



# Navimow Robots cortacésped

CATÁLOGO DE 2026

# Índice

---

Acerca de Navimow

---

Tecnología y productos

---

Línea residencial de Navimow

---

Especificaciones técnicas y precios

---

---

**04**

---

**08**

---

X4 Series  
10

i2 AWD  
26

H2 Series  
40

**10**

---

**54**

---



## Acerca de Navimow

Más de 30

países con productos Navimow en venta

7

sucursales

408

patentes

Más de 5000

tiendas

Más de 3000

canales de distribución

---

**2021**

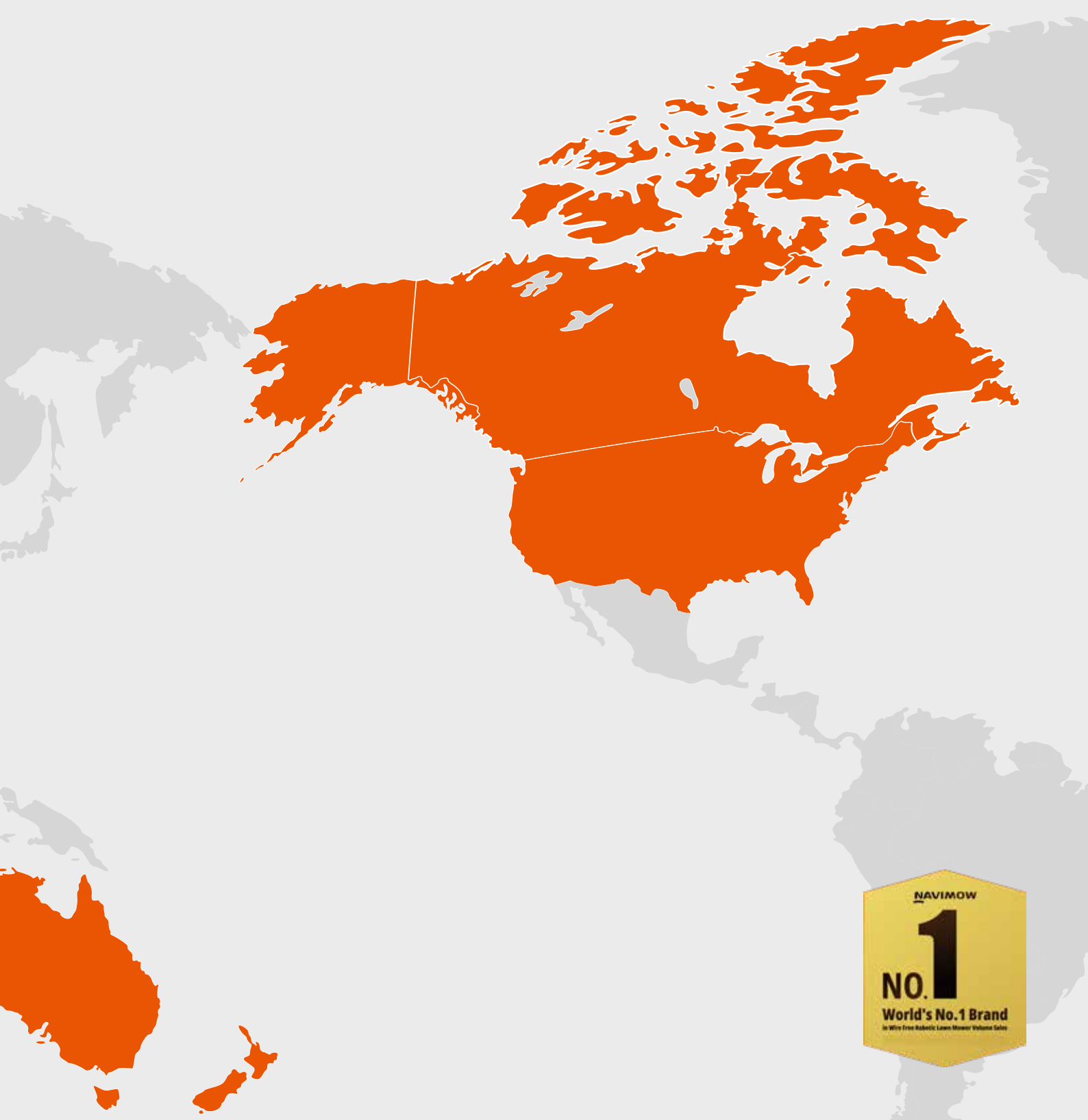
### Fundación de Navimow

Segway-Ninebot integró equipos y recursos de su División de Robótica Doméstica y del Instituto de Investigación Tecnológica en Inteligencia Artificial y Robótica para crear la filial Navimow.

**2022**

### Lanzamiento del primer producto: H Series

Salto innovador al integrar la tecnología RTK en el cortacésped.



---

## 2024 Lanzamiento de la 2.<sup>a</sup> generación: i Series

Segway-Ninebot integró equipos y recursos de su División de Robótica Doméstica y del Instituto de Investigación Tecnológica en Inteligencia Artificial y Robótica para crear la filial Navimow.

## 2025 Presentada la X3 Series en el CES

Diseñada para manejar grandes extensiones con una eficiencia inigualable gracias a un VisionFence™ mejorado diseñado internamente y al EFLS™ 3.0.

Con la confianza de los usuarios,  
gracias a su eficacia probada



# Robot cortacésped residencial Navimow

NUEVO



## X4 Series

X420 2000 m<sup>2</sup> X430 3000 m<sup>2</sup> X450 5000 m<sup>2</sup>

NUEVO



## H2 Series

H210 1000 m<sup>2</sup> H215 1500 m<sup>2</sup>  
H230 3000 m<sup>2</sup>

NUEVO



## i2 Series

i210 AWD 1000 m<sup>2</sup>

## Versiones 2025 \*Hasta fin de existencias



## X3 Series \*

X315 1500 m<sup>2</sup> X330 3000 m<sup>2</sup>  
X350 5000 m<sup>2</sup>



## i1 Series \*

i108 800 m<sup>2</sup>

# Configuración inalámbrica perfecta, eficacia de corte con un solo clic



## Posicionamiento RTK en red sin antena

Implementación sin complicaciones con acceso a la red RTK sin antena, lo que elimina la necesidad de configuraciones complejas y garantiza un rendimiento de corte consistente en cualquier condición meteorológica e incluso en los escenarios más difíciles.

Disponible para todos los modelos de la X Series, H2 Series, i2 AWD



## Sistema de posicionamiento EFLS™ LiDAR+

Navimow redefine el posicionamiento con un sistema profundamente integrado que fusiona el conocimiento espacial de LiDAR y la precisión por satélite de la red RTK, con visión que proporciona una mayor asistencia y garantiza una estabilidad excepcional.

Disponible para todos los modelos H2



## El nuevo y potente Xero-Turn™ con tracción integral nunca daña la hierba

La excepcional tracción integral conquista todos los terrenos, para subir pendientes con estabilidad y sortear obstáculos, a la vez que proporciona un corte suave comparable al de un cortacésped de giro cero, todo ello sin dañar la hierba con resbalones o arañazos.

Disponible para todos los modelos de la X4 Series y i2 AWD

## Mapeo automático, totalmente inalámbrico

Reconoce automáticamente las fronteras y crea mapas virtuales sin necesidad de recorrer manualmente el perímetro.

Disponible para todos los modelos de la X Series, i2 AWD y H2



## GeoSketch™: Edición de mapas de la escena real

Transforma cada rincón del jardín en un mapa interactivo real accesible directamente desde su teléfono. Visualiza, edita y dirige el cortacésped con una precisión sin precedentes.

Disponible para todos los modelos de la X Series y H2



## Hasta 120 zonas y gestión de zonas prohibidas

Configura fácilmente zonas virtuales o zonas prohibidas, como piscinas y parterres, para un corte preciso. Configura el programa de corte personalizado para cada mapa con facilidad.



## Sistema antirrobo tetracapa

Seguimiento GPS, alarma geocerca, alarma de elevación y soporte de la función Buscar de Apple. Incluso cuando está apagado o desconectado, puede localizar su cortacésped.



## Inteligencia integrada para su jardín

Inicia, para o programa sesiones de corte con el control por voz para disfrutar de una auténtica experiencia manos libres de última generación.



# Navimow X4 Series

**Conquista allí donde otros se detienen.  
Cuida allí donde otros se quedan a medias.**

Sistema de tracción integral de última generación con Zero-Turn, que domina todas las superficies a la perfección.





