

# Navimow X4 Series

# Manual del usuario



# Tabla de contenido

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Instrucciones de seguridad</b>                     | 1  |
| 1.1 Advertencias de seguridad                            | 1  |
| 1.2 Símbolos y etiquetas                                 | 3  |
| <b>2. Descripción general del producto</b>               | 4  |
| 2.1 Dentro de la caja                                    | 4  |
| 2.2 Piezas y funciones                                   | 5  |
| 2.3 Especificaciones                                     | 7  |
| 2.4 Accesorios (Se venden por separado)                  | 8  |
| <b>3. Instalación</b>                                    | 12 |
| 3.1 Active el cortacésped                                | 12 |
| 3.2 Active el servicio Network RTK (recomendado)         | 13 |
| 3.3 Antena                                               | 13 |
| 3.4 Estación de carga                                    | 16 |
| 3.5 Actualización de Navimow OS                          | 18 |
| <b>4. Operación</b>                                      | 18 |
| 4.1 Crear el mapa                                        | 18 |
| 4.2 Segar                                                | 23 |
| 4.3 Funciones básicas                                    | 25 |
| 4.4 Medidas de seguridad                                 | 26 |
| 4.5 Instrucciones para Apple Find My                     | 28 |
| 4.6 Funciones avanzadas                                  | 31 |
| <b>5. Mantenimiento</b>                                  | 33 |
| 5.1 Limpieza                                             | 33 |
| 5.2 Reemplace las cuchillas                              | 33 |
| 5.3 Transporte                                           | 35 |
| 5.4 Batería                                              | 36 |
| 5.5 Almacenamiento y depósito                            | 37 |
| 5.6 Reciclaje y eliminación al final de su vida útil     | 38 |
| <b>6. Garantía y conformidad</b>                         | 39 |
| 6.1 Garantía limitada                                    | 39 |
| 6.2 Certificaciones                                      | 46 |
| 6.3 Sensores e interfaces                                | 47 |
| <b>7. Contacte con nosotros</b>                          | 47 |
| <b>8. Marca registrada y descargo de responsabilidad</b> | 47 |

# ¡Bienvenido!

---

## **¡Gracias por elegir Navimow X4!**

Impulsada por la tracción a las cuatro ruedas Xero-Turn™ AWD y los discos de corte flotantes dobles MowMentum™, Navimow X4 conquista sin esfuerzo pendientes pronunciadas y terrenos abruptos, a la vez que ofrece un rendimiento de siega diario inigualable en céspedes supergrandes. Con Navimow X4, el cuidado inteligente y sin esfuerzo del césped está ahora al alcance de su mano.

# 1. Instrucciones de seguridad

## 1.1 Advertencias de seguridad

### IMPORTANTE

#### LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR

#### CONSERVAR PARA FUTURA REFERENCIA

- 1) Asegúrese de instalar y operar su Navimow (conocido como el cortacésped en el manual) y la estación de carga de acuerdo con las instrucciones. Vaya a [navimow.com](http://navimow.com) para obtener el Manual del usuario completo y otros materiales del usuario más recientes.
- 2) Este producto es para el consumidor y para uso comercial. El usuario asume la plena responsabilidad de determinar su adecuación a sus necesidades específicas. Al utilizar este producto, usted reconoce que es su responsabilidad garantizar que el uso del producto cumpla con las leyes, regulaciones y estándares aplicables. El uso del cortacésped para fines distintos a cortar césped puede provocar lesiones graves. Para evitar riesgos de lesiones, lea y entienda todas las advertencias y precauciones. Comprenda que puede reducir los riesgos siguiendo todas las instrucciones y advertencias de este manual, pero no pueden eliminarse todos los riesgos. El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas en su propiedad.
- 3) Su Navimow tiene muchos sensores de seguridad incorporados, sin embargo, los riesgos de seguridad aún existen. Programe el corte un momento en el que no haya personas o mascotas en el césped. Informe a los vecinos sobre los riesgos de accidentes o peligros. Cuando use el cortacésped en un césped público, o cuando su jardín esté abierto a su vecino o a la calle, proteja o cerque el césped, o coloque una señal de advertencia alrededor del área de trabajo que diga: ¡ADVERTENCIA! ¡Cortacésped automático! ¡Manténgase alejado de la máquina! ¡Supervise a los niños!
- 4) NO modifique el cortacésped usted mismo. Las modificaciones podrían interferir en el funcionamiento del cortacésped y provocar lesiones o daños graves, y esto podría invalidar la Garantía limitada. Utilice únicamente las piezas y los accesorios aprobados por Navimow.
- 5) El fabricante recomienda que los usuarios tengan al menos 18 años de edad. Asegúrese de obtener la formación necesaria antes de operar la máquina.

