

Catálogo Segway Navimow **2025**



**Domina la eficiencia,
aprovecha la simplicidad**

Contenido

Acerca de Navimow **04**

Tecnología y productos **06**

Segway Navimow X3 Series	Segway Navimow i Series	Segway Navimow H Series
08	18	28

Accesorios **38**

Especificaciones técnicas **40**

Acerca de Navimow

Elija una vida sin límites.

Navimow, una subsidiaria de Segway-Ninebot, anteriormente era conocida como la División de Robótica de Servicio Doméstico de Segway-Ninebot y el Instituto de Investigación de Tecnología de IA y Robótica. Navimow se especializa en investigación, diseño, fabricación y venta de cortadoras de césped robóticas. Navimow aspira a convertirse en la marca líder mundial de cortadoras de césped robóticas, integrando la robótica y la tecnología de inteligencia artificial en la vida cotidiana.

Navimow está actualmente disponible en más de 30 países en Europa, América del Norte y Oceanía. Navimow opera un total de 7 sucursales en todo el mundo, incluidas Ámsterdam, Boston, Düsseldorf, Frankfurt, Pekín, Changzhou y Shenzhen.

Nuestros premios



Forbes



Computer Bild



BBC Gardeners' World



Good Housekeeping



Tecnología y productos



Corte sistemático eficiente

Posicionamiento exterior milimétrico mediante tecnología RTK y Exact Fusion Location System (EFLS); cubra cada rincón de su jardín. Realice automáticamente un corte de césped planificado, preciso y eficiente.



Maneje diversos terrenos y entornos

Capacidad de escalada de hasta el 50%; se adapta a diversos terrenos de césped y jardín. Durabilidad inigualable con protección IP66 y material resistente a los rayos UV.

APP

Inteligencia personalizada Experiencia de corte

Póngale un nombre a su Navimow, cree un plan de corte personalizado para cada parte de su césped y obtenga un acabado personalizado con nuestra función de dibujo.



Corte el césped de forma más inteligente con Smart Home

Vea el estado en tiempo real y mantenga el control*. Control por voz sencillo con Alexa y Google Home.

*Se requiere conexión a Internet.



Tranquilo y ecológico

Ultra silencioso a menos de 60 dB(A). Cero emisiones, alimentado por batería de iones de litio.



No requiere cableado, fácil configuración

No es necesario realizar instalaciones de cables complicadas. Configure una Navimow en solo 3 sencillos pasos en 1 hora.

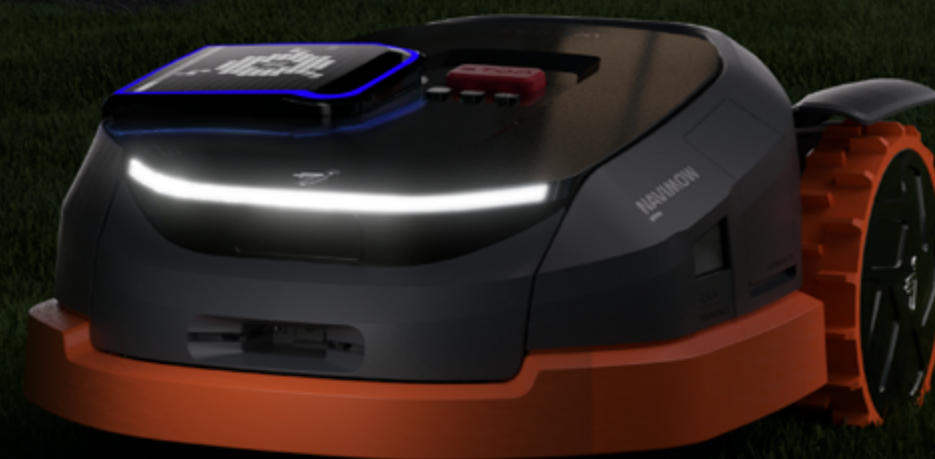


Más respetuoso, más intuitivo

Prevención precisa de obstáculos, seguimiento por GPS y bloqueo para niños para mayor seguridad. Guía interactiva en la aplicación para una configuración y operación sencillas.

Segway Navimow X3 Series

Solución de cuidado del césped eficiente y sin
esfuerzo para jardines de hasta 2,5 acres



Segway Navimow X3 Series

Pantalla de matriz de puntos

Visualización clara del estado y actualización.

Motor de rueda incorporado

La potencia del motor aumentó en un 25% para un mejor rendimiento.

Sensores de cámara izquierda, derecha y frontal

El sistema de cámara de 300° ofrece detección de objetos y mejora del posicionamiento EFLS 3.0.