# Domina todos los terrenos sin sacrificar nunca el césped



## Doble suspensión ajustada por ORV

Supera obstáculos verticales de hasta 7 cm

## Motores de corte extremadamente fuertes

Maneja sin esfuerzo la hierba más dura

## Sistema de corte adaptativo de doble disco

Ancho de corte: 430 mm

Altura de corte ajustable: 20-95 mm

Sistema de doble disco de 12 cuchillas

## Sistema de triple cámara (frontal/izquierda/derecha)

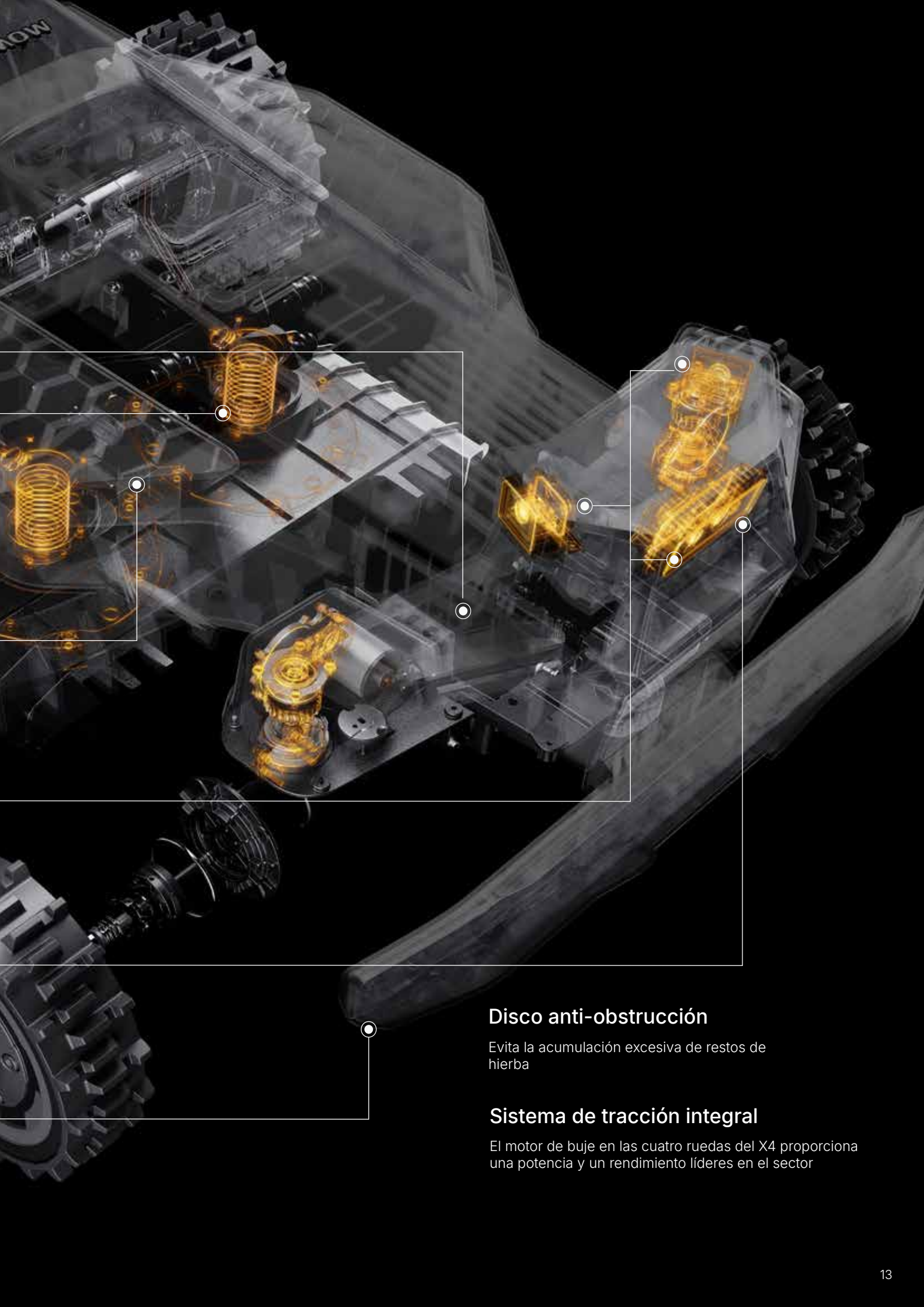
Líder en evasión de obstáculos con campo sensorial de 360°, posicionamiento EFLS™ NRTK mejorado.

## Sensor ToF

Proporciona un alcance sensorial 3D de 0,1-2 m

## Parachoques de seguridad

Protección contra colisiones



### Disco anti-obstrucción

Evita la acumulación excesiva de restos de hierba

### Sistema de tracción integral

El motor de buje en las cuatro ruedas del X4 proporciona una potencia y un rendimiento líderes en el sector



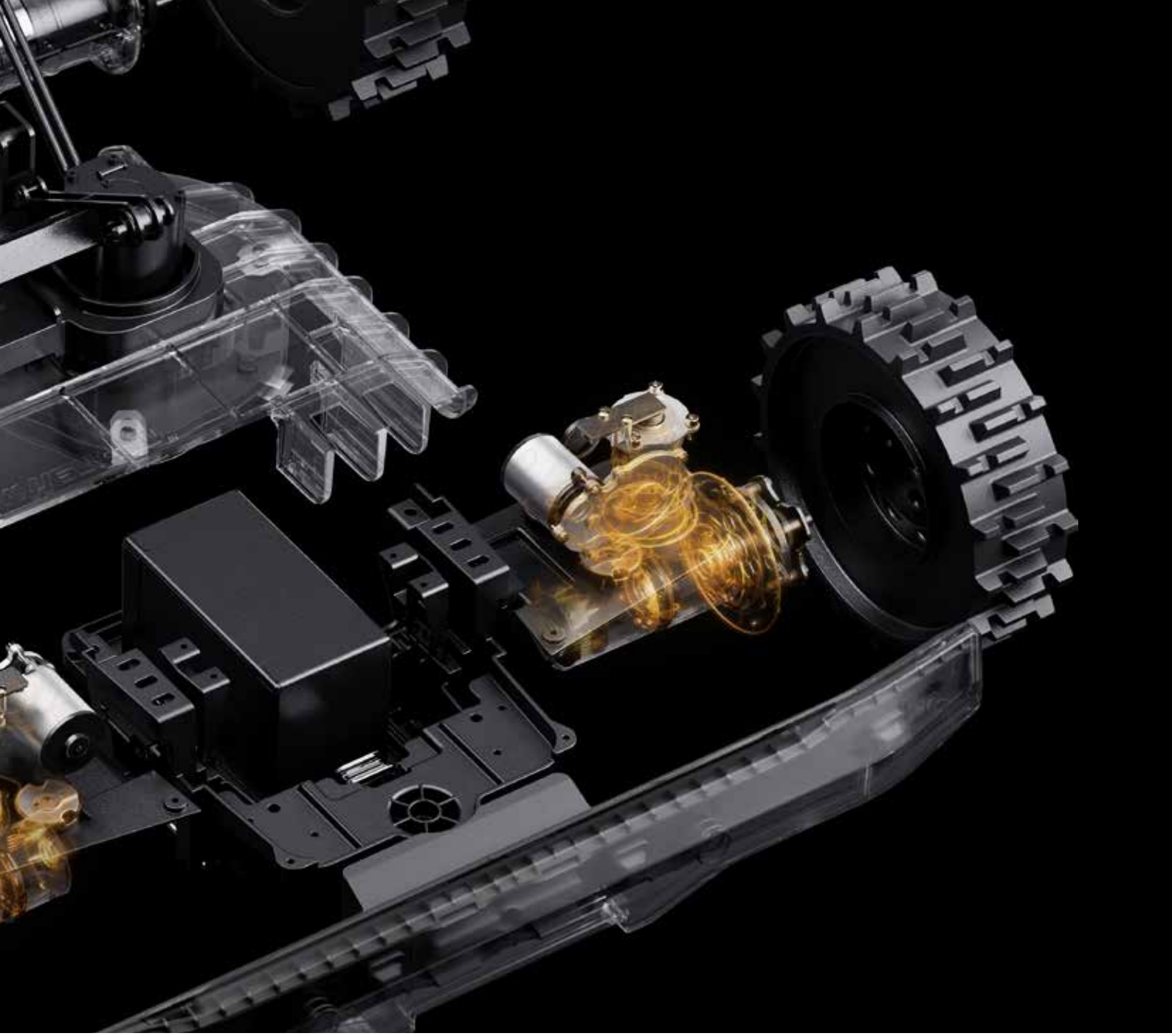
## Tecnología **Xero-Turn™** totalmente nueva

Potencia inigualable. Nuestro nuevo sistema de doble suspensión con ajuste ORV supera obstáculos de hasta 7 cm y conquista pendientes de hasta el 84 %.

