de sécurité antivol

Protégez votre tondeuse. Si la tondeuse quitte sa zone géo-clôturée, une alarme instantanée est activée.



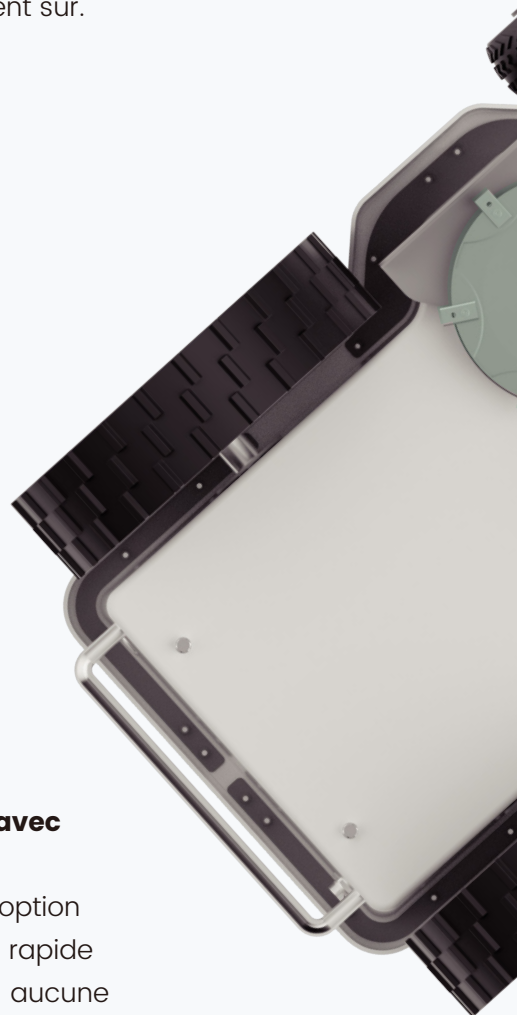
## Cartographie rapide avec marqueur portable

Marqueur portable en option pour une cartographie rapide en quelques minutes – aucune tondeuse n'est nécessaire sur place.



## Contrôle à distance des applications et flux d'images

Surveillez l'état de la tondeuse et contrôlez l'opération de loin. Avec le flux d'images, vous pouvez vérifier la situation du terrain à tout moment sans être sur place.



# CHÂSSIS HAUTE PERFORMANCE

## Châssis ultra-léger pour un transport facile

Conception de châssis ultra-léger pour une manipulation sans effort et un transport facile par seulement deux personnes.



## Châssis à suspension avant pour un fonctionnement stable

Assurez un fonctionnement stable sur un terrain accidenté, offrant une expérience de tonte en douceur.



## Disque de coupe à levage automatique

Ajustez la hauteur de tonte en temps réel via une télécommande en fonction des changements saisonniers et des besoins de tonte.

## Disque de coupe de suspension

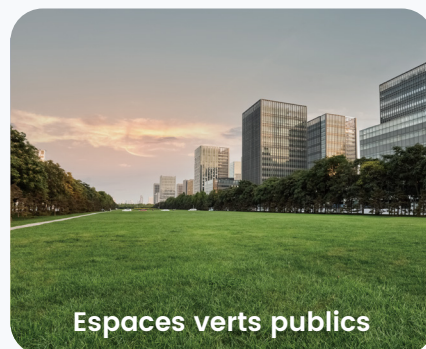
Comprend une unité de suspension indépendante pour chaque disque de coupe qui s'adapte automatiquement aux terrains inégaux, garantissant un résultat de tonte impeccable sans endommager le cuir chevelu.



## Conception étanche IPX5

Éliminez le souci de l'immersion dans l'eau, qu'il s'agisse d'une opération par temps de pluie ou d'un nettoyage quotidien.

## Scénarios d'application



## Spécifications



FRX Stationary

### Capacité de tonte

Mode de remplacement rapide de la batterie	Couverture maximale sur 72 h : 96 000 m <sup>2</sup> (23,7 acres) Couverture maximale sur 24 h : 32 000 m <sup>2</sup> (7,9 acres)
Mode de recharge automatique	Couverture maximale sur 72 h : 60 000 m <sup>2</sup> (14,8 acres) Couverture maximale sur 24 h : 20 000 m <sup>2</sup> (4,9 acres)
Surface maximale de tonte par charge	8000m <sup>2</sup>
Pente maximale franchissable	30°
Pente maximale de tonte	30°
Châssis à suspension avant	●
Type de délimitation	Fil virtuel
Mode de coupe	Tonte à angle personnalisée

### Dimensions générales

Poids	83.7 kg
Dimensions	1278 * 782 * 739,9 mm / 50,3 * 30,8 * 29,1 pouces.
Mise à jour logicielle	OTA
Connectivité	4G, connectivité sans fil
Indice de protection	IPX5

### Système de coupe

Hauteur de coupe	10-100 mm / 0.4-4 pouces.
Largeur de coupe	520 mm / 20,5 pouces.
Vitesse de déplacement	0-4 km / h
Disque de coupe (lames pivotantes par disque*6)	2

### Batterie et recharge

Mode de recharge	Manuelle et automatique
Remplacement rapide de la batterie	●
Autonomie	320 min
Temps de charge	240 min

### Positionnement et navigation

Positionnement	RTK et vision
NTRIP	●
Station de base FJD et station CORS	●

### Configuration d'usine

Tondeuse complète	●
Chargeur portable	○
Station de recharge automatique	○
Batterie 1 kWh	●
Lame de coupe haute résistance	○
Créateur de points portable	○
Station de base FJD	○
Module antivol indépendant	○

\*Calculé sur la base d'un fonctionnement continu de 24 heures. La couverture réelle dépend des heures de travail de l'utilisateur.

\* ○ Opcional / ● Estándar / - No disponible

Free Quote: [fjdmower@fjddynamics.com](mailto:fjdmower@fjddynamics.com)

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.