

# FJD FRX

Cortacésped Robótico

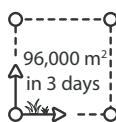


Manejo Profesional del Césped Asequible.

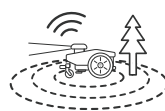
Eleva el mantenimiento de tu césped a los estándares del campeonato con el FJD FRX: el cortacésped robótico profesional construido para campos deportivos y campos de golf. Con un disco de corte de suspensión único y un chasis de suspensión delantera, el FRX sigue sin esfuerzo el contorno del terreno, brindando resultados de corte precisos y consistentes en todo momento. Ya sea que mantenga campos deportivos o calles de golf, el FRX le permite concentrarse en la perfección mientras maneja la precisión.



Altura de Corte Ajustable  
10-100 mm



96.000 m<sup>2</sup> en 3 días  
(Cambio Rápido de Batería)



RTK + Visión  
de Navegación



Planificación  
Inteligente de Ruta



Evitación De Objetos  
Basada En La Visión



Límite Virtual



Cambio Rápido de  
Batería Corte 24x7



Gestión de Flotas y  
Gestión Multicampo

# SOLUCIÓN DE CORTE PROFESIONAL PARA CAMPOS DEPORTIVOS

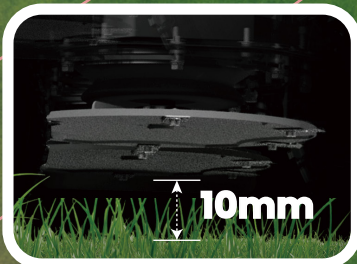
ZONE C

ZONE B

## Gestión Multicampo Para un Corte Eficiente

Logra cortar el césped simultáneamente en varios campos deportivos y pasa automáticamente al siguiente campo una vez finalizado.

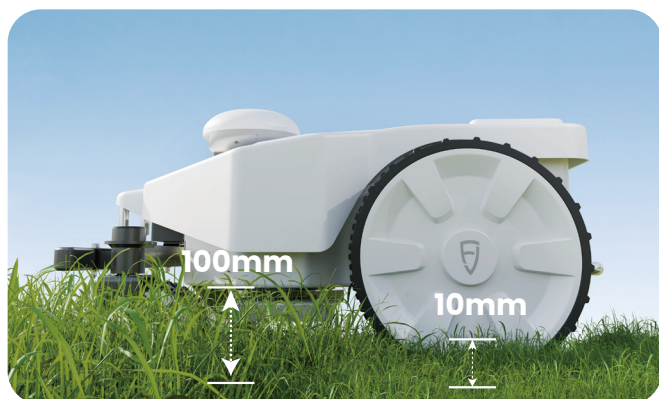
ZONE A



## Corte Sin Complicaciones y Recorte Preciso

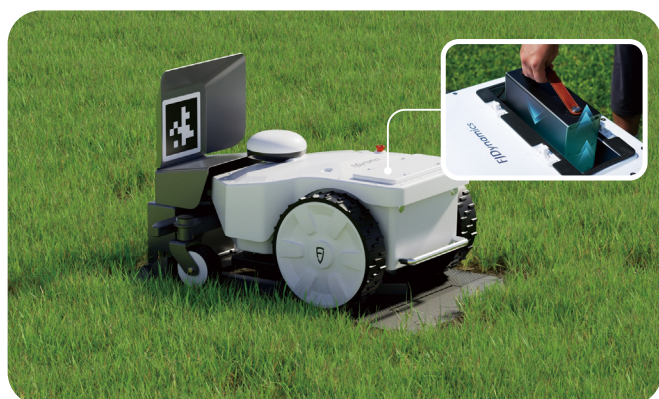
Soporte de altura mínima de 10 mm, ideal para campos deportivos. Una carga completa cubre todo el campo.

# SOLUCIÓN DE CORTE PROFESIONAL PARA CAMPOS DE GOLF



## Rango De Altura De Corte Ultra Amplio

Ajustable de 10 mm a 100 mm, perfecto tanto para calles como para roughs.



## Opciones De Carga Flexibles

Cambio rápido de batería para corte 24 / 7.

Carga automática para un funcionamiento totalmente autónomo.



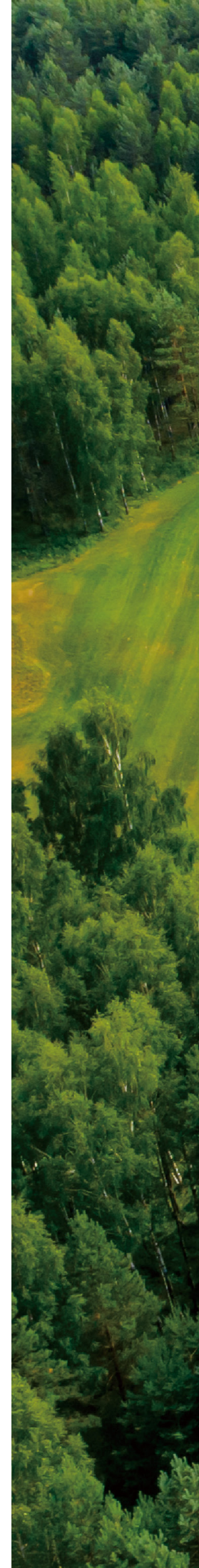
## Operación Silenciosa Nocturna

Permita el corte silencioso por la noche para maximizar la disponibilidad del campo durante el día.



## Corte No Tripulado Sin Daños

Trata el cuidado de su césped con : un diseño liviano y neumáticos anchos aseguran un contacto suave, conservando ese verde prístino.



### Gestión De Flotas

Control de mapas en la nube para la operación de múltiples campos y cortacéspedes.