### **Domina cada pendiente, obstáculo y superficie.**

Puede tratar todos los terrenos complejos, garantizando estabilidad y rendimiento sea cual sea el trazado.





**Caminos de piedra**



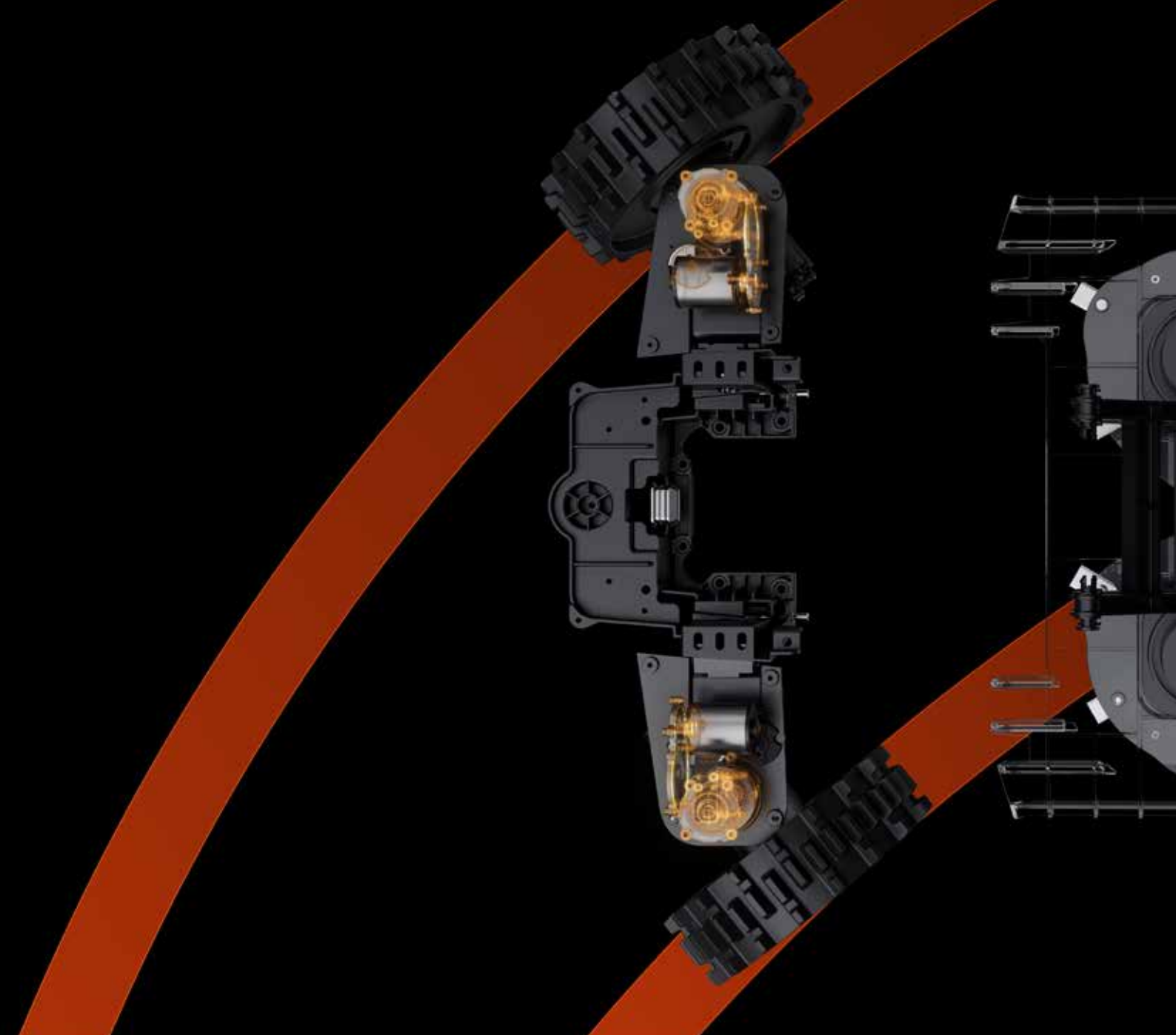
**Bordillos**



**Baches**



**Caminos de grava**



## Dirección pionera de giro cero para un césped sin daños

A diferencia de otros productos que se basan en la fuerza bruta para atravesar el césped —provocando daños a menudo—, nuestro **Xero-Turn™ AWD** equilibra de forma experta las sobrecargas de lata potencia con la gestión ágil de los obstáculos, garantizando un movimiento perfecto equivalente al de los cortacéspedes de giro cero sin dañar el césped.



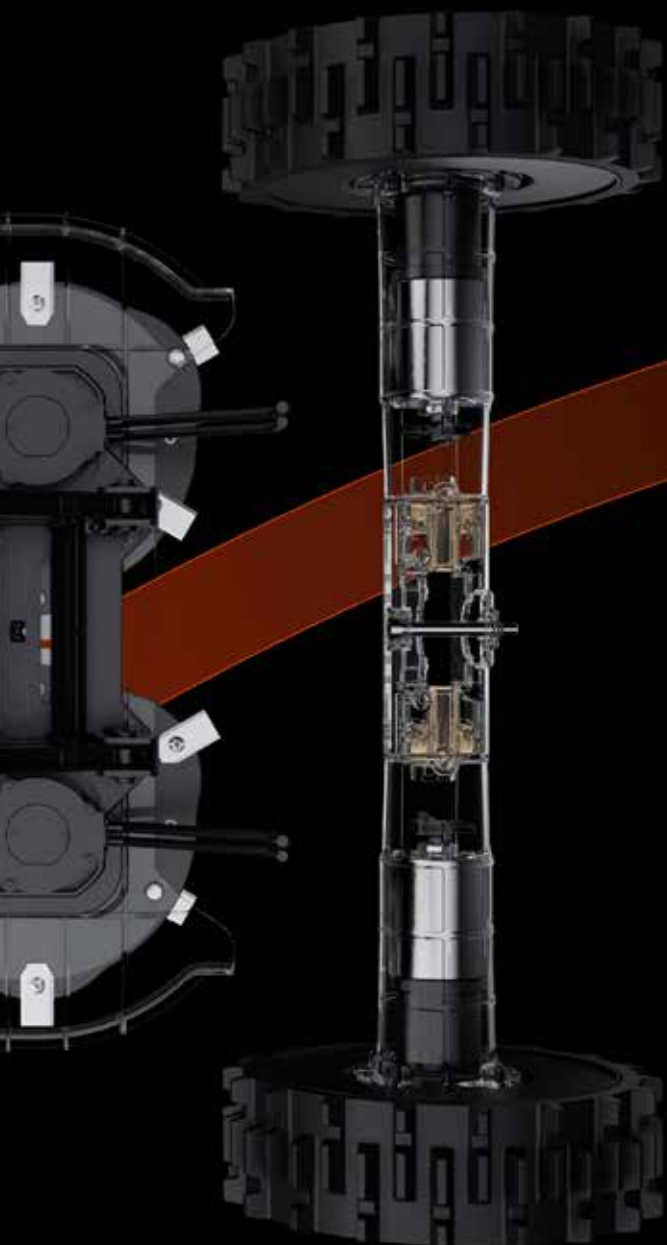
**Aplicación pionera**  
Dirección de giro cero en la rueda delantera



**Sistema de control de tracción**



**Sistema de cuchillas adaptable**



### **Sin raspado**

Puede cambiar entre la dirección de giro cero y la dirección Ackerman para automoción, lo que permite girar con flexibilidad sobre cualquier superficie.



### **Sin deslizamientos**

La tecnología TSC patentada ajusta en tiempo real la torsión en superficies con baja adherencia, como hierba mojada o blanda.



### **Sin desgaste de la hierba**

Se adapta de forma reactiva a terrenos irregulares y accidentados para realizar un corte uniforme en lugar de raspar la hierba que sobresale.



## MowMentum™ revolucionario

Gracias a una tecnología de corte ultraeficiente, MowMentum™, la X4 Series ofrece un rendimiento de corte inigualable en todo tipo de hierba, desde gruesa y alta hasta densa y dura.

### Triple eficacia



Ancho de corte de 430 mm



Velocidad de marcha de hasta 0,8 m/s



Carga rápida de 224 W



2×180W  
Motores de corte

### Corte delicado para todo tipo de césped

Incluso en los jardines y los bordes más difíciles.