### ADVERTENCIA

Nunca permita que los niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, personas con falta de experiencia y conocimiento o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones usen la máquina. Las normativas locales podrían limitar la edad del operador.

#### Antes de cortar:

- Compruebe periódicamente que todas las partes del cortacésped funcionen con normalidad.
- Para obtener los mejores resultados de siega, se recomienda cortar el césped en un clima seco. Cuando se corta bajo la lluvia, los recortes de hierba pueden atascarse en la parte inferior del cortacésped, haciendo que el cortacésped resbale. NO corte con mal tiempo, como lluvias intensas, tormentas eléctricas o nieve.
- Inspeccione periódicamente el área donde se va a usar la máquina y retire todas las piedras, los palos, los alambres, los huesos y otros objetos extraños. La Garantía limitada no cubre los daños causados por objetos dejados en el césped.
- Para evitar posibles daños, mantenga el cortacésped operativo al menos a 1 m (3 pies) de distancia de los cabezales de los aspersores. El cortacésped y los aspersores NO deben funcionar simultáneamente. Ajuste el horario de corte para realizarlo en un momento diferente al del aspersor.
- NUNCA permita que los niños toquen la unidad de fuente de alimentación, la estación de carga, las cuchillas, el compartimento de las baterías ni cualquier parte con espacios como las ruedas.

## **ADVERTENCIA**

Nunca opere la máquina o sus accesorios si los protectores o escudos están dañados, o si el cable está dañado o desgastado.

### **Al cortar:**

- ¡Manténgase alejado de las cuchillas giratorias! NO coloque las manos o los pies debajo o cerca de las cuchillas giratorias.
- ¡Cuidado con los objetos que puedan salir disparados! Mantenga una distancia segura del cortacésped cuando la esté operando.
- NO deje que la máquina opere desatendida si sabe que hay mascotas, niños o personas en las cercanías.
- NO exceda las capacidades del cortacésped. Mantenga el equilibrio, observe sus pasos, camine, pero nunca corra. Camine, nunca corra mientras opera la máquina o sus accesorios.

## **ADVERTENCIA**

- NO permita que los niños estén cerca ni jueguen con la máquina cuando esté en funcionamiento.
- NO levante el cortacésped cuando esté en funcionamiento. NO se suba al cortacésped.
- NO corte en áreas con pendientes más pronunciadas que la pendiente máxima dentro del área de trabajo (84 %), así como el límite (84 %).
- Si el cortacésped emite un sonido anómalo o una señal de alarma, pulse el botón STOP de inmediato.
- Si se producen vibraciones anómalas, apague el cortacésped, colóquelo en un terreno nivelado durante unos 30 segundos y después reinicielo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio postventa autorizado.
- NO toque las piezas peligrosas móviles antes de que se hayan detenido por completo.

### **Uso seguro:**

- NO opere ni cargue el cortacésped fuera de los límites de temperatura: 0–40°C (32–104°F), porque las temperaturas bajas/altas pueden disminuir el rendimiento del cortacésped y provocar accidentes.
- NO coloque nada en el cortacésped o en la estación de carga.
- Se recomienda que un adulto lleve a cabo un mantenimiento regular del cortacésped (consulte Mantenimiento en el Manual del usuario).
- Revise regularmente los dispositivos de advertencia para asegurarse de que sean efectivos. Estos dispositivos incluyen el timbre, la luz LED en la estación de carga y la luz ambiental en el cortacésped.
- Antes de cargar, consulte Cómo cargar en el Manual del usuario. El uso inadecuado puede causar descarga eléctrica, sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo.
- Utilice únicamente el paquete de baterías original o del mismo modelo según lo especificado por Navimow. Cada cortacésped contiene un paquete de baterías. Dependiendo del modelo específico de cortacésped, la capacidad nominal de la batería es de 12,8 Ah. Comuníquese con el servicio posventa y solicite un técnico profesional para reparar o reemplazar el paquete de baterías.
- No utilice baterías no recargables. Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable que se proporciona con este aparato. Para los Estados Unidos y Canadá: NBW32D007D0N01-US.
- NO desmonte ni perfore la carcasa de la batería. Mantener lejos de objetos metálicos para evitar cortocircuitos. Mantener lejos del fuego, del calor y de la luz solar directa.
- Para obtener información acerca del reciclaje de los residuos eléctricos y baterías, contacte con el servicio de eliminación de residuos domésticos, la oficina de gestión de residuos local o regional o en su punto de venta.
- Cuando reemplace las cuchillas, tenga cuidado y use guantes protectores ya que las cuchillas pueden causar daños.
- Si el cable de la fuente de alimentación o el cable prolongador se dañan o se enredan durante el uso, desconecte la fuente de alimentación de la toma de energía y después desenrede el cable. Para evitar cualquier riesgo, tire del cuerpo del enchufe en lugar del cable cuando separe la fuente de alimentación de la toma de energía. Comuníquese con el servicio posventa y solicite un técnico profesional para reparar o reemplazar el cable.
- Al limpiar, inspeccionar si hay daños o comprobar si hay anomalías, el cortacésped debe apagarse y la estación de carga debe desenchufarse de la fuente de alimentación.

