

# Deshierbe Autónomo de Alto Rendimiento para Césped Deportivo

## Rendimiento en el campo

**4 km/h**

Velocidad de trabajo constante para un deshierbe continuo sin interrupciones.

**4 horas / hectárea**

Tiempo medio necesario para completar el control de malas hierbas en una hectárea (varía en función del nivel de infestación)

**100%  
Deshierbe  
Mecánico**



El sistema funciona mediante exfoliación, sin productos químicos, y tiene un ancho de trabajo de 80 cm.

Hasta **35%**

Pendiente máxima en terreno seco

**Eficaz en césped de entre 10 y 70 mm**



Se puede ajustar a diferentes alturas de césped para un uso versátil.

## Orientación y Visión Inteligente



**Detección de malas hierbas con IA**

Sistema de IA IC GREEN para la detección de malas hierbas



**Guía de precisión GNSS RTK**

Sistema dual para una precisión y fiabilidad óptimas durante el movimiento autónomo.



**Visión HD**

Cámara HD con sensor CMOS, sistema antivaho y 4 proyectores para trabajo nocturno.



**Planificación de Misiones**

Salida diferida y gestión de zonas prohibidas

## Energía y autonomía



**De 3 a 8 horas**  
duración de la batería

Varía en función del tipo de misión, lo que permite sesiones de trabajo prolongadas.



**Cero emisiones de CO<sub>2</sub>**

100 % eléctrico con batería LiFePO de 52 V – 105 A



**Carga rápida en 3 h 15 min**

Tiempo de carga para un ciclo completo con un cargador rápido



**Vida útil > 4000 Ciclos**

Excepcional longevidad, reciclabilidad y sostenibilidad de la inversión.

## Seguridad y Diseño Robusto



**Detección de Obstáculos en 360°**

Proporcionado por cinco sensores ultrasónicos de última generación.



**Protección IP 65 a IP68**

Alta resistencia al agua y al polvo. Conectores de grado militar, que garantizan la fiabilidad del módulo, especialmente en presencia de vibraciones.



**Apagado de Emergencia Múltiple**

Mediante un botón físico en el robot y un comando en la interfaz, para un apagado inmediato.

## Baja Contaminación Acústica



**< 3 dB**

Nivel de ruido cuando está apagado y encendido: completamente silencioso.



**10 to 12 dB**

Emisiones de ruido muy bajas durante movimientos sencillos.



**20 to 45 dB**

En modo de eliminación activa de malas hierbas, el nivel de ruido es equivalente al de una conversación, lo que permite su uso tanto de día como de noche.



**Conforme con la Directiva sobre Máquinas**

Cumple con la norma 2006/42/CE para la conformidad con las normas de seguridad europeas.