20-95 mm  
Altura de corte



Algoritmo de corte inteligente



EdgeSense™

## Acabado perfecto, todo en un mismo día



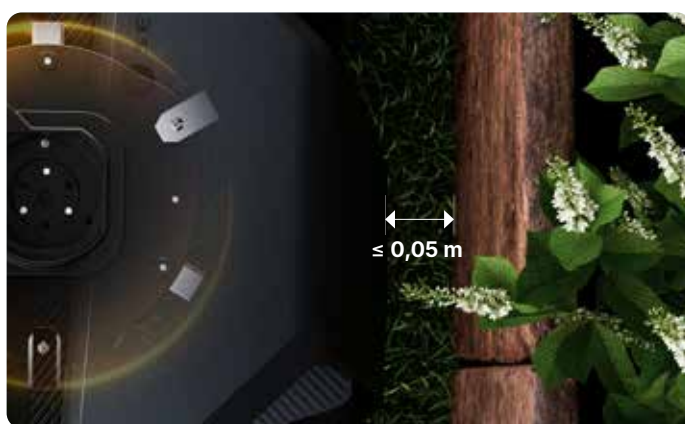
120 zonas y gestión de zonas prohibidas



Permite mantener jardines de máx. 5000 m<sup>2</sup>



Corte a distancia cero



Perfección hasta el borde



Cualquier tipo de hierba bajo control

# Configuración inalámbrica, preparación de mapas reales

## Mapeo automático, totalmente inalámbrico

Reconoce automáticamente las fronteras y crea mapas virtuales sin necesidad de recorrer manualmente el perímetro.



## Mapeo en tiempo real, fronteras en tiempo real

Gracias a la tecnología **GeoSketch™**, que proporciona mapas reales desde arriba y permite editar los bordes de manera visual para una revisión intuitiva.

# No es necesaria antena, es soltar y cortar



**Sin antena**



Acceso a red RTK como estándar,  
sin coste adicional.

## Posicionamiento **EFLS™** NRTK: Red RTK + Visión 360° + VIO

Red RTK de triple frecuencia mejorada y tecnologías VSLAM y VIO con cámara de 360°, que garantizan una precisión centimétrica y un posicionamiento estable sin pérdida de señal en todos los escenarios complejos.



Jardín delantero y trasero



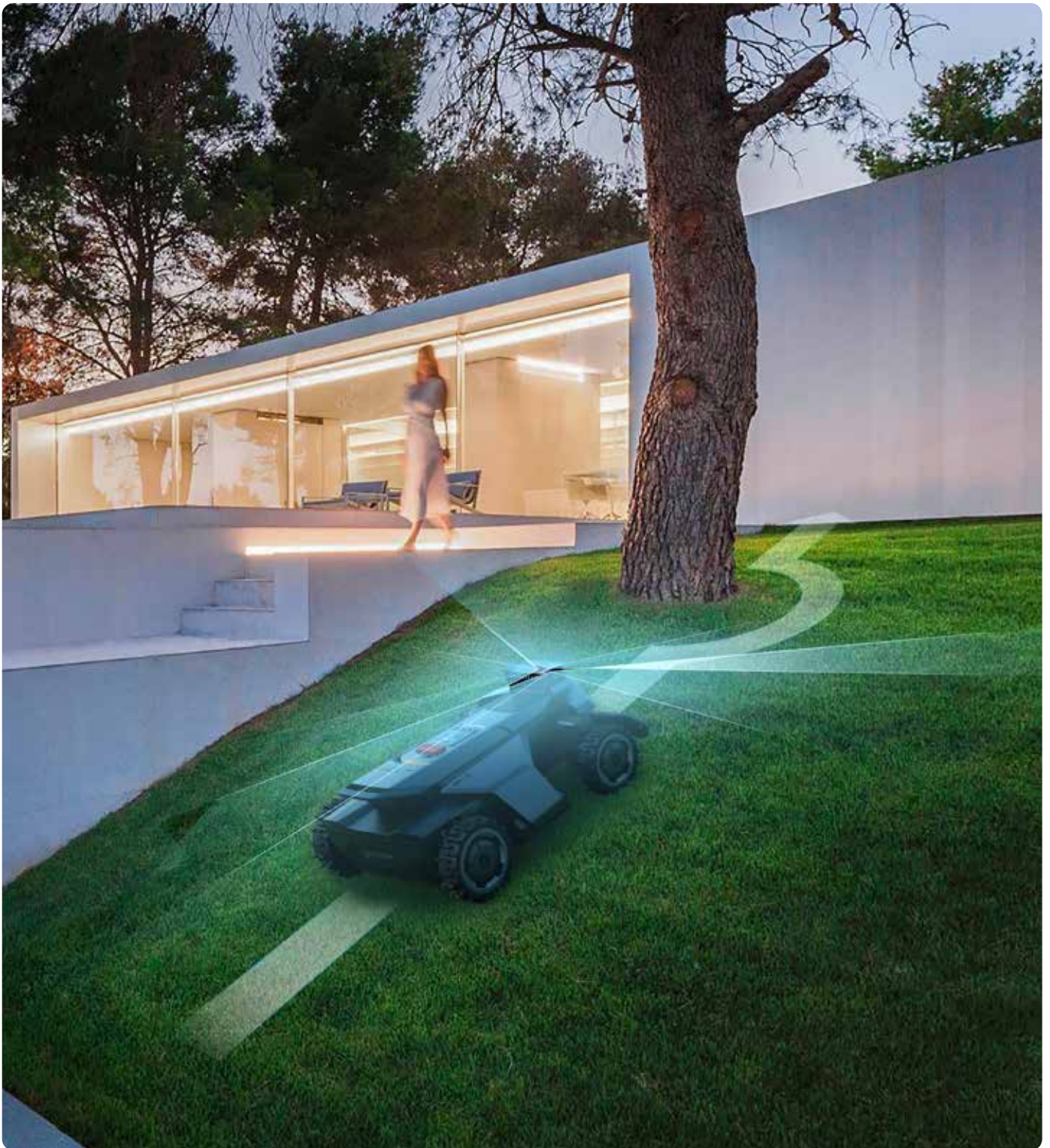
Camino estrechos



Bajo los árboles

# VisionFence™ 360° con tecnología de IA para una evasión de obstáculos panorámica

Detección de alta sensibilidad y evasión inteligente



## Más de 200 obstáculos reconocidos



Gato



Perro



Gallina



Ganso



Oveja



Conejo



Zorro



Vaca



Ardilla



Erizo

# Integración con aplicaciones de casa inteligente

Inicie, detenga o programe sesiones de corte fácilmente con el control por voz para disfrutar de una auténtica experiencia manos libres.



## Redefinimos el corte con una inteligente sin fisuras



### Resistencia al agua IPX6

Rápido y fácil de limpiar, admite el lavado de alta presión para un mantenimiento rápido.



### Adaptabilidad total a las condiciones atmosféricas

Adapta y ajusta automáticamente el plan de corte en condiciones meteorológicas extremas.



### Nivel de ruido <68 dB(A)

Totalmente silencioso, nivel de ruido inferior al de una conversación.



### Sistema antirrobo tetracapa

Permite un seguimiento con GPS, alarma de geocerca, alarma de elevación y la función Buscar de Apple, incluso cuando está apagado o sin conexión.



### Actualizaciones OTA

Actualizaciones continuas a través de la aplicación de Navimow, con nuevas funciones y actualizaciones periódicas.



### Gráficos de césped

Dele un toque creativo al jardín con la función Garabato. Creamos diseños impresionantes que hacen que su césped destaque.



### Garantía de 3 años

Garantía de 3 años para una tranquilidad total.



### Sensor de lluvia

El sensor de lluvia integrado detecta la lluvia y detiene el corte para volver a casa.