## 1.2 Símbolos y etiquetas

Estudie atentamente los símbolos y las etiquetas de este producto y comprenda su significado:



ADVERTENCIA: Lea el manual de instrucciones antes de operar la máquina.



ADVERTENCIA: No toque la cuchilla giratoria.



ADVERTENCIA: Mantenga una distancia segura de la máquina cuando esté en funcionamiento.



ADVERTENCIA: No se suba en la máquina.



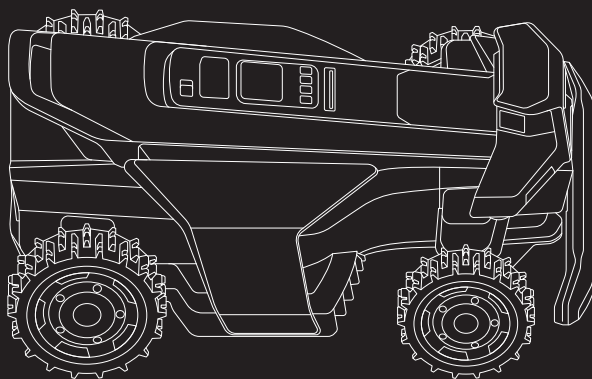
ADVERTENCIA: Use el dispositivo de desactivación antes de trabajar con la máquina o levantarla\*.

\* El dispositivo de desactivación se refiere aquí al bloqueo de seguridad. Antes de levantar o accionar el cortacésped, active el bloqueo de seguridad seleccionando la tecla del icono de Bloqueo de seguridad en la pantalla del cortacésped y pulse OK.

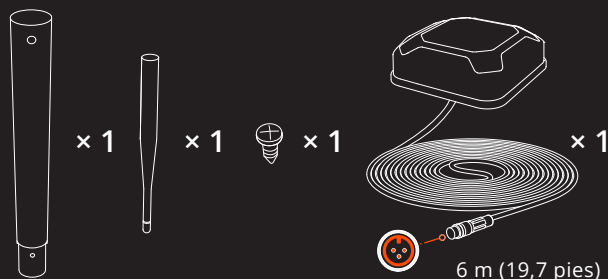
## 2. Descripción general del producto

### 2.1 Dentro de la caja

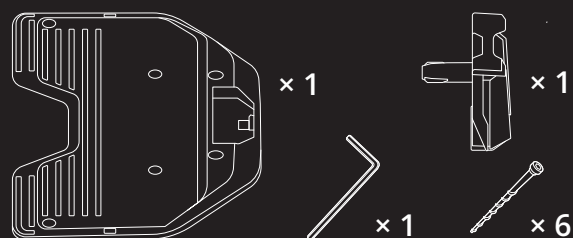
Si faltan piezas o hay piezas defectuosas, póngase en contacto con el servicio posventa. **Recomendamos conservar los materiales del paquete para futuros transportes y envíos.**



Navimow X4 Series



Antena GNSS



Estación de carga y kit de instalación



x 1

Adaptador de Fuente de alimentación para estación de carga

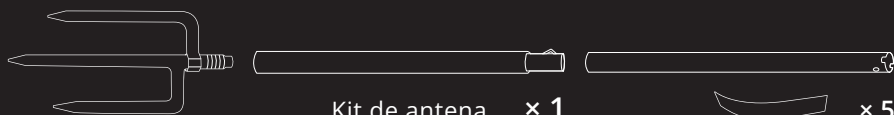


x 1

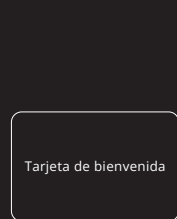
Cable de extensión para la fuente de alimentación

#### **⚠ ADVERTENCIA**

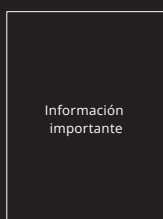
Bordes afilados. No los apunte hacia las personas.



