



FL3000

Cortacésped robótico LiDAR



Percibe Más. Corta Más Inteligente.

Mantenga su césped perfectamente mantenido, sin ningún tipo de esfuerzo. El FJD FL3000 allana el camino para el cuidado del césped de próxima generación con la integración de LiDAR junto a cámaras inteligentes para entender perfectamente su jardín, detectar obstáculos y trabajar de manera autónoma adaptándose a su terreno en tiempo real. Crea un mapa virtual preciso de todo su jardín, lo que garantiza un corte uniforme y constante sin la molestia de cables enterrados o instalaciones complejas. ¡Ahora es el momento de disfrutar de un descanso mientras FJD FL3000 se encarga del resto por sí solo!



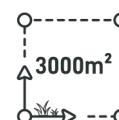
Configuración de 10 minutos



Mapeo Automatizado



Sin cable, sin RTK



Corta 3.000 m² diarios



Planificación de ruta inteligente



Esquiva Objetos Identificados

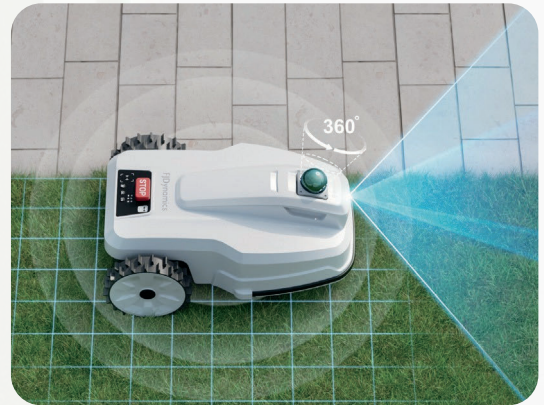


Gestión multizona



Capaz de escalar 33 ° de pendiente

Configuración simple, inicio fácil



Recorte de bordes inteligente

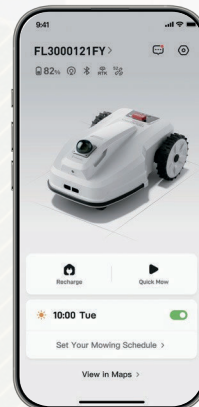
Tecnología LiDAR se fusiona con cámaras inteligentes para mapear cada detalle de su terreno de manera autónoma. La instalación de un robot nunca ha sido tan simple.



Mapeo Automatizado* (próximamente)

Simplemente coloque el robot sobre el césped y deje que escanee y mapee automáticamente el terreno por sí solo, ¡no se necesita configuración!

* Funciona mejor en áreas con transiciones claras entre césped y otro tipo de suelos.




Una Aplicación Lo Hace Todo

Toque para comenzar, monitoree el progreso, administre zonas, directamente desde su teléfono.

Sin cable, sin RTK, configuración de 10 minutos

Olvídese de las configuraciones complejas: simplemente instale la estación de carga y defina los límites virtuales de su jardín a través de nuestra aplicación FJD Landscaping®.





Área de corte:
3.000 m² diarios

Corte Inteligente Para Cada Rincón De Su Patio



Planificación de ruta inteligente

Ejecuta automáticamente la ruta más eficiente para mantener su césped perfecto a toda hora.

Gestión multizona

Maneje múltiples áreas de corte fácilmente con particiones de césped conectadas con transiciones suaves entre ellas.

Evitación Dinámica De Objetos

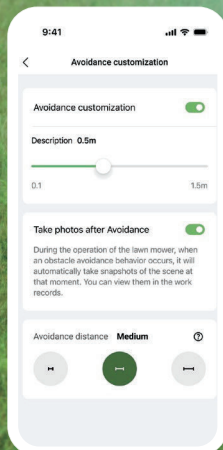
Detecta y evita obstáculos sobre la marcha, ajustando su trayectoria instantáneamente para un corte suave e ininterrumpido alrededor de su césped.

Altura de detección de objetos ajustable

Personalice el límite de altura para evitar objetos, de modo que el dispositivo navegue por su patio de manera segura y eficiente, tal como lo necesite.

Todo patio, sin ninguna dificultad

¿Árboles, paredes y esquinas cerradas? Con FL3000 esto no es un problema. La tecnología LiDAR garantiza un rendimiento de primer nivel incluso en las áreas más desafiantes.