Modelos	X420	X430	X450
Área de corte recomendada	2000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>
Dimensiones	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm	850 × 610 × 351 mm
Peso neto	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg
Sistema de localización	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)
Sistema de detección de objetos	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)
Motor de conducción	Tracción integral con motores duales de dirección independientes	Tracción integral con motores duales de dirección independientes	Tracción integral con motores duales de dirección independientes
Nivel de ruido	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66
Adaptable a las condiciones atmosféricas	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia
Capacidad máxima de pendiente	84 % (40°)	84 % (40°)	84 % (40°)
Solicitud de instalación de antena	No	No	No
Mapeo automático	Sí	Sí	Sí
Recarga automática	Sí	Sí	Sí
Capacidad de obstáculos verticales	7 cm (15 cm de pendiente suave)	7 cm (15 cm de pendiente suave)	7 cm (15 cm de pendiente suave)
Gestión multizona	120	120	120
GeoSketch™	Sí	Sí	Sí
Capacidad de la batería	10 Ah	12,8 Ah	15 Ah
Tiempo de carga	75 min	90 min	100 min
Área de corte continua por día	2000 m <sup>2</sup> en 8 horas	3000 m <sup>2</sup> en 11 horas	5000 m <sup>2</sup> en 15 horas
Altura de corte	2-9,5 cm, incrementos de 0,5 cm	2-9,5 cm, incrementos de 0,5 cm	2-9,5 cm, incrementos de 0,5 cm
Método de ajuste de la altura de corte	Auto	Auto	Auto
Ancho de corte	43 cm	43 cm	43 cm
Sistema de corte flotante	Sí	Sí	Sí
Disco de corte anti-obstrucción	Sí	Sí	Sí
Disco de corte	2 discos, 12 cuchillas	2 discos, 12 cuchillas	2 discos, 12 cuchillas
Seguimiento GPS	GPS + Buscar	GPS + Buscar	GPS + Buscar
Alarma de salida de las fronteras	Sí	Sí	Sí
Reconocimiento de objetos	Más de 200	Más de 200	Más de 200
Integración con dispositivos de casa inteligente	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Garantía	Dispositivo: 3 años / batería: 2 años	Dispositivo: 3 años / batería: 2 años	Dispositivo: 3 años / batería: 2 años
Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*
Indicador	Pantalla LCD de 3,5"	Pantalla LCD de 3,5"	Pantalla LCD de 3,5"
Actualizaciones OTA	Sí	Sí	Sí



# Navimow i2 Series

## Domina terrenos complicados

El sistema avanzado de tracción integral garantiza la estabilidad en todo tipo de terrenos y conserva el césped.





# Tracción integral, rendimiento todoterreno

## VisionFence™

Tecnología inteligente de IA para la evasión de obstáculos y un corte sin preocupaciones



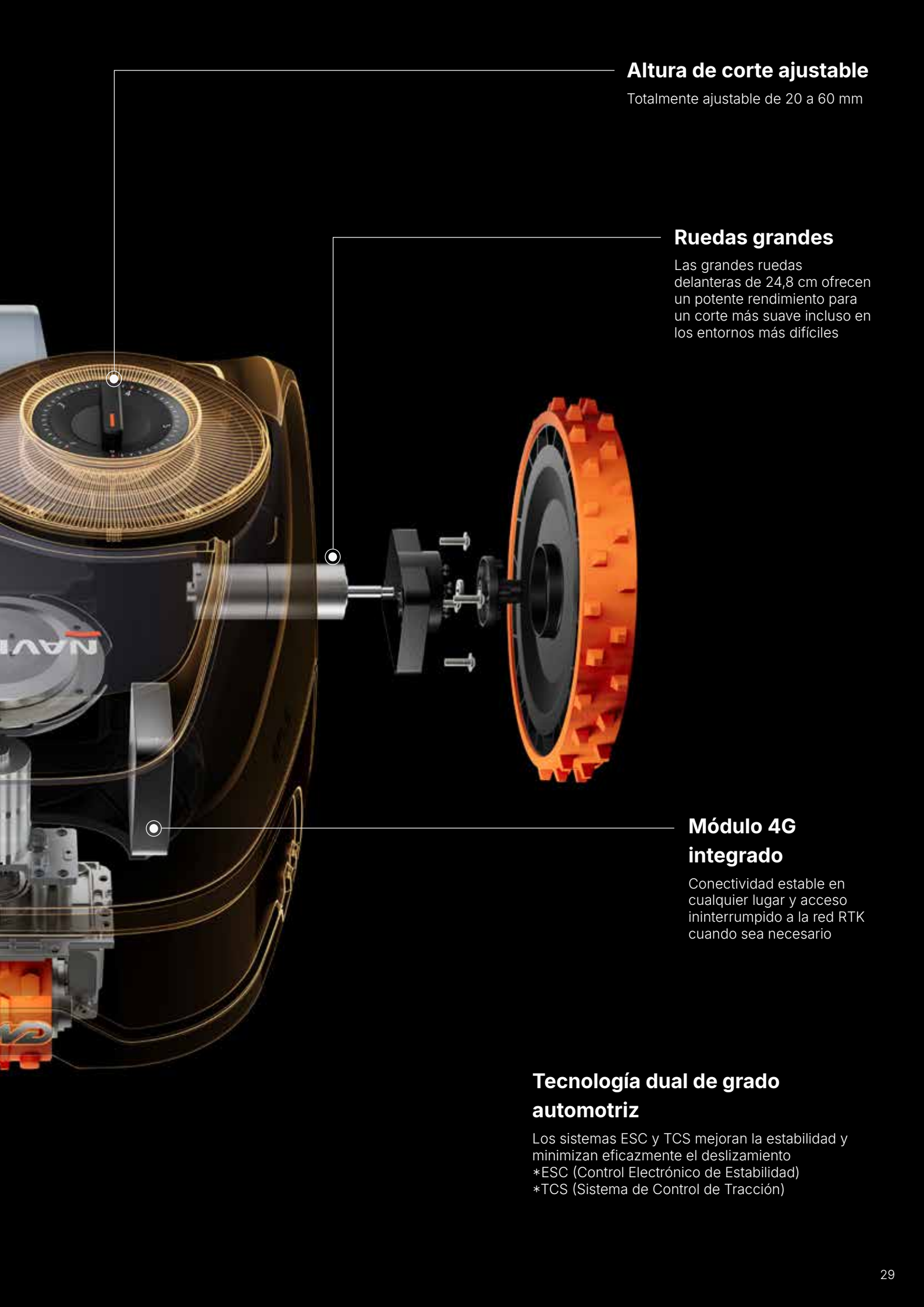
## EFLS™ NRTK

Acceso a la red RTK para una implementación sin antena. El sistema mejorado de triple frecuencia Red RTK y visión de fusión dual ofrece una precisión máxima a nivel de centímetro

## Xero-Turn™ AWD

Sistema de tracción totalmente nuevo para una máxima capacidad de avance y giros ágiles, lo que permite dominar todos los terrenos y cuidar perfectamente del césped.





## Altura de corte ajustable

Totalmente ajustable de 20 a 60 mm

## Ruedas grandes

Las grandes ruedas delanteras de 24,8 cm ofrecen un potente rendimiento para un corte más suave incluso en los entornos más difíciles

## Módulo 4G integrado

Conectividad estable en cualquier lugar y acceso ininterrumpido a la red RTK cuando sea necesario

## Tecnología dual de grado automotriz

Los sistemas ESC y TCS mejoran la estabilidad y minimizan eficazmente el deslizamiento

\*ESC (Control Electrónico de Estabilidad)

\*TCS (Sistema de Control de Tracción)

# Tecnología pionera **Xero-Turn™** AWD potencia con rendimiento de nivel superior

Poder para conquistar: Propulsión **Xero-Turn™** para dominar todos los terrenos

Equipado con un sistema de tracción integral y ruedas todoterreno de 24,8 cm, el cortacésped conquista fácilmente terrenos complejos a la vez que mantiene un movimiento suave y estable por terrenos irregulares.



Supera pendientes de hasta el 45 % (24°) y atraviesa con facilidad zonas con raíces, obstáculos verticales de 4 cm y caminos de piedra irregulares. Tanto en caminos de grava como en terrenos accidentados, mantiene el control sin quedarse atascado.



**Supera con seguridad pendientes del 45 %**



**Escalones verticales de hasta 4 cm**



**Atraviesa terrenos con raíces**



**A través de caminos de piedra**

## Sinergia de AWD × ESC (control electrónico de estabilidad) integrados Se enfrenta a pendientes del 45 % con total estabilidad

A diferencia de otros productos de dos ruedas, este cortacésped ajusta dinámicamente su trayectoria en pendiente para desplazarse de manera recta y estable en cualquier dirección, ofreciendo un corte consistente y uniforme en pendiente.

- ✓ Atraviesa pendientes lateralmente
- ✓ Marcha atrás en pendiente
- ✓ Giros estables en pendiente
- ✓ Atraviesa pendientes en diagonal



**Cobertura total de corte en pendientes**



**Calidad de corte uniforme en cualquier terreno**

# Potencia y precisión: nunca daña el césped

## Giro flexible Zero-Turn sin raspar la hierba

Nuestro diseño de rueda trasera concéntrica permite girar suavemente sin desgarrar el césped, eliminando las patinadas y el raspado que pueden dañar el césped. Disfrute de giros impecables y respetuosos con el césped en cada pasada.