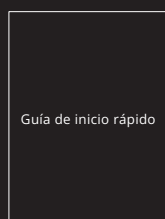
Kit de antena x 1



Tarjeta de bienvenida



Información importante



Guía de inicio rápido



x 20

Clavijas para fijar el cable de extensión



x 36

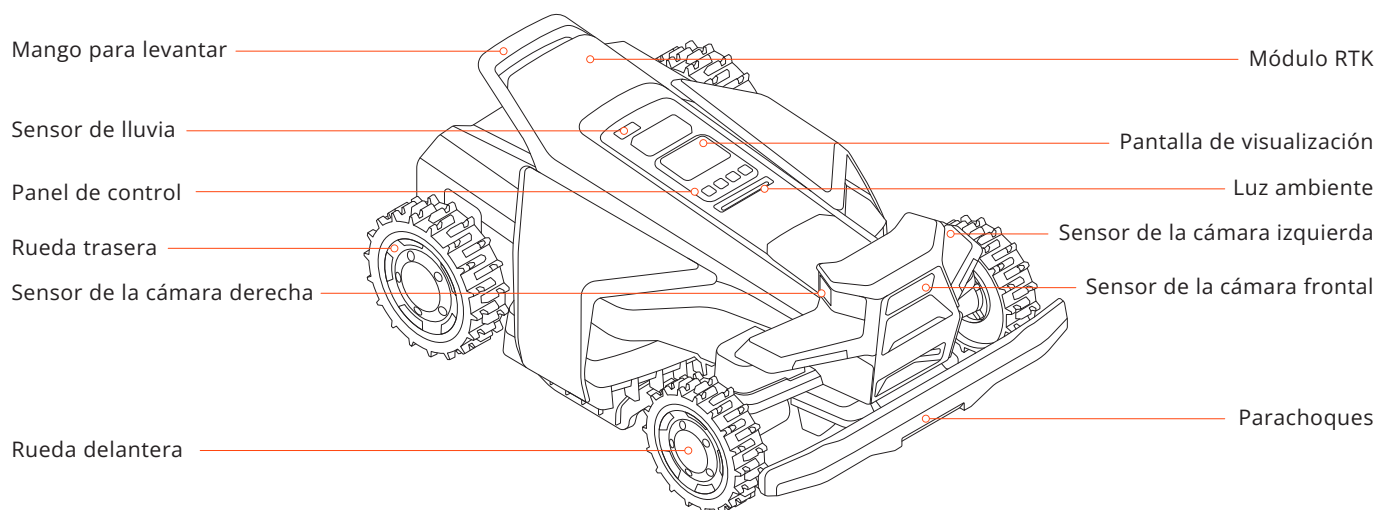


x 36

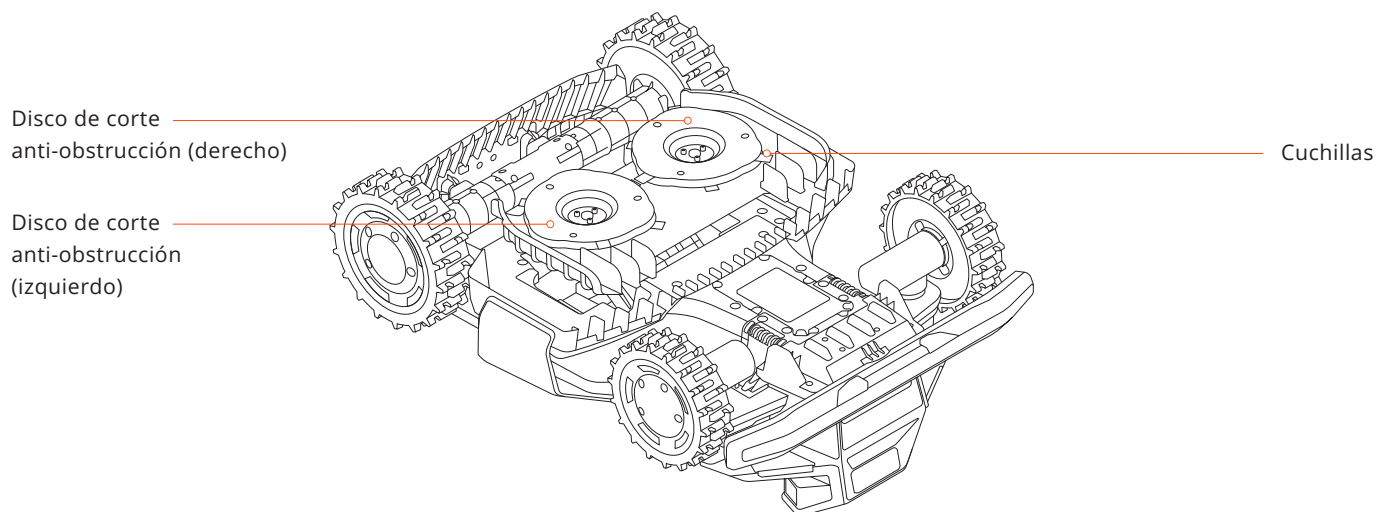
Cuchillas y tornillos de repuesto

## 2.2 Piezas y funciones

### 2.2.1 Cortacésped

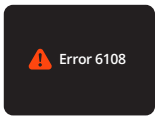


- Mango para levantar: Utilízelo para levantar el cortacésped cuando sea necesario.
- Módulo RTK: Se utiliza para el posicionamiento auxiliar.
- Sensor de lluvia: Detecta las gotas de lluvia y hace que el cortacésped vuelva a la estación de carga.
- Pantalla de visualización: Muestra el estado del cortacésped y permite ajustar la altura de corte, los idiomas y las unidades de medida.
- Panel de control: Utilice los botones para iniciar la siega, bloquear/desbloquear el cortacésped, enviar el cortacésped a recargar y otras operaciones básicas.
- Luz ambiental: Muestra diferentes estados del cortacésped en función de diferentes efectos de iluminación.
- Sensores de las cámaras: Tres sensores de cámaras con cobertura de 360° detectan objetos ajenos a la hierba para evitar colisiones.
- Parachoques: Se utiliza para detener el cortacésped cuando choca contra un obstáculo.
- Ruedas traseras y delanteras: Ruedas todoterreno con tracción a las cuatro ruedas para un mayor agarre y una mejor resistencia.