Módulo RTK

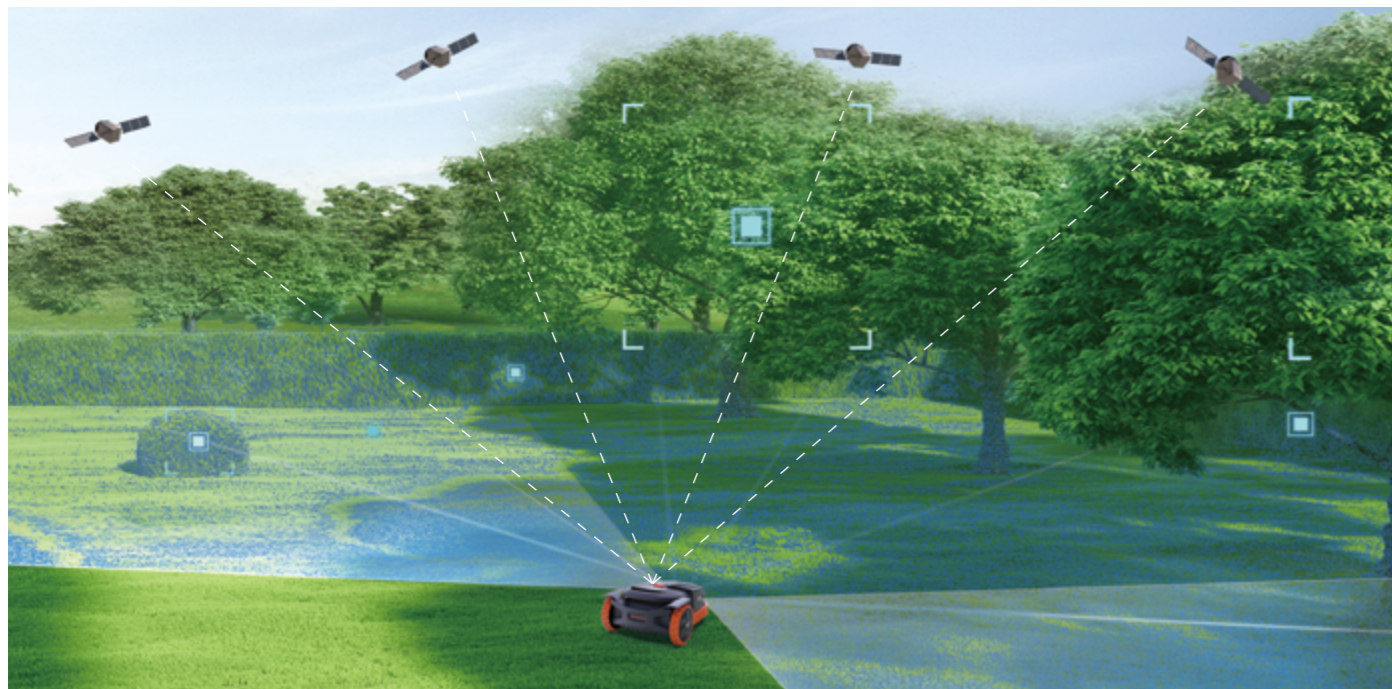
Admite RTK de 3 frecuencias, lo que mejora el rendimiento.

Faro delantero

Iluminación nocturna.

Parachoques

Protección contra colisiones.



EFLS 3.0: Posicionamiento de precisión, cobertura de señal extendida

EFLS 3.0 presenta importantes mejoras en la cobertura RTK, VSLAM (localización y mapeo visuales simultáneos) y tecnología VIO (odometría visual inercial). Este sistema de última generación garantiza una estabilidad y precisión incomparables, incluso en entornos de señales desafiantes. Admite señales RTK duales con una actualización a observación de triple frecuencia para una cobertura extendida. Con capacidades RTK mejoradas y un rendimiento VSLAM superior, el EFLS 3.0 ofrece precisión y confiabilidad excepcionales para un funcionamiento impecable en entornos complejos.



Precisión inigualable con sistema RTK mejorado y asistencia visual de 300 grados

La Segway Navimow X3 Series presenta una actualización revolucionaria con su sistema RTK. Esta tecnología aumenta significativamente la capacidad de observación satelital en un 40% * y mejora el rendimiento y la precisión del RTK. La Segway Navimow X3 Series también integra asistencia visual de gran ángulo de 300 grados. Esta combinación proporciona un nivel de precisión inigualable, garantizando que su césped se mantenga con el mayor nivel de precisión en entornos complejos.

*Según pruebas internas de laboratorio, la capacidad de observación satelital aumenta en un 40 % en comparación con la solución anterior.



VisionFence: Evitación de obstáculos impulsada por IA

La tecnología VisionFence mejorada le otorga al Segway Navimow X3 Series un campo de visión de 300 grados sin precedentes y una planificación de ruta con IA eficiente que permite evitar obstáculos de manera sumamente confiable.



Se maneja fácilmente en pendientes de hasta el 50 %

Nuestro diseño superior conquista incluso los terrenos más desafiantes con facilidad y puede soportar fácilmente pendientes de hasta el 50 % para un rendimiento más versátil.



Configuración sin cables y sin preocupaciones

Conecte y controle fácilmente su cortadora de césped robótica mediante la aplicación de Navimow. Con AI Assist Mapping, su cortacésped X3 Series puede navegar y mapear automáticamente toda el área de trabajo, lo que hace que la configuración sea muy sencilla. Con unos pocos toques, puede definir límites virtuales, marcar zonas fuera de límite y crear canales seguros para conectar distintas zonas.



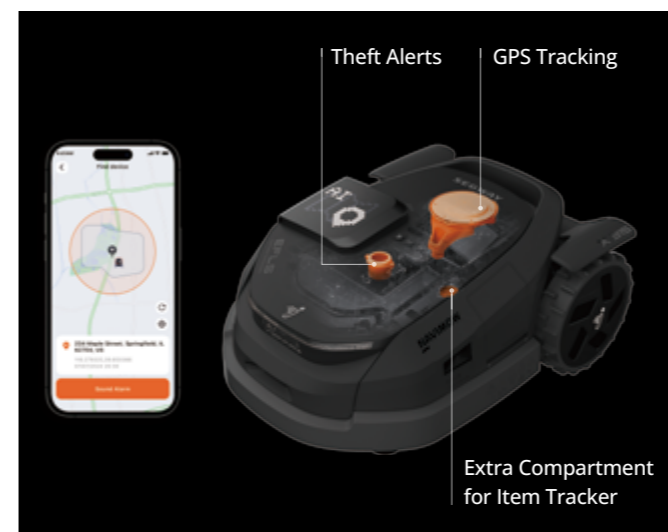
Funcionamiento ultrasilencioso: cuidado del césped sin ruido

El funcionamiento ultrasilencioso reduce el ruido del corte a solo 60 dB(A), tan silencioso como un aire acondicionado doméstico y la mitad que las cortadoras de césped de combustión. Mantenga un césped impecable sin molestar a su familia ni a sus vecinos y disfrute de una experiencia de corte de alta calidad fácil de manejar y sorprendentemente silenciosa.



Configuración rápida con selección inteligente del sitio

La antena localizadora simplifica la configuración al analizar el posicionamiento del RTK y la intensidad de la señal para recomendar ubicaciones óptimas para la estación de carga y la base de la antena. Esto garantiza un acoplamiento fiable, problemas mínimos de señal y una experiencia de uso general más sencilla.