## Sinergia de AWD × TCS (Sistema de Control de Tracción) Deslizamiento y daños mínimos

Con el sistema de control de tracción TCS, que reacciona en solo 25 ms, la tracción se ajusta constantemente a las condiciones del terreno. Incluso sobre hierba húmeda o resbaladiza, el cortacésped se desliza patinando lo mínimo posible, protegiendo el césped de golpes o raspados.



## Potencia que se adapta: Propulsión adaptativa, impulso de energía del 30 %\*

La tercera rueda trasera se activa solo cuando es necesario, adaptándose a los cambios de terreno y reduciendo el consumo de energía. Esto mejora la eficiencia y prolonga la autonomía de funcionamiento hasta en un 30 %.



\*Datos de eficiencia energética basados en pruebas internas controladas en laboratorio. La tracción integral (3AWD) adaptativa ha demostrado una duración hasta un 30 % mayor en comparación con el funcionamiento continuo en el modo 3AWD. Los resultados reales pueden variar según el terreno y las condiciones de corte.

# Sin cables, sin antenas, implementación fácil

## Acceso con red RTK, sin necesidad de antena

Conéctate al instante con solo un toque usando la red RTK y disfrute de una instalación totalmente inalámbrica y fácil de instalar. La caja también incluye una antena local, lo que le da la flexibilidad de elegir su método de instalación preferido para lograr la conectividad óptima.



Para más información sobre la red RTK, escanee el código QR y visite nuestra página web oficial.

## EFLS™ NRTK: Precisión Red RTK+Vision Dual

### No hay pérdida de señal, ni siquiera en lugares de difícil acceso

#### Rendimiento mejorado de la red RTK de triple frecuencia

Una mejora de la red RTK de doble a triple frecuencia ofrece un 30 % más de precisión y una mayor estabilidad de la señal.

#### Visión mejorada para un posicionamiento preciso en cualquier lugar

El posicionamiento por fusión mejorado por visión garantiza una precisión a nivel de centímetro, incluso en pasajes estrechos y entornos muy obstruidos.



Mejora a la red RTK de triple frecuencia



A través de caminos estrechos



Debajo de árboles altos

## Mapeo automático inalámbrico con mínimo esfuerzo

Simplemente coloque el cortacésped y realice un toque en la app; escaneará y mapeará automáticamente todo el césped, creando un mapa preciso sin esfuerzo gracias a la detección inteligente de límites.



## VisionFence™: Evasión de más de 150 tipos de obstáculos por IA

El cortacésped utiliza algoritmos avanzados de visión e IA para detectar con precisión mascotas, herramientas e incluso pequeños obstáculos de tan solo 1 cm. Decide de manera inteligente si seguir cortando o evitar un obstáculo, recalculando la ruta en 0,1 segundos y manteniendo una distancia segura de al menos 1 metro.



Gato



Ardilla



Perro



Vaca



Erizo



Madera



Luz de jardín



Poste eléctrico



Sierra eléctrica

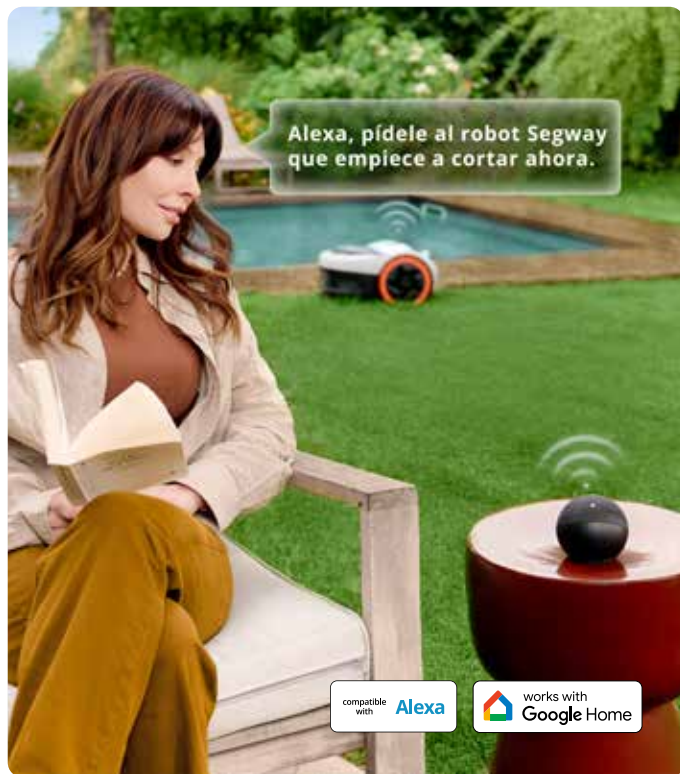


Fuente

# Asistente de corte inteligente

## Comodidad mediante comandos de voz con compatibilidad con dispositivos domóticos

Compatible con los principales sistemas de casa inteligente como Alexa y Google Home, lo que le permite controlar el cortacésped sin esfuerzo con un solo comando de voz, disfrutando de una experiencia de corte inteligente e inalámbrica.



## Sistema antirrobo inteligente

**Alarmas duales:** Notificaciones instantáneas en la app cuando se levanta el cortacésped o se sale de las fronteras, protegiendo a su dispositivo.

**Seguimiento GPS en tiempo real:** Realiza un seguimiento de la ubicación del cortacésped en cualquier momento desde la aplicación de Navimow para una mayor seguridad.



## Corte adaptado a 5 fenómenos meteorológicos extremos

Capaz de identificar cinco condiciones meteorológicas: viento, heladas, lluvia, nieve y altas temperaturas, ajusta automáticamente el corte para evitar operar en condiciones meteorológicas adversas, protegiendo tanto el césped como el dispositivo.



# Muy resistente, diseñado para durar

## Clasificación IP66, totalmente impermeable y a prueba de polvo

Diseñado para resistir la lluvia, el polvo y la suciedad. Fácil de limpiar para un mantenimiento sin esfuerzo.



## Corte silencioso a 59 dB(A)

Ofrece un corte silencioso para una máxima comodidad, sin molestar a familiares, mascotas o vecinos.



## Garantía de 3 años

Hasta 3 años de garantía para un uso prolongado sin preocupaciones.



Modelo	i210 AWD
Área de corte recomendada	1000 m <sup>2</sup>
Dimensiones	545 x 385 x 285 mm
Peso neto	12,3 kg
Sistema de localización	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión)
Sistema de detección de objetos	VisionFence™ (Cámara RGB de 140°)
Motor de conducción	3 AWD
Nivel de ruido	59 dB(A)
Nivel de protección	IP66
Adaptable a las condiciones atmosféricas	Previsión meteorológica
Capacidad máxima de pendiente	45 % (24°)
Solicitud de instalación de antena	No
Mapeo automático	Sí
Recarga automática	Sí
Capacidad de obstáculos verticales	4 cm
Gestión multizona	20
Capacidad de la batería	5,1 Ah
Tiempo de carga	120 min
Área de corte continua por día	1500 m <sup>2</sup> / 24 horas
Altura de corte	2-6 cm
Método de ajuste de la altura de corte	Manual
Ancho de corte	18 cm
Disco de corte	1 disco, 5 cuchillas
Seguimiento GPS	Sí
Alarma de salida de las fronteras	Sí
Alarma de elevación	Sí
Reconocimiento de objetos	Más de 150
Garantía	Dispositivo: 3 años / batería: 2 años
Integración con dispositivos de casa inteligente	Alexa y Google Home
Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*
Indicador	Pantalla digital LED
Actualizaciones OTA	Sí



# Navimow H2 Series

Domina cada escenario

Sistema de fusión triple con IA: LiDAR de estado sólido de alta resolución + Red RTK + Visión para una precisión y una fiabilidad absolutas.





# Diseñado para todo tipo de jardines, hasta los más complejos

## Sistema de fusión triple con IA

LiDAR de estado sólido de alta resolución +  
Red RTK + Visión  
Navegación superior

## GeoSketch™

Mapa real en la aplicación  
Edición intuitiva

## Dominio de pendientes gracias a la tecnología LiDAR

Terrain Adapt + Control Electrónico de Estabilidad

## Soltar y cortar

Sin cables  
Sin antena  
Preparación automática de mapas





### **EdgeSense™**

Corte de borde cero con el modo de frontera a bordo  
Corta a solo 5 cm de paredes

### **Rendimiento de corte imparable**

Motor de potencia máxima de 100 W  
Disco anti-obstrucción + 6 cuchillas  
Neumáticos todoterreno resistentes

### **VisionFence™**

Identifica más de 200 obstáculos  
Precisión de detección de 1 cm  
Respetuoso con los animales

# LiDAR de alta resolución

## Un salto generacional para redefinir el mapeo de precisión

### Una innovadora inteligencia espacial 3D

La tecnología pionera de LiDAR escanea su espacio a casi 200 000 puntos por segundo, elaborando meticulosamente una nube de puntos 3D ultradensa sin ángulos muertos. Cada pequeño detalle es capturado para una navegación sólida día tras día.