360°



LISTO PARA CUALQUIER TERRENO

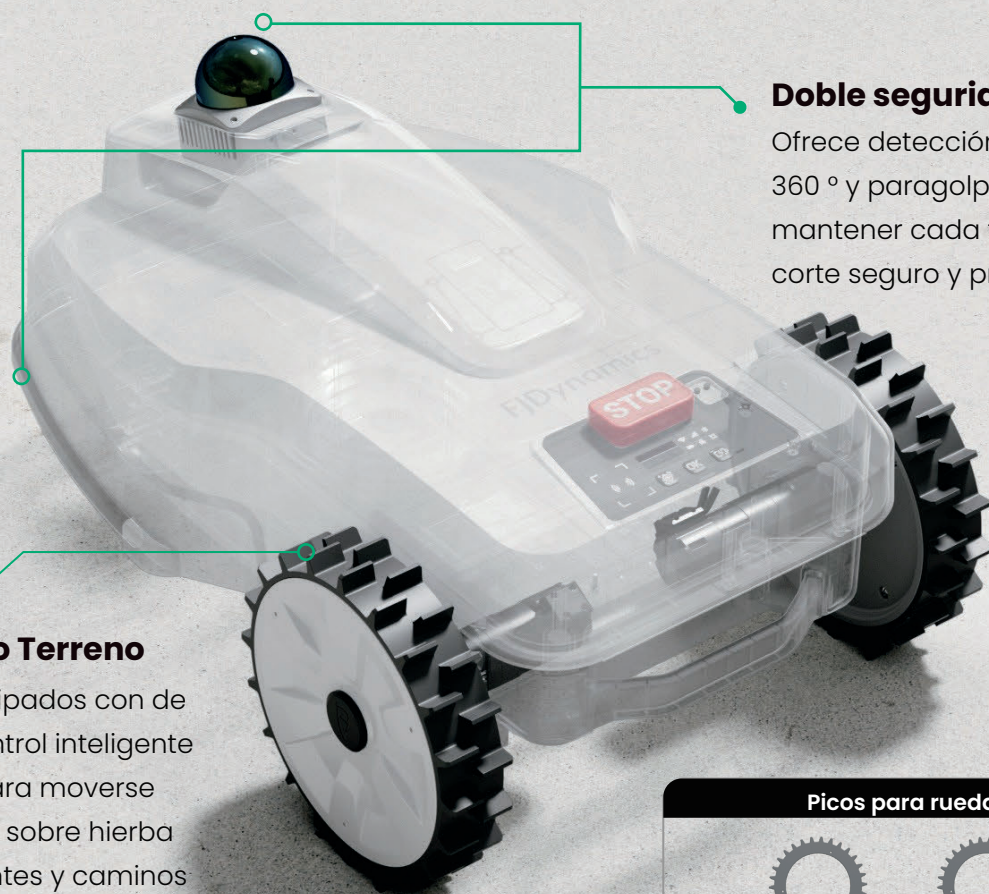


Diseñado para pendientes empinadas

Conquista pendientes de hasta 33° con de facilidad, gracias a la tracción avanzada y al algoritmo de escalada inteligente.

Elevación automática de sistema de corte

Ajusta la altura de corte sobre la marcha para permitirle personalizar el estilo y patrones de corte para cada una de sus áreas.



Doble seguridad

Ofrece detección de LiDAR de 360° y paragolpes físico para mantener cada trabajo de corte seguro y protegido.