Seguridad inigualable

El X3 ofrece cuatro funciones de seguridad avanzadas, que incluyen alarmas al salir de los límites y alertas de elevación, para ayudar a garantizar la seguridad de la cortadora de césped. El seguimiento por GPS le permite encontrar fácilmente la cortadora de césped usando la aplicación de Navimow, y los compartimentos secretos incluso le permiten almacenar rastreadores adicionales. Disfrute de un cuidado del césped sin preocupaciones sabiendo que su cortadora de césped está segura y es fácil de localizar.



Corte el césped con comandos de VOZ

Lleve la comodidad al siguiente nivel con el control de voz de Alexa y Google Home, que le permitirá gestionar el corte con simples comandos de voz. Ya sea para iniciar, detener o programar el cortacésped, esta integración perfecta en su sistema doméstico le permite disfrutar de una experiencia de cuidado del césped más inteligente y eficiente.

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	X315	X330	X350	X390
Área de corte recomendada	0,5 acres (2023 m ²)	1,0 acre (4046 m ²)	1,5 acres (6070 m ²)	2,5 acres (10117 m ²)
Dimensiones	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)
Peso	43,1 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)
Corte sistemático	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura de corte	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)
Método de ajuste de la cuchilla	Automático	Automático	Automático	Automático
Ancho de corte	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas
Cantidad de cuchillas	6	6	6	6
Capacidad máxima de pendiente	50 % (27°)	50 % (27°)	50 % (27°)	50 % (27°)
Máximo rendimiento de pendiente en los límites	25 % (14°)	25 % (14°)	25 % (14°)	25 % (14°)
Capacidad de la batería	6 Ah	8 Ah	10 Ah	12,8 Ah
Tiempo de carga	60 min	65 min	80 min	100 min
Velocidad máxima de corte	2,6 pies cuadrados (0,24 m ²)	2,6 pies cuadrados (0,24 m ²)	3,3 pies cuadrados (0,30 m ²)	3,3 pies cuadrados (0,30 m ²)
Tiempo de corte con carga completa	120 min	160 min	200 min	240 min
Área de corte continuo por día	0,98 acres (3965 m ²)	1,11 acres (4492 m ²)	1,35 acres (5463 m ²)	1,35 acres (5463 m ²)
Sistema de localización	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0
Sistema de detección de objetos	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF
Motor de conducción	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera
Nivel de ruido	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Admite accesorios de expansión	Sí	Sí	Sí	Sí
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66	IP66
Resistente al clima	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo
Recarga automática	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con dispositivos domóticos	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad (Bluetooth, Wi-Fi y 4G)	Bluetooth, WiFi y 4G (1 año gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (2 años gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (3 años gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (5 años gratis)
Pantalla	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos
Control a través de la aplicación	●	●	●	●
Actualizaciones OTA	●	●	●	●
Rastreo de robo por GPS	●	●	●	●
Código PIN	●	●	●	●
Alarma antirrobo	●	●	●	●
Alarma de cortadora de césped elevada	●	●	●	●
Bloqueo para niños	●	●	●	●

○ Opcional ● Estándar - No disponible

Segway Navimow i Series

La mejor solución de corte
inteligente para céspedes de
menos de 0,25 acres (1011 m²)



Segway Navimow i Series

Conexión completa

Conectividad 4G*, Wi-Fi y Bluetooth.

*Se requiere accesorio (Navimow Access+). Se vende por separado.

Altura de corte ajustable

Altura de corte ajustable de 0,8 a 2,4 pulgadas (2 a 6 cm).

Rueda grande

Rueda delantera grande con un diámetro de 9,6 pulgadas (24,3 cm); potente rendimiento de desplazamiento que garantiza un movimiento suave y estable.

Ruido ultrabajo

Funciona a sólo 58 dB(A).

EFLS 2.0

Mejorado con reconocimiento visual y posicionamiento estable a nivel de centímetros para diversos diseños de césped.



Indicación clara

Actualizaciones de estado fáciles de leer en una pantalla digital, junto con luces LED y señales de sonido.

Control simple

Panel de control intuitivo y fácil de utilizar.

Fácil de lavar y limpiar

El nivel de protección IP66 garantiza una fácil limpieza con una manguera de jardín.