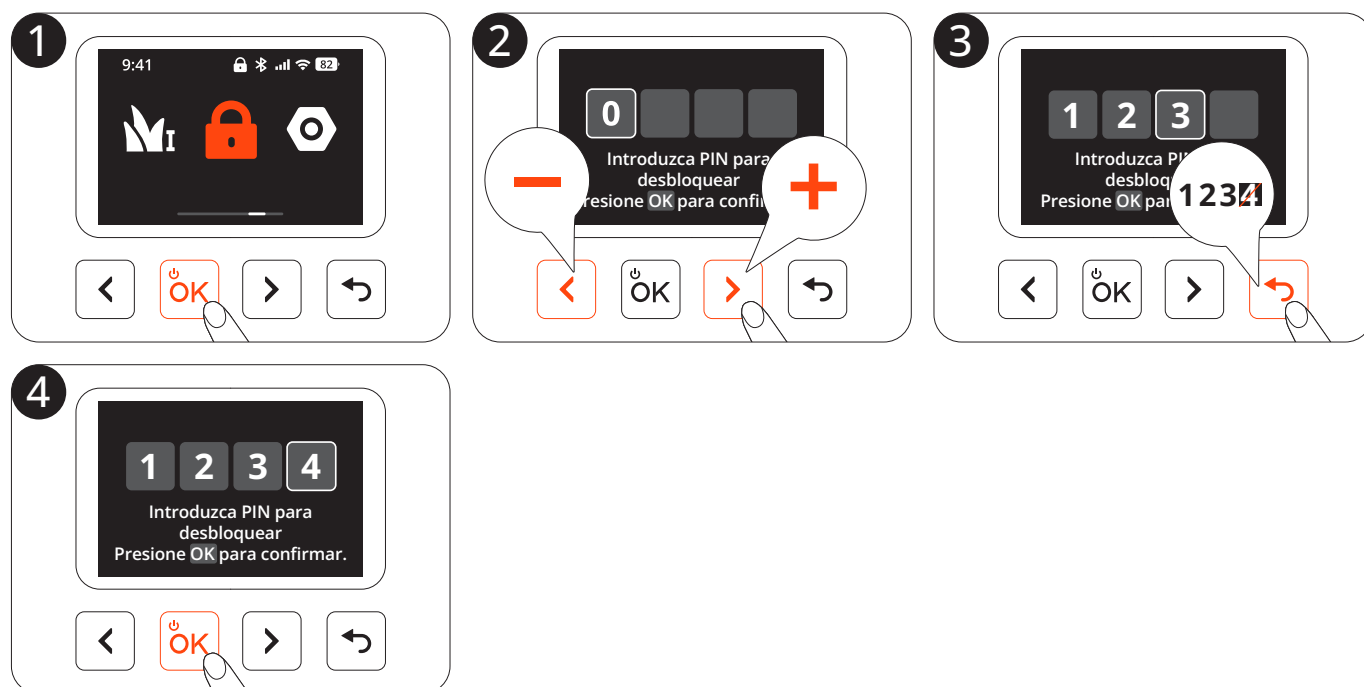


- Cuchillas: Las cuchillas pueden girar libremente una vez fijadas al disco de corte. Durante la siega, giran hacia fuera para cortar la hierba. Al chocar contra un obstáculo, se pliegan hacia dentro para protegerse.
- Disco de corte anti-obstrucción Reduce las posibilidades de que los recortes de hierba se atasquen en las cuchillas, para que éstas puedan utilizarse durante más tiempo.

## 2.2.2 Pantalla y control

| Operación                                                                        | Pantalla de visualización                                                          | Luces del cortacésped                                                            | Operación                                                                       | Pantalla de visualización                                                           | Luces del cortacésped |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Encender:<br>Pulse OK (Aceptar)                                                  |   | Amarillo intermitente                                                            | Mapeo                                                                           |  | Azul sólido           |
| Apagar:<br>Pulse OK y manténgalo pulsado durante 3 segundos                      |   | Azul sólido                                                                      | Las cuchillas están a punto de girar                                            |  | Blanco intermitente   |
| Cargando                                                                         |   | Verde pulsante:<br>La carga está en curso<br>Verde sólido:<br>Totalmente cargado | Enviar el cortacésped a la estación de carga                                    |  | Azul sólido           |
| Error:<br>Siga las instrucciones de la aplicación para borrar el código de error |   | Rojo intermitente                                                                | Bloqueo para niños:<br>Enciéndelo a través de la aplicación                     |  | /                     |
| Levantado, inclinado o girado                                                    |   | Rojo sólido                                                                      | Bloqueo de seguridad:<br>Seleccione el icono de bloqueo de seguridad y actívelo |  | /                     |
| Actualización de software                                                        |  | Blanco pulsante                                                                  |                                                                                 |                                                                                     |                       |

## 2.2.3 Código PIN



## 2.3 Especificaciones

|                            |                                                 | X430 (negro)                                                                                                  | X450 (negro)         |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Información básica         | Dimensiones:<br>Largo x Ancho x Alto            | 85,1 x 61 x 35,1 cm (33,50 x 24,00 x 13,80 pulgadas)                                                          |                      |
|                            | Peso neto (batería incluida)                    | 28,9 kg (63,71 lb)                                                                                            |                      |
| Parámetros de la cortadora | Área de corte recomendada                       | 1 acres (4 047 m²)                                                                                            | 1,5 acres (6 070 m²) |
|                            | Tiempo típico de siega<br>Por carga completa[1] | Cerca de 110 min                                                                                              |                      |
|                            | Capacidad de área por hora                      | 500 m² (5 382 pies²)                                                                                          | 600 m² (6 458 pies²) |
|                            | Ancho de corte                                  | 17 pulgadas (43,2 cm)                                                                                         |                      |
|                            | Altura de corte                                 | 1,9–10,2 cm (0,75–4,0 pulgadas)                                                                               |                      |
|                            | Tiempo de carga                                 | Cerca de 90 min                                                                                               |                      |