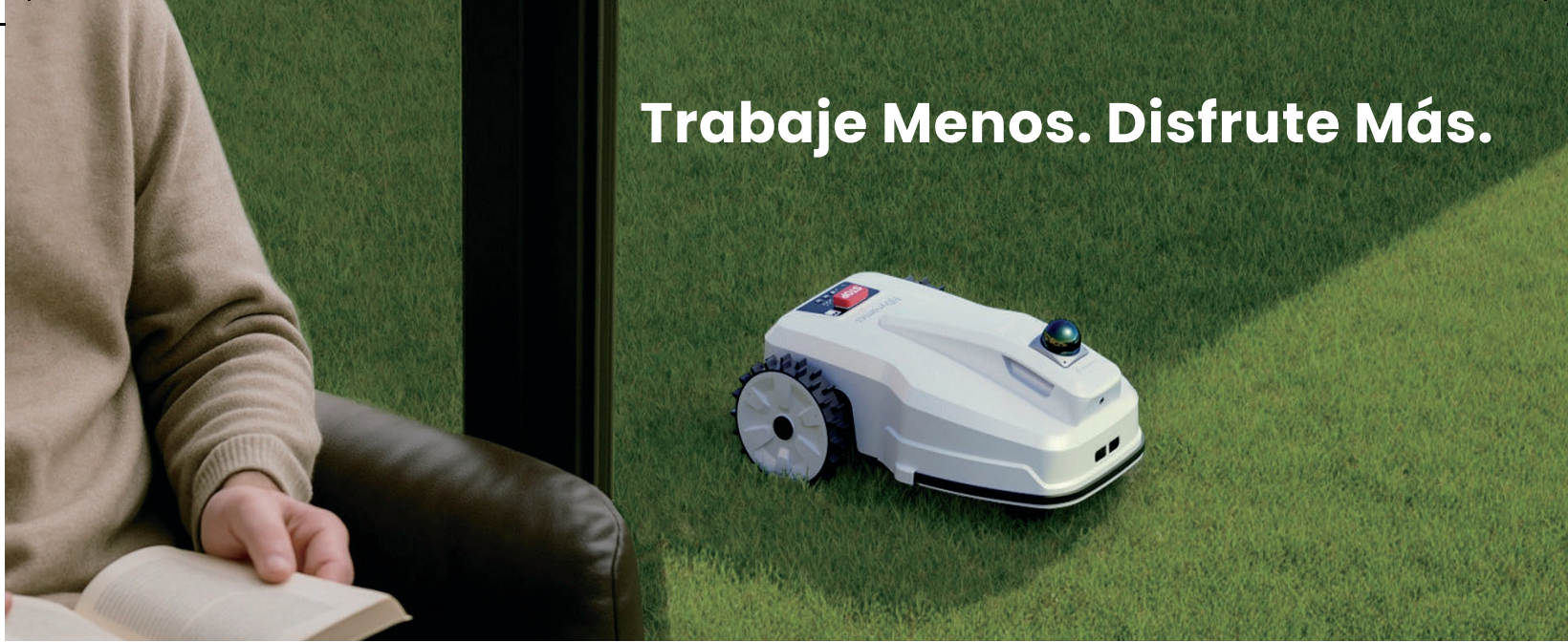
Tracción Todo Terreno

Neumáticos equipados con de alto agarre y control inteligente antideslizante para moverse constantemente sobre hierba mojada, pendientes y caminos de grava.

Picos para rueda



Trabaje Menos. Disfrute Más.



Detección automática de lluvia

Cuando se detecta lluvia, el robot detiene la tarea de corte para regresar a la estación de carga, todo sin ninguna acción del usuario.

Clasificación de impermeabilidad IPX5

Enjuague el robot para limpiar el césped y la suciedad con la manguera de su jardín. Está hecha para ello.



Cambio rápido de cuchillas

Gire para liberar y reemplazar las cuchillas en segundos, haciendo del mantenimiento una tarea fácil, simple y segura.

Sistema antirrobo

Construido con seguimiento GPS en tiempo real integrado con capacidades antirrobo para darle tranquilidad, donde quiera que esté.



Características técnicas



Capacidad de corte

Área de corte	3000 m ² (0.75 acre)
Capaz de escalar	33° (65%)
Pendiente máxima de corte	25° (47%)
Tipo de límite	Cable virtual
Patrón de corte	Personalizable en FJD Landscaping®

Unidad completa

Peso	13.5 kg (30 libras)
Dimensiones	633×443×302 mm / 24,9×17,4×11,8 pulgadas
Actualización de software	OTA
Conectividad	4G, Conexión inalámbrica
Clasificación de IP	Cortacésped: IPX5 Estación de carga: IP65

Sistema de corte

Altura de corte	20–60 mm / 0,8–2,4 pulg. (Estándar)
	10–50 mm / 0.4–2.0 pulg. (Estándar con adaptador)
Ancho de corte	260 mm / 10.2 pulg.

Batería y carga

Capacidad de la batería	190 Wh
Duración de la batería	180 min
Tiempo de carga	120 min

Configuración de fábrica



Cortacésped completo ●

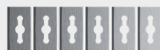


Estación de carga ●



Adaptador (Estación de carga) ●

Lista de accesorios



Cuchillas de corte ○



Cuchilla de corte de alta resistencia ○



Clavijas de plástico ○



Tornillos ○



Picos para rueda ○

*○Opcional / ● Estándar / - No disponible



El Robot mantiene su patio. ¡Tu lo Disfrutas!

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.