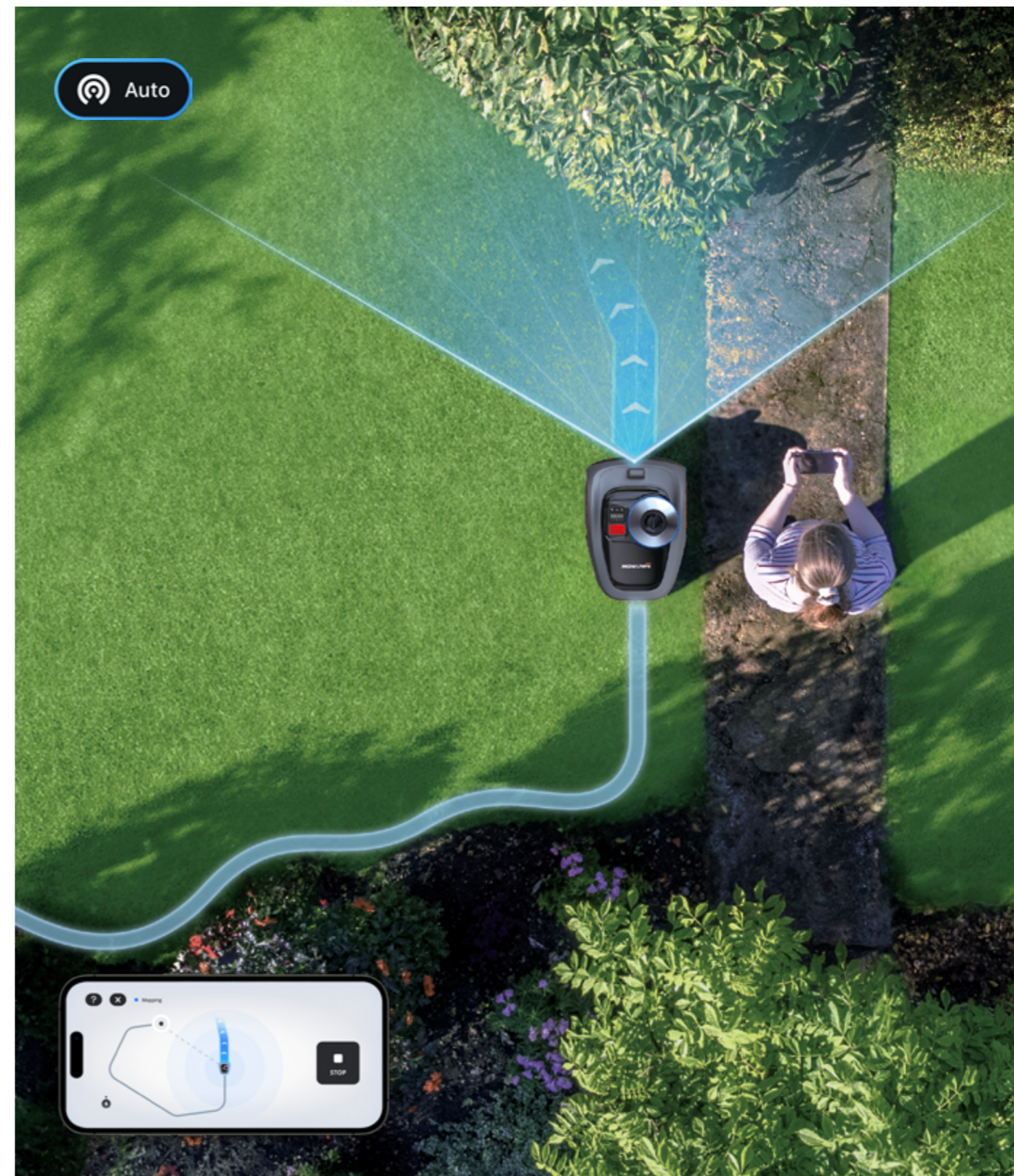
Elevación fácil

Asa oculta para levantarlo fácilmente.



EFLS 2.0: Visión mejorada con precisión milimétrica

EFLS 2.0 eleva la precisión del posicionamiento gracias a la tecnología Visual SLAM (localización y mapeo simultáneos), que permite que la cámara elabore mapas 3D y mejore el posicionamiento en áreas en las que la señal de satélite es débil. Ya sean jardines grandes o pequeños, de distribución sencilla o compleja, EFLS 2.0 ofrece sistemáticamente una precisión milimétrica confiable.



Mapeo sin esfuerzo con IA

Con la nueva función Assist Mapping basada en IA, Navimow identifica los bordes del césped durante el mapeo y navega automáticamente mapeando toda el área de trabajo. Es así de simple.

*Esta función no está disponible al añadir islas y canales fuera de límite. Úsela con precaución en áreas con poca luz, límites de césped poco claros y diferencias de altura en los límites que puedan provocar que la cortadora de césped se incline o se caiga.



Corte de bordes mejorado, con un acabado perfecto del césped

Límite estándar: El modo de corte predeterminado de límite estándar corta cerca del borde manteniendo una distancia de seguridad y cumple con la mayoría de requisitos de corte con facilidad.

Límite a bordo: Al cambiar al modo de límite a bordo, sigue el borde con precisión, ofreciendo un acabado inmaculado. Con el corte de bordes mejorado, deja el mínimo de césped a lo largo de los bordes para lograr un resultado impecable.



Evación de obstáculos mejorada por IA para un corte libre de preocupaciones

Con una cámara ojo de pez de 140° y algoritmos de IA, distingue el césped de más de 150 elementos comunes, como mascotas, muebles y equipamiento exterior, garantizando la seguridad del corte y evitando cualquier preocupación.

Identifica más de 150 obstáculos



Domina los terrenos complejos con una tracción y estabilidad inigualables

El diseño de tracción delantera combinado con ruedas grandes de 9,6 pulgadas (24,4 cm) de diámetro ofrece una capacidad excepcional para cruzar obstáculos y una impresionante capacidad para subir pendientes del 30%. El primer robot cortacésped equipado con tecnología de control de tracción avanzada propia de un vehículo todoterreno para ofrecer un agarre superior minimizando los derrapes y, por tanto, los daños al césped.



Un corte sorprendentemente silencioso a solo 58 dB(A)

El corte silencioso ha llegado. Ya sea pronto por la mañana o esté acercándose la noche, este robot cortacésped, que sorprende por lo silencioso que es, hará lo que tiene que hacer sin molestarlo a usted ni a los vecinos.

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	i105	i110
Área de corte recomendada	0,125 acres (505 m ²)	0,25 acres (1011 m ²)
Dimensiones	21,4 × 15,1 × 11,2 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)	21,4 × 15,1 × 11,2 pulgadas (70 x 55 x 31 cm)
Peso	24 libras (11 kg)	24 libras (11 kg)
Corte sistemático	Sí	Sí
Altura de corte	0,8 - 2,4 pulgadas (2 - 6 cm)	0,8 - 2,4 pulgadas (2 - 6 cm)
Método de ajuste de la cuchilla	Manual	Manual
Ancho de corte	7,1 pulgadas (18 cm)	7,1 pulgadas (18 cm)
Cantidad de cuchillas	3	3
Capacidad máxima de pendiente	30 % (16°)	30 % (16°)
Máximo rendimiento de pendiente en los límites	10 % (6°)	10 % (6°)
Capacidad de la batería	2,55 Ah	5,1 Ah
Tiempo de carga	90 min	120 min
Velocidad máxima de corte	1,6 pies cuadrados (0,15 m ²)	1,6 pies cuadrados (0,15 m ²)
Tiempo de corte con carga completa	60 min	120 min
Área de corte continuo por día	-	-
Sistema de localización	EFLS 2.0	EFLS 2.0
Sistema de detección de objetos	140° RGB	140° RGB
Motor de conducción	Tracción delantera	Tracción delantera
Nivel de ruido	58 dB (A)	58 dB (A)
Admite accesorios de expansión	No	No
Nivel de protección	IP66	IP66
Resistente al clima	Autoadaptativo	Autoadaptativo
Recarga automática	Sí	Sí
Integración con dispositivos domóticos	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad (Bluetooth, Wi-Fi y 4G)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (opcional)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (opcional)
Pantalla	Pantalla de visualización LED	Pantalla de visualización LED
Control a través de la aplicación	●	●
Actualizaciones OTA	●	●
Rastreo de robo por GPS	●*	●*
Código PIN	●	●
Alarma antirrobo	●*	●*
Alarma de cortadora de césped elevada	●	●
Bloqueo para niños	●	●