| Emisiones de ruido[2]      | Nivel de potencia sonora medido LWA             | 68 dB (A)                                                                                                     |                      |
|                            | Incertidumbres de potencia sonora KWA           | 3 dB (A)                                                                                                      |                      |
|                            | Nivel de presión sonora LpA                     | 60 dB (A)                                                                                                     |                      |
|                            | Incertidumbres de presión sonora KpA            | 3 dB (A)                                                                                                      |                      |
| Condiciones de trabajo     | Temperatura de trabajo                          | 0–40°C (32–104°F); se recomienda 10–35°C (50–95°F)                                                            |                      |
|                            | Temperatura de almacenamiento                   | -20–50°C (-4–122°F); se recomienda 10–35°C (50–95°F)                                                          |                      |
|                            | Clasificación IP                                | IP66 para el cuerpo del cortacésped y la estación de carga<br>IP67 para la fuente de alimentación y la cámara |                      |
|                            | Inclinación máxima dentro del área de trabajo   | 84%                                                                                                           |                      |
|                            | Inclinación máxima en el límite                 | 84%                                                                                                           |                      |
| Motor de cuchilla          | Velocidad nominal                               | 2 800/min                                                                                                     |                      |
| Paquete de batería         | Tipo de batería                                 | Batería de iones de litio                                                                                     |                      |
|                            | Tensión nominal                                 | 21,6 V CD                                                                                                     |                      |
|                            | Capacidad nominal/energía                       | 12,8 Ah / 276 Wh                                                                                              |                      |
| Fuente de alimentación     | Voltaje de entrada                              | 100–240 V AC                                                                                                  |                      |
|                            | Voltaje de salida                               | 32 V CD MAX                                                                                                   |                      |
|                            | Corriente de salida                             | 7 A MAX                                                                                                       |                      |
|                            | Longitud del cable                              | Cable de alimentación: Cable de extensión / 1,80 m (5,9 pies): 7,01 m (33 pies)                               |                      |
| Estación de carga          | Voltaje de entrada                              | 32 V CD                                                                                                       |                      |
|                            | Corriente de entrada                            | 7 A MAX                                                                                                       |                      |
|                            | Voltaje de salida                               | 32 V CD                                                                                                       |                      |
|                            | Corriente de salida                             | 7 A MAX                                                                                                       |                      |
|                            | Indicador                                       | LED                                                                                                           |                      |

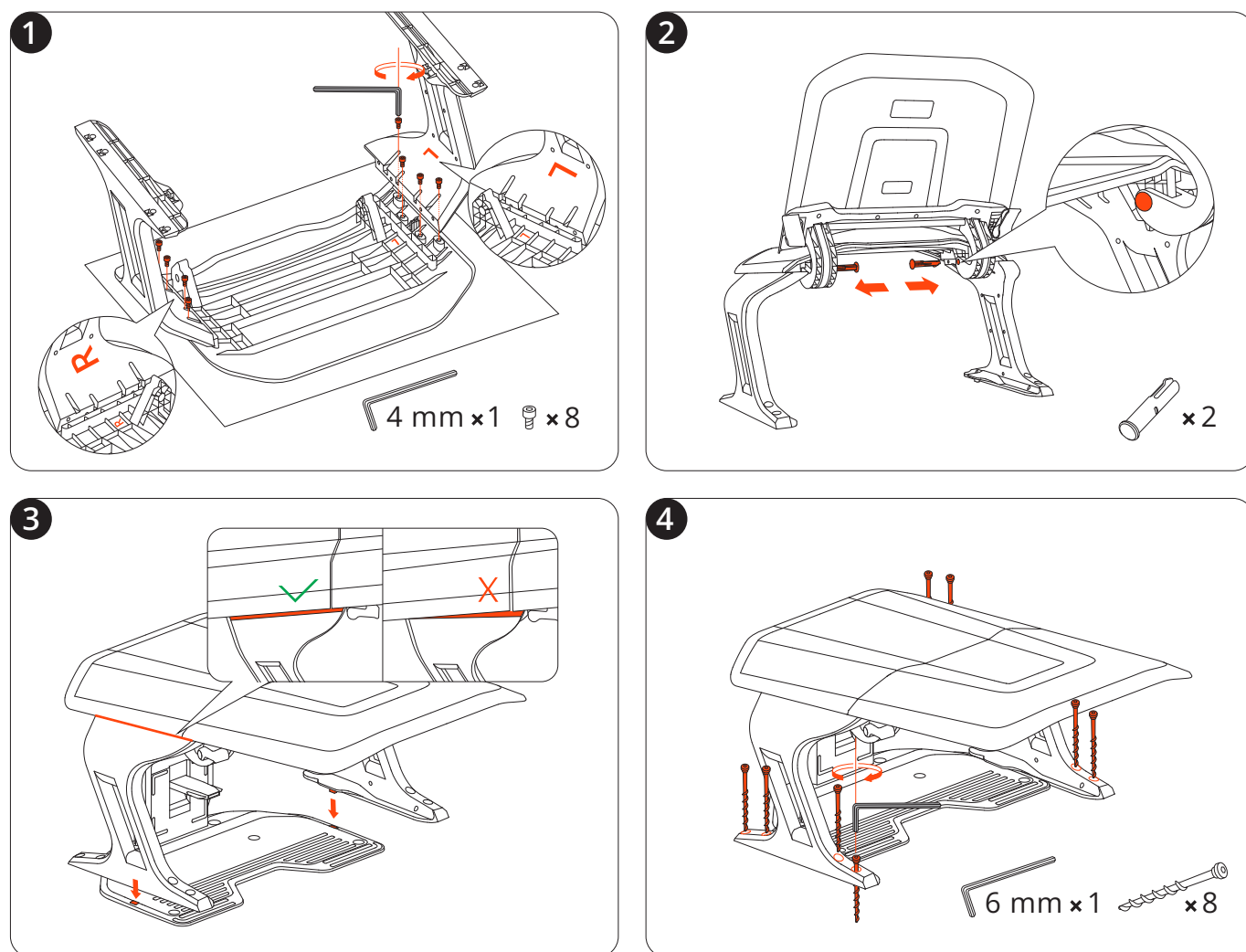
[1] Probado a una velocidad de corte estándar con una batería completa a una temperatura ambiente de 25°C (77°F) mientras se siega un césped recién cortado. El producto puede cortar más por hora en áreas abiertas que en céspedes pequeños separados. Cuando la hierba está húmeda o es larga, la capacidad de trabajo es menor. Cuanto más plana sea la superficie del césped, mayor será la capacidad de trabajo.

[2] Las declaraciones de emisión de ruido se ajustan a la norma EN 50636-2-107.

## 2.4 Accesorios (Se venden por separado)

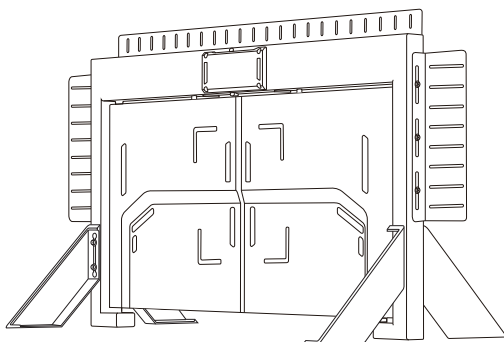
### 2.4.1 Navimow Garage X

Navimow Garage X es totalmente compatible con Navimow X4, ya que no bloquea las señales GPS ni la conectividad de red. El garaje ofrece protección adicional contra el sol y la lluvia. La cubierta abatible permite un fácil acceso al panel de control para que pueda manejar el cortacésped en la estación de carga.



### 2.4.2 MowGate

MowGate es un accesorio inteligente que se instala en una abertura de una valla. Cuando el cortacésped se acerca a la MowGate, ésta se abre automáticamente y vuelve a cerrarse después de que el cortacésped la haya atravesado.



## 2.4.3 Kit de montaje de antena

Si utiliza RTK local, bastará con una instalación adecuada en tierra. Para mejorar la señal, puede montar la antena en una pared o en el tejado, sólo tiene que seguir estos pasos:

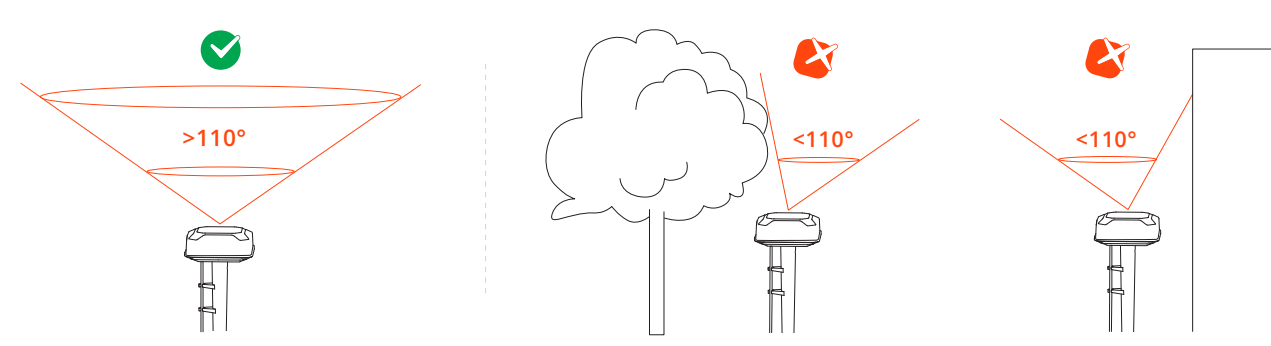
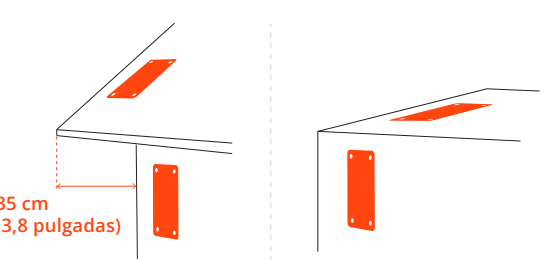