**200 000 pts./seg.**

Más preciso

**Resolución >4x más alta**

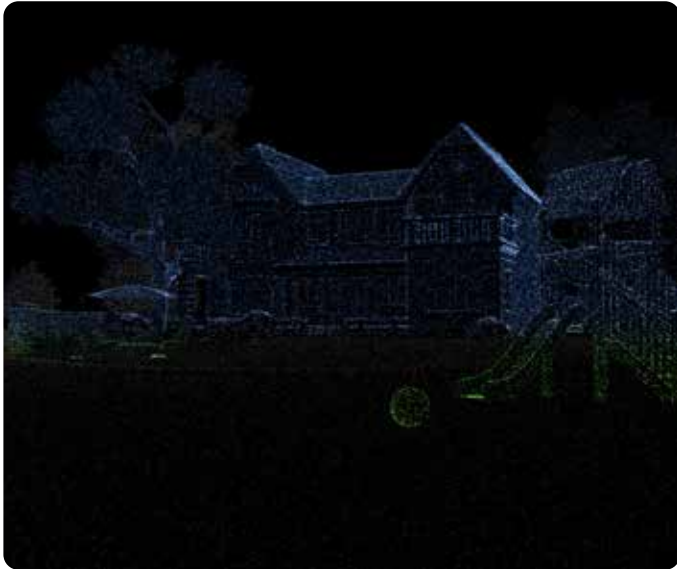
Detalles más nítidos que la competencia

**Gran alcance de detección de 70 m**

Ve más lejos

**Intervalo de escaneo de 50 ms**

Reacciona más rápido



Otros



Navimow

## Tecnología **GeoSketch™** revolucionaria. Ve lo que ven sus ojos

Desarrollado por LiDAR de alta resolución y tecnología de visión, el H2 transforma cada rincón del jardín en un mapa interactivo real accesible directamente desde su teléfono. Visualice, edite y dirija su cortacésped con una precisión sin precedentes. Arrastre y suelte para personalizar su corte a la perfección.



# Sistema de fusión triple con IA: LiDAR + NRTK + Visión

**EFLS™ LiDAR+.** Precisión a nivel de centímetro en cualquier momento y lugar

La H2 Series redefine la navegación con un sistema profundamente integrado que fusiona el conocimiento espacial de LiDAR y la precisión por satélite de la red RTK, con visión que proporciona una mayor asistencia. ¿El paso adelante? Cambia a la perfección de modo de posicionamiento en solo 1 ms (más rápido que un parpadeo) para un rendimiento perfecto.

Acceso a red RTK de serie. Sin coste adicional.



**Bajo los árboles**



**Caminos estrechos**



**Terreno abierto**



**De noche**

## Dominio de pendientes gracias a la tecnología LiDAR

Con la tecnología 3D Terrain Adapt, los jardines complejos se dividen en zonas de trabajo óptimas, eligiendo trayectorias de corte eficientes especialmente para zonas con pendiente.

Combinado con un nuevo sistema ESC (Control Electrónico de Estabilidad), el H2 regula con precisión la velocidad de las ruedas durante los giros para optimizar el centro de gravedad del cortacésped, abordando pendientes del 45 % (24°) con una estabilidad absoluta. Sin deslizamientos, sin forcejeos, solo cortes impecables con una gracia máxima.



## VisionFence™: Percepción increíble con LiDAR + Visión para una tranquilidad total. Evasión de más de 200 tipos de obstáculos

### Precisión de detección de 1 cm:

Precisión más allá de todo límite. Ningún detalle es demasiado pequeño. El LiDAR de alta resolución y la visión permiten al H2 evitar sin problemas incluso los obstáculos más pequeños: patas de sillas, juguetes para mascotas, etc.

### Objetos suspendidos:

Con la percepción del LiDAR 3D, el cortacésped evalúa de forma inteligente el espacio libre (incluidos con columpios, camas elásticas, etc.) pasando por debajo solo cuando el espacio lo permite. Evita con seguridad las zonas de riesgo, como los bajos de los coches.

### Respetuoso con los animales:

El largo alcance de detección del LiDAR garantiza la detección temprana de más de 20 tipos de animales y mantiene una distancia de seguridad de 1 metro cuando está en funcionamiento, mientras que un sensor del parachoques de 3 direcciones proporciona una capa adicional de seguridad física.



## Módulo LiDAR de estado sólido integrado. Diseñado para durar

Durabilidad incomparable demostrada con más de 60 pruebas rigurosas de fiabilidad y choques de vibración de 50 G, estableciendo un nuevo hito que supera con creces los estándares del sector. Soporta golpes y la caída de objetos, manteniendo un rendimiento infatigable en todo momento.



## Salta la configuración. Es solo soltar y cortar. Sin esfuerzo

Sin cables, sin antenas y ubicación flexible de la estación de carga gracias a nuestra última tecnología de navegación con LiDAR. Sáquelo de la caja, conéctelo y pulse iniciar para trabajar de inmediato. Le permitimos recuperar su tiempo y su libertad y tener un césped perfecto sin inconvenientes. Control por voz con Alexa y Google Home. ¡El cuidado del jardín nunca ha sido tan fácil!



# Corte potente hasta en los detalles más pequeños

## Rendimiento de corte imparable para jardines complicados

Motor de 100 W de potencia máxima, 6 cuchillas y un disco anti-obstrucción ayudan a triturar la hierba gruesa sin vacilar.



Diseñado con neumáticos resistentes todoterreno para maximizar la tracción al tiempo que se tiene cuidado de no dañar la hierba.



## EdgeSense™: Perfección en los espacios más reducidos

**Modo frontera a bordo:** se desliza por los cambios de terreno sin esfuerzo, ofreciendo un corte impecable a lo largo de los bordes.

**Modo estándar:** corta a una distancia de hasta 5 cm de muros y vallas. Transforma los bordes desordenados en líneas nítidas y limpias.



# Todo está controlado

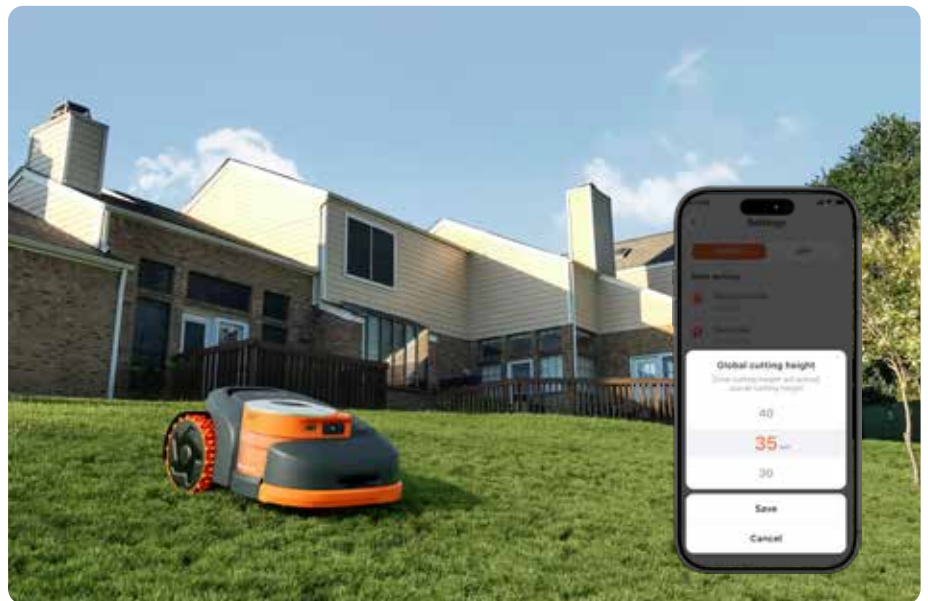
## Gestión de 30 zonas

Configura hasta 30 zonas únicas para que cada parcela esté cuidada a la perfección.



## Ajustable desde la aplicación y altura de corte

Personaliza la altura de corte (2-7 cm) desde la aplicación.



## Sistema antirrobo cuádruple

El seguimiento GPS, las alarmas de geocerca, la alarma de elevación y la asistencia Buscar de Apple garantizan que el cortacésped permanecerá protegido, incluso al estar apagado o desconectado.

La función Desbloqueo por proximidad reconoce automáticamente su teléfono para desactivar las alarmas cuando está cerca.





## Preparado para condiciones meteorológicas extremas

El sensor de lluvia integrado y la previsión meteorológica mantienen al H2 un paso por delante. Cuando detecta lluvia intensa, nieve, heladas, viento fuerte o calor extremo, detiene el proceso de corte y se dirige a casa automáticamente.



## Resistencia al agua y al polvo IP66

Limpeza diaria sin complicaciones. Límpielo con agua sin preocupaciones.



## Silencioso: 60 dB(A)

Funciona con un "susurro" silencioso, tranquilo y confortable.





## Hasta 3 años de garantía

Garantía de 3 años para una tranquilidad total.

Modelos	H210	H215	H230
Área de corte recomendada	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>
Dimensiones	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm	624 × 445 × 295 mm
Peso neto	15,65 kg	16 kg	16,25 kg
Sistema de localización	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)
Sistema de detección de objetos	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)
Motor de conducción	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera
Nivel de ruido	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66
Adaptable a las condiciones atmosféricas	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia
Capacidad máxima de pendiente	45 % (24°)	45 % (24°)	45 % (24°)
Mapeo automático	Sí	Sí	Sí
Recarga automática	Sí	Sí	Sí
Capacidad de obstáculos verticales	3 cm	3 cm	3 cm
Gestión multizona	30	30	30
GeoSketch™	Sí	Sí	Sí
Capacidad de la batería	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Tiempo de carga	70 min	90 min	120 min
Área de corte continua por día	2800 m <sup>2</sup> / 24 horas	3300 m <sup>2</sup> / 24 horas	3800 m <sup>2</sup> / 24 horas
Altura de corte	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm
Método de ajuste de la altura de corte	Auto	Auto	Auto
Ancho de corte	22 cm	22 cm	22 cm
Disco de corte anti-obstrucción	Sí	Sí	Sí
Disco de corte	1 disco, 6 cuchillas	1 disco, 6 cuchillas	1 disco, 6 cuchillas
Seguimiento GPS	Sí	Sí	Sí
Alarma de salida de las fronteras	Sí	Sí	Sí
Alarma de elevación	Sí	Sí	Sí
Desbloqueo por proximidad	Sí	Sí	Sí
Buscar	Sí	Sí	Sí
Reconocimiento de objetos	Más de 200	Más de 200	Más de 200
Garantía	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años
Integración con dispositivos de casa inteligente	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*
Indicador	Pantalla LCD de 2,4"	Pantalla LCD de 2,4"	Pantalla LCD de 2,4"
Actualizaciones OTA	Sí	Sí	Sí



EDGE SENSE

				
Modelos	X420	X430	X450	i210 AWD
Área de corte recomendada	2000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
Dimensiones	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm	850 x 610 x 351 mm	545 x 385 x 285 mm
Peso neto	28,8 kg	28,9 kg	29,2 kg	12,3 kg
Sistema de localización	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión 360° + VIO)	EFLS™ NRTK (NRTK + Visión)
Sistema de detección de objetos	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)	VisionFence™ (Cámara RGB de 360° + ToF)	VisionFence™ (Cámara RGB de 140°)
Motor de conducción	Tracción integral con motores duales de dirección independientes	Tracción integral con motores duales de dirección independientes	Tracción integral con motores duales de dirección independientes	3 AWD
Nivel de ruido	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	59 dB(A)
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66	IP66
Adaptable a las condiciones atmosféricas	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica
Capacidad máxima de pendiente	84 % (40°)	84 % (40°)	84 % (40°)	45 % (24°)
Solicitud de instalación de antena	No	No	No	No
Mapeo automático	Sí	Sí	Sí	Sí
Recarga automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Capacidad de obstáculos verticales	7 cm (15 cm de pendiente suave)	7 cm (15 cm de pendiente suave)	7 cm (15 cm de pendiente suave)	4 cm
Gestión multizona	120	120	120	20
GeoSketch™	Sí	Sí	Sí	No
Capacidad de la batería	10 Ah	12,8 Ah	15 Ah	5,1 Ah
Tiempo de carga	75 min	90 min	100 min	120 min
Área de corte continua por día	2000 m <sup>2</sup> / 8 horas	3000 m <sup>2</sup> / 11 horas	5000 m <sup>2</sup> / 15 horas	1500 m <sup>2</sup> / 24 horas
Altura de corte	2-9,5 cm	2-9,5 cm	2-9,5 cm	2-6 cm
Método de ajuste de la altura de corte	Auto	Auto	Auto	Manual
Ancho de corte	43 cm	43 cm	43 cm	18 cm
Sistema de corte flotante	Sí	Sí	Sí	No
Disco de corte anti-obstrucción	Sí	Sí	Sí	No
Disco de corte	2 discos, 12 cuchillas	2 discos, 12 cuchillas	2 discos, 12 cuchillas	1 disco, 5 cuchillas
Seguimiento GPS	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarma de salida de las fronteras	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarma de elevación	Sí	Sí	Sí	Sí
Desbloqueo por proximidad	Sí	Sí	Sí	No
Buscar	Sí	Sí	Sí	No
Reconocimiento de objetos	Más de 200	Más de 200	Más de 200	Más de 150
Garantía	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años
Integración con dispositivos de casa inteligente	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*
Indicador	Pantalla LCD de 3,5"	Pantalla LCD de 3,5"	Pantalla LCD de 3,5"	Pantalla digital LED
Actualizaciones OTA	Sí	Sí	Sí	Sí
Precios	A consultar	A consultar	A consultar	1.199,00 €



Modelos	H210	H215	H230
Área de corte recomendada	1000 m <sup>2</sup>	1500 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>
Dimensiones	624 x 445 x 295 mm	624 x 445 x 295 mm	624 x 445 x 295 mm
Peso neto	15,65 kg	16,0 kg	16,25 kg
Sistema de localización	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)	EFLS™ LiDAR+ (LiDAR + NRTK + Visión)
Sistema de detección de objetos	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)	VisionFence™ (Cámara RGB de 140° + LiDAR)
Motor de conducción	2 ruedas traseras	2 ruedas traseras	2 ruedas traseras
Nivel de ruido	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66
Adaptable a las condiciones atmosféricas	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia	Previsión meteorológica + sensor de lluvia
Capacidad máxima de pendiente	45 % (24°)	45 % (24°)	45 % (24°)
Solicitud de instalación de antena	No	No	No
Mapeo automático	Sí	Sí	Sí
Recarga automática	Sí	Sí	Sí
Capacidad de obstáculos verticales	3 cm	3 cm	3 cm
Gestión multizona	30	30	30
GeoSketch™	Sí	Sí	Sí
Capacidad de la batería	5,1 Ah	7,65 Ah	10 Ah
Tiempo de carga	70 min	90 min	120 min
Área de corte continua por día	2800 m <sup>2</sup> / 24 horas	3300 m <sup>2</sup> / 24 horas	3800 m <sup>2</sup> / 24 horas
Altura de corte	2-7 cm	2-7 cm	2-7 cm
Método de ajuste de la altura de corte	Auto	Auto	Auto
Ancho de corte	22 cm	22 cm	22 cm
Sistema de corte flotante	No	No	No
Disco de corte anti-obstrucción	Sí	Sí	Sí
Disco de corte	1 disco, 6 cuchillas	1 disco, 6 cuchillas	1 disco, 6 cuchillas
Seguimiento GPS	Sí	Sí	Sí
Alarma de salida de las fronteras	Sí	Sí	Sí
Alarma de elevación	Sí	Sí	Sí
Desbloqueo por proximidad	Sí	Sí	Sí
Buscar	Sí	Sí	Sí
Reconocimiento de objetos	Más de 200	Más de 200	Más de 200
Dispositivo y batería	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años	Dispositivo: 3 años Batería: 2 años
Integración con dispositivos de casa inteligente	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*	Bluetooth, Wi-Fi y móvil*
Indicador	Pantalla LCD de 2,4"	Pantalla LCD de 2,4"	Pantalla LCD de 2,4"
Actualizaciones OTA	Sí	Sí	Sí
Precios	1.799,00 €	2.099,00 €	2.499,00 €



**Riversa**  
THE GREEN TEAM

[riversa.es](http://riversa.es)

**Aviso legal**

Los datos y especificaciones de rendimiento del producto se han tomado en condiciones controladas. Los resultados reales pueden variar. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso. Las ilustraciones pueden diferir del producto final.

©2026 Todos los derechos reservados.