○ Opcional ● Estándar - No disponible

●*: * La conectividad extendida requiere el módulo 4G de Navimow Access+

Segway Navimow H Series

Robot cortacésped profesional
para hogares grandes



Segway Navimow H Series

Módulo de posicionamiento RTK

Módulo cinemático en tiempo real del Sistema Global de Navegación por Satélite.

Motor de rueda incorporado

Genera hasta 5 N m de torque de salida para fuertes capacidades de desplazamiento.

Neumáticos de caucho todoterreno

Puede soportar terrenos difíciles y pendientes de hasta un 45 %.

Sensor BladeHalt

Cuando se toca el área del sensor, las cuchillas dejan de girar automáticamente.

Panel de control intuitivo

Una interfaz fácil de usar que muestra el progreso del corte y el estado de la cortadora de césped.

Sensor VisionFence

Detección y evitación de objetos inteligentes.

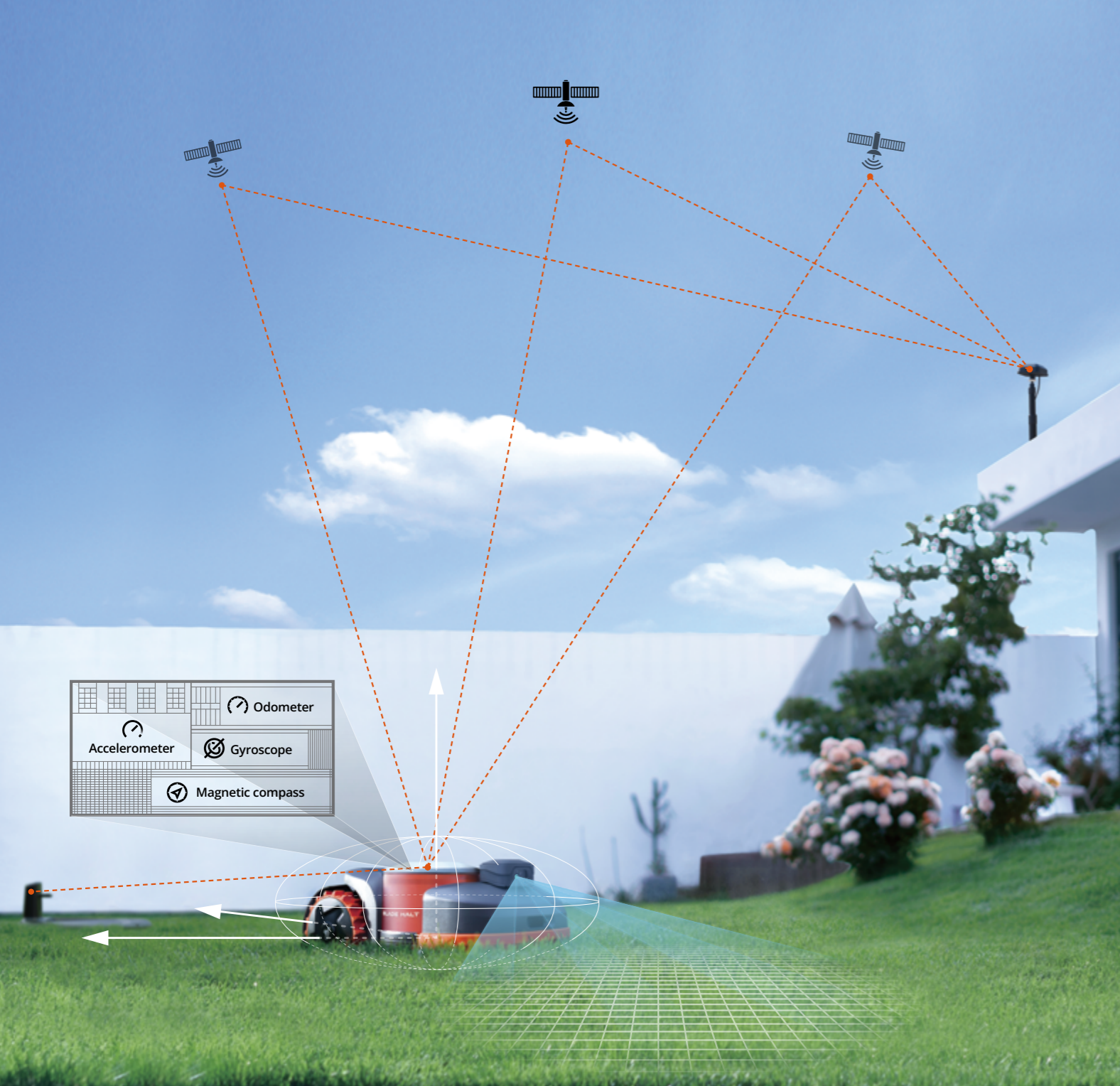
Parachoques

Se da vuelta y continúa en otra dirección después de encontrar obstáculos.

Corte recomendado Superficie de hasta 3000 m²

Capacidad de batería de hasta 10400 mAh.





¿Cómo funciona el sistema de localización exacta de fusión (EFLS)?

La antena de la estación base GNSS y la cortadora de césped pueden recibir las señales de los satélites. Mientras tanto, la estación de carga transmite las señales entre la cortadora de césped y la estación base. Este análisis de datos simultáneo minimiza los errores relacionados con la transmisión.

Aun así, las señales de GPS pueden perderse debido a bloqueos. El sistema de Navimow está diseñado para fusionar toda la información con dispositivos como el giroscopio, el acelerómetro, la brújula magnética, el barómetro y el odómetro. Como resultado, la cortadora de césped puede obtener una precisión milimétrica incluso si la señal de GPS se pierde temporalmente.

En pocas palabras, EFLS fusiona el posicionamiento basado en satélite con datos de múltiples sensores, lo que garantiza un posicionamiento altamente preciso. La cortadora de césped corta sistemáticamente dentro del límite virtual trazado por EFLS, lo que proporciona una experiencia de corte revolucionaria.



Sensor VisionFence

Con IA en su interior, el sensor VisionFence permite que su Navimow detecte diversos objetos y corte el césped de forma aún más inteligente.



Evitación mejorada de obstáculos

Con el sensor VisionFence, Navimow puede reconocer y evitar activamente objetos que se encuentren a 1,5 m por delante y que tengan un diámetro superior a 0,1 m. En consecuencia, algunos obstáculos, como árboles y macetas, se pueden evitar sin que se establezcan como islas prohibidas.



Equipada para terrenos complejos

Se instalan dos motores en las ruedas para garantizar una mayor capacidad de ascenso. Los neumáticos de goma de diseño único también prometen un agarre fuerte. Gracias a esto, Navimow puede manejar sin problemas pendientes de hasta un 45 % y céspedes complejos.



Mantenimiento perfecto del césped

El sistema de optimización automática de la trayectoria de corte permite a Navimow seleccionar la trayectoria de corte óptima y cambiar automáticamente la dirección de corte después de completar una ronda de corte. Evita las huellas que dejan los cortes repetidos y mantiene el césped en un entorno de crecimiento más saludable.



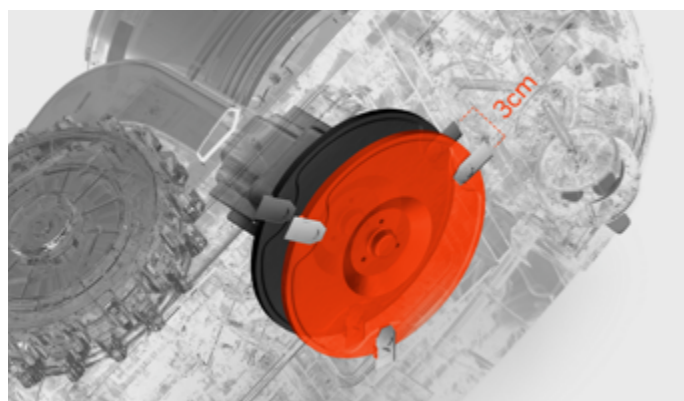
Ruido ultrabajo de 54 dB(A)

Navimow es, hasta el momento, la cortadora de césped más silenciosa del mercado, ya que funciona con un nivel de ruido apenas superior al de un cepillo de dientes eléctrico. En comparación con las cortadoras de césped tradicionales, ya sean manuales o manuales, apenas oírás su funcionamiento.



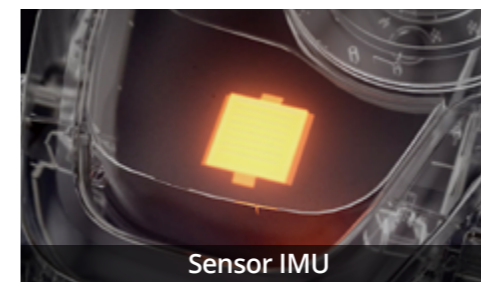
Nivel de protección IP66

El nivel de protección IP66 garantiza una potente protección contra fuertes salpicaduras de agua. Puedes lavarla fácilmente con una manguera de jardín.



Ajuste eléctrico de la altura de corte

Ajuste fácilmente la altura de corte con un solo toque en la aplicación. Con la función de gestión multizona, puede establecer la altura de corte ideal para cada parte de su césped.



Sensor IMU



Sensor BladeHalt



Sensor de elevación



Sensor del parachoques



Sensor VisionFence

Más segura que nunca

Navimow tiene múltiples sensores de seguridad integrados, incluido un sensor IMU y un sensor de elevación delantera y trasera, además de sensores VisionFence y Bumper para evitar obstáculos. El sensor BladeHalt* proporciona una capa adicional de seguridad, ya que detiene las cuchillas si un objeto entra en contacto con el área de detección.

*: Esta función debe estar activada en la aplicación, porque algunas plantas ricas en agua también activarán la inducción bioeléctrica, lo que puede causar una detección falsa.

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	H1500-VF	H3000-VF
Área de corte recomendada	0,37 acres (1497 m ²)	0,74 acres (2994 m ²)
Dimensiones	23,7 × 18,4 × 10,8 pulgadas (60 x 47 x 27 cm)	23,7 × 18,4 × 10,8 pulgadas (60 x 47 x 27 cm)
Peso	38 libras (17 kg)	38,6 libras (17 kg)
Corte sistemático	Sí	Sí
Altura de corte	1,2 - 2,4 in (3 a 6 cm)	1,2 - 2,4 in (3 a 6 cm)
Método de ajuste de la cuchilla	Automático	Automático
Ancho de corte	8,3 pulgadas (21 cm)	8,3 pulgadas (21 cm)
Cantidad de cuchillas	3	3
Capacidad máxima de pendiente	45 % (24°)	45 % (24°)
Máximo rendimiento de pendiente en los límites	10 % (6°)	10 % (6°)
Capacidad de la batería	7,65 Ah	10,2 Ah
Tiempo de carga	240 min	300 min
Velocidad máxima de corte	1,3 pies cuadrados (0,12 m ²)	2 pies cuadrados (0,18 m ²)
Tiempo de corte con carga completa	240 min	240 min
Área de corte continuo por día	-	-
Sistema de localización	EFLS 1.0	EFLS 1.0
Sistema de detección de objetos	140° RGB	140° RGB
Motor de conducción	Tracción trasera	Tracción trasera
Nivel de ruido	54 dB(A)	54 dB(A)
Admite accesorios de expansión	No	No
Nivel de protección	IP66	IP66
Resistente al clima	Sensor de lluvia	Sensor de lluvia
Recarga automática	Sí	Sí
Integración con dispositivos domóticos	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad (Bluetooth, Wi-Fi y 4G)	Bluetooth, WiFi y 4G (1 año gratis)	Bluetooth, WiFi y 4G (3 años gratis)
Pantalla	Pantalla de visualización LED	Pantalla de visualización LED
Control a través de la aplicación	●	●
Actualizaciones OTA	●	●
Rastreo de robo por GPS	●	●
Código PIN	●	●
Alarma antirrobo	●	●
Alarma de cortadora de césped elevada	○	○
Bloqueo para niños	○	○

○ Opcional ● Estándar - No disponible

Accesorios



Nuevo

Modelos compatibles: H, i, X3

Kit de montaje de antena

180° ajustables; se adapta a todo tipo de techos y está fabricada para soportar todo tipo de condiciones al aire libre

Contenido del paquete:

Tubo de expansión x 4, tornillo autorroscante x 4, tornillo de fijación x 2, tornillo x 1, base de instalación x 1, poste de montaje x 1



Nuevo

Modelos compatibles: H, i, X3

Conjunto de cuchillas Plus

Cuchillas duraderas que garantizan cortes sólidos

Contenido del paquete:
Cuchilla x 12, tornillo x 15



Modelos compatibles: H, i, X3

Conjunto de cuchillas

Fácil cambio de cuchilla para todo el año

Contenido del paquete:
Cuchilla x 12, tornillo x 12



Nuevo

Modelos compatibles: X3

Garaje L

Protege tu Navimow del sol y la lluvia

Contenido del paquete:

Garaje L x 1, llave Allen (4 mm) x 1, llave Allen (6 mm) x 1, tornillo x 8, perno x 4, sujetador x 2



Nuevo

Modelos compatibles: X3

Antena de mejora de señal

Utilizada junto con su antena principal para ampliar la cobertura de la señal

Contenido del paquete:

Antena x 1, varilla de antena x 1, tubo de antena x 1, poste de antena x 1, horquilla de base x 1, adaptador de fuente de alimentación x 1, cinta de bucle x 3, pasador x 1, tornillo x 1



Nuevo

Modelos compatibles: X3

Adaptador de fuente de alimentación para antena

Para instalación de la antena lejos de la estación de carga

Contenido del paquete:

Adaptador de fuente de alimentación x 1



Modelos compatibles: H, i

Kit de extensión de la antena

Para instalación de antena en pared/techo

Contenido del paquete:

Base de instalación x 1, columna central x 1, cable de extensión (10 m) x 1, tubo de expansión x 4, tornillo autorroscante x 4



Modelos compatibles: H, i

Cable de extensión de antena

Cable de extensión de antena adicional para instalación de antena en la pared o el techo

Contenido del paquete:

Cable de extensión (10 m) x 1



Modelos compatibles: H

Garaje M

Protege tu Navimow del sol y la lluvia

Contenido del paquete:

Garaje M x 1, llave Allen (4 mm) x 1, llave Allen (6 mm) x 1, tornillo x 8, perno x 4, sujetador x 2



Nuevo

Modelos compatibles: X3

Cable de extensión de antena

Cable de extensión de antena adicional para instalación de antena en la pared o el techo

Contenido del paquete:

Cable de extensión (10 m) x 1



Próximamente

Modelos compatibles: X3

Recortadora (edición pionera)

Un ecosistema Navimow pionero comienza aquí: Recortadora con tecnología IA como primer paso

Contenido del paquete:

Recortadora equipada con cabezal de corte y carrete



Próximamente

Modelos compatibles: X3

Cabezal de corte de repuesto

Fácil de instalar; funciona perfectamente con la Navimow Trimmer

Contenido del paquete:

Cabezal de corte x 1, carrete x 1



Modelos compatibles: i

Garaje S

Protege tu Navimow del sol y la lluvia

Contenido del paquete:

Garaje S x 1, llave Allen (4 mm) x 1, llave Allen (6 mm) x 1, tornillo x 8, perno x 4, sujetador x 2



Modelos compatibles: i

Navimow Access+

Para conectividad 4G y antirrobo.

Contenido del paquete:

Navimow Access+, llave Allen (2,5 mm) x 1



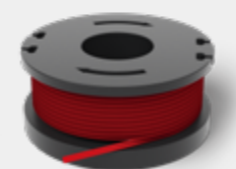
Modelos compatibles: i

Ruedas todoterreno

Añade resistencia adicional al deslizamiento y capacidad para subir pendientes

Contenido del paquete:

Rueda todoterreno x 2, llave Allen x 1, tornillo x 6



Próximamente

Modelos compatibles: X3

Carrete de repuesto para recortadora

Fácil de instalar; funciona perfectamente con la Navimow Trimmer

Contenido del paquete:

Carrete de recorte (3 m/9,8 pies de líneas de carrete cargadas) x 5

Tecnología y productos

Todos los productos Navimow encarnan el concepto de romper barreras, integrando tecnologías RTK y visuales para brindar a los usuarios una experiencia de corte más sencilla y eficiente.

2025 X3 Series

La X3 Series, lanzada en 2025, se basa en las dos primeras generaciones y está optimizada para cortar el césped de manera eficiente en áreas más grandes, mejorando tanto la eficiencia como el rendimiento del corte y mostrando capacidades excepcionales.



Maneja áreas más grandes (hasta 2,5 acres) con mayor eficiencia, posicionamiento más preciso e identificación de objetivos más inteligente

VisionFence en la X3 Series
Campo de visión de 300 grados y planificación de rutas eficiente con IA

EFLS 3.0
Sistema de posicionamiento RTK mejorado con tecnología VSLAM y VIO de 300 grados

- Fácil operación**
- Sin cables enterrados
 - Planificación de rutas ultraeficiente + control de voz para sistemas domóticos con mapeo asistido por IA
 - Control de voz para sistemas domóticos
 - Antena inteligente y selección de ubicación de garaje

2024 i Series

En 2024, Navimow presentó su producto de segunda generación, la i Series, diseñado para jardines de tamaño pequeño, para satisfacer las necesidades de diferentes usuarios.



Todos los escenarios Sistema RTK con visión mejorada

VisionFence en la i Series
Detección y evitación de obstáculos con IA (identifica 150 objetos)

EFLS 2.0
Sistema de posicionamiento RTK con visión mejorada de 140 grados

- Fácil operación**
- Sin cables enterrados
 - Planificación de rutas ultraeficiente + mapeo asistido por IA
 - Antena inteligente y selección de ubicación de garaje

2021 H Series

Navimow lanzó su primer cortadora de césped robótica, la H Series, en 2021, lo que marcó un avance significativo para la marca en el sector de los sistemas domóticos.



Sin cables perimetrales

VisionFence
Detección y evitación de obstáculos con IA

EFLS 1.0
Sistema de posicionamiento RTK

- Fácil operación**
- Sin cables enterrados
 - Planificación de rutas ultraeficiente

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	X315	X330	X350	X390	i105	i110	H1500-VF	H3000-VF
Área de corte recomendada	0,5 acres (2023 m ²)	1,0 acre (4046 m ²)	1,5 acres (6070 m ²)	2,5 acres (10117 m ²)	0,125 acres (505 m ²)	0,25 acres (1011 m ²)	0,37 acres (1497 m ²)	0,74 acres (2994 m ²)
Dimensiones	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	27,5 × 21,7 × 12,1 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	21,4 × 15,1 × 11,2 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	21,4 × 15,1 × 11,2 pulgadas (70 × 55 × 31 cm)	23,7 × 18,4 × 10,8 pulgadas (60 × 47 × 27 cm)	23,7 × 18,4 × 10,8 pulgadas (60 × 47 × 27 cm)
Peso	43,1 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)	43,7 libras (20 kg)	24 libras (11 kg)	24 libras (11 kg)	38 libras (17 kg)	38,6 libras (17 kg)
Corte sistemático	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Altura de corte	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,8 pulgadas (2 - 7 cm)	0,8 - 2,4 pulgadas (2 - 6 cm)	0,8 - 2,4 pulgadas (2 - 6 cm)	1,2 - 2,4 in (3 a 6 cm)	1,2 - 2,4 in (3 a 6 cm)
Método de ajuste de la cuchilla	Automático	Automático	Automático	Automático	Manual	Manual	Automático	Automático
Ancho de corte	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas	9,3 pulgadas	7,1 pulgadas (18 cm)	7,1 pulgadas (18 cm)	8,3 pulgadas (21 cm)	8,3 pulgadas (21 cm)
Cantidad de cuchillas	6	6	6	6	3	3	3	3
Capacidad máxima de pendiente	50 % (27°)	50 % (27°)	50 % (27°)	50 % (27°)	30 % (16°)	30 % (16°)	45 % (24°)	45 % (24°)
Máximo rendimiento de pendiente en los límites	25 % (14°)	25 % (14°)	25 % (14°)	25 % (14°)	10 % (6°)	10 % (6°)	10 % (6°)	10 % (6°)
Capacidad de la batería	6 Ah	8 Ah	10 Ah	12,8 Ah	2,55 Ah	5,1 Ah	7,65 Ah	10,2 Ah
Tiempo de carga	60 min	65 min	80 min	100 min	90 min	120 min	240 min	300 min
Velocidad máxima de corte	2,6 pies cuadrados (0,24 m ²)	2,6 pies cuadrados (0,24 m ²)	3,3 pies cuadrados (0,30 m ²)	3,3 pies cuadrados (0,30 m ²)	1,6 pies cuadrados (0,15 m ²)	1,6 pies cuadrados (0,15 m ²)	1,3 pies cuadrados (0,12 m ²)	2 pies cuadrados (0,18 m ²)
Tiempo de corte con carga completa	120 min	160 min	200 min	240 min	60 min	120 min	240 min	240 min
Área de corte continuo por día	0,98 acres (3965 m ²)	1,11 acres (4492 m ²)	1,35 acres (5463 m ²)	1,35 acres (5463 m ²)	-	-	-	-
Sistema de localización	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 3.0	EFLS 2.0	EFLS 2.0	EFLS 1.0	EFLS 1.0
Sistema de detección de objetos	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	300° RGB+ToF	140° RGB	140° RGB	140° RGB	140° RGB
Motor de conducción	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción trasera	Tracción delantera	Tracción delantera	Tracción trasera	Tracción trasera
Nivel de ruido	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	58 dB (A)	58 dB (A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Admite accesorios de expansión	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
Nivel de protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Resistente al clima	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Autoadaptativo	Sensor de lluvia	Sensor de lluvia
Recarga automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Integración con dispositivos domóticos	Alexa y Google	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home	Alexa y Google Home
Conectividad (Bluetooth, Wi-Fi y 4G)	Bluetooth, WiFi y 4G (1 año gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (2 años gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (3 años gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (5 años gratis)	Bluetooth, Wi-Fi, 4G (opcional)	Bluetooth, Wi-Fi, 4G (opcional)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (1 año gratis)	Bluetooth, Wi-Fi y 4G (3 años gratis)
Pantalla	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de matriz de puntos	Pantalla de visualización LED	Pantalla de visualización LED	Pantalla de visualización LED	Pantalla de visualización LED
Control a través de la aplicación	●	●	●	●	●	●	●	●
Actualizaciones OTA	●	●	●	●	●	●	●	●
Rastreo de robo por GPS	●	●	●	●	●*	●*	●	●
Código PIN	●	●	●	●	●	●	●	●
Alarma antirrobo	●	●	●	●	●*	●*	●	●
Alarma de cortadora de césped elevada	●	●	●	●	●	●	○	○
Bloqueo para niños	●	●	●	●	●	●	○	○

○ Opcional ● Estándar - No disponible

●*: La conectividad extendida requiere el módulo 4G de Navimow Access+



navimow.segway.com



navimow@rlm.segway.com



support-navimow@rlm.segway.com



@Segway Navimow

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el producto y actualizar los precios y especificaciones en cualquier momento. Visite navimow.segway.com para obtener más información.