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

### Hasta 96.000m<sup>2</sup> (23,7 acres) en 3 días

\* Calculado en base a la operación de 24 horas. La cobertura real depende de las horas de trabajo del usuario.

### RTK + Visión de navegación

Rendimiento de corte estable incluso bajo las sombras de los árboles.



# SEGURIDAD PRIMERO Y FÁCIL DE USAR



## Protección Dual, Seguridad Primero

Evite eficazmente los obstáculos y asegure un funcionamiento seguro.



## Sistema de Seguridad Antirrobo

Proteja su cortacésped. Si sale de su área geocercada, se activa una alarma instantánea automáticamente.



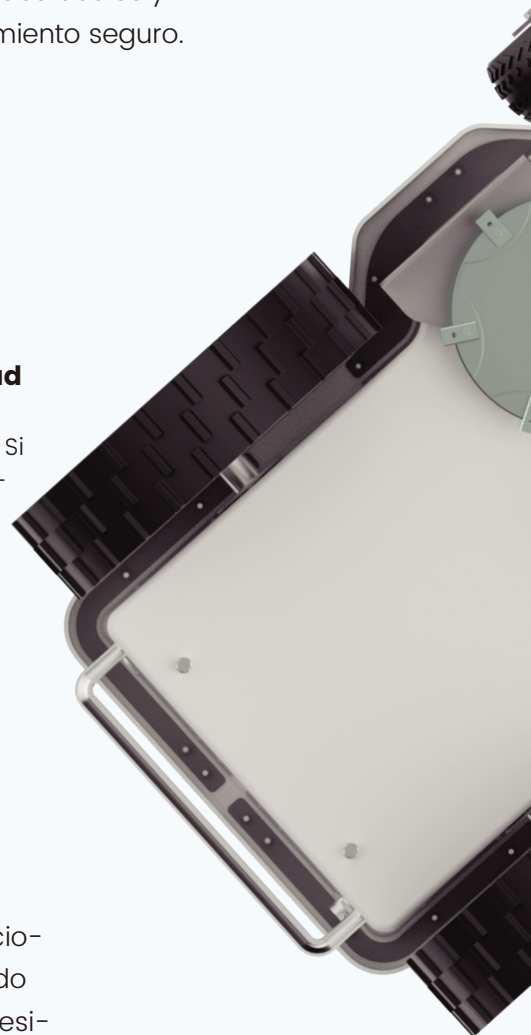
## Mapeo Rápido con Marcador Portátil

Marcador portátil opcional para mapeo rápido en minutos — sin necesidad de traer el cortacésped al sitio.



## Control Remoto y Transmisión de Imágenes por App

Supervise el estado de la podadora y controle el funcionamiento desde lejos. Con alimentación de imágenes, puede comprobar la situación del campo en cualquier momento sin estar en el lugar.



# CHASIS DE ALTO RENDIMIENTO

## Chasis Ultraligero para Fácil Transporte

Diseño de chasis ultraligero para un manejo sin esfuerzo y fácil transporte por solo dos personas.



## Chasis de Suspensión Delantera para Funcionamiento Estable

Garantiza un funcionamiento estable en terrenos irregulares y ofrece una experiencia de corte uniforme.



## Levantamiento Automático del Disco de Corte

Ajuste la altura de corte en tiempo real a través del control remoto según los cambios estacionales y las necesidades de corte.

## Disco de Corte con Suspensión

Cada disco de corte con suspensión independiente se adapta automáticamente a terrenos irregulares, garantizando un corte impecable sin daños ni zonas calvas.



## Diseño Impermeable IPX5

Elimine la preocupación de la inmersión en agua, ya sea en un día lluvioso o en una limpieza diaria.

## Escenarios De Aplicación



## Especificaciones



FRX Stationary

### Capacidad De Corte

Modo de intercambio rápido de batería	72H Cobertura máxima 96.000m <sup>2</sup> (23,7 acres) Cobertura máxima 24h 32.000m <sup>2</sup> (7,9 acres)
Modo de carga automática	72H Cobertura máxima 60.000 (14,8 acres) Cobertura máxima de 24h 20.000m <sup>2</sup> (4,9 acres)
Área máxima de corte por carga	8000m <sup>2</sup>
Habilidad máxima de escalada	30°
Pendiente máxima de siega	30°
Chasis de suspensión delantera	●
Tipo de límite	Cable virtual
Modo de corte	Corte de ángulo personalizado

### Dimensiones Generales

Peso	83.7 kg
Dimensiones	1278 * 782 * 739,9 mm / 50,3 * 30,8 * 29,1 pulg.
Actualización de software	OTA
Conectividad	4G, conectividad inalámbrica
Clasificación de IP	IPX5

### Sistema De Corte

Altura de corte	10-100 mm / 0.4-4 pulg.
Ancho de corte	520 mm / 20,5 pulg.
Velocidad de viaje	0-4 km / h
Disco de corte (hojas de afeitar pivotantes por disco * 6 )	2

### Batería y Carga

Modo de carga	Manual y automático
Cambio rápido de batería	●
Duración de la batería	320 minutos
Tiempo de carga	240 minutos

### Posicionamiento y Navegación

Posicionamiento	RTK y visión
NTRIP	●
Estación base FJD y estación CORS	●

### Configuración De Fábrica

Cortacésped completo	●
Cargador portátil	○
Estación de carga automática	○
Batería de 1 kWh	●
Cuchilla de corte de alta resistencia	○
Marcador portátil V4E	○
Estación base FJD	○
Módulo antirrobo independiente	○

\* Calculado en base a la operación de 24 horas. La cobertura real depende de las horas de trabajo del usuario.

\* ○ Opcional / ● Estándar / - No disponible

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

Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore

FJDynamics.com



CREATE FOR A BETTER WORLD

Copyright © FJDynamics. All rights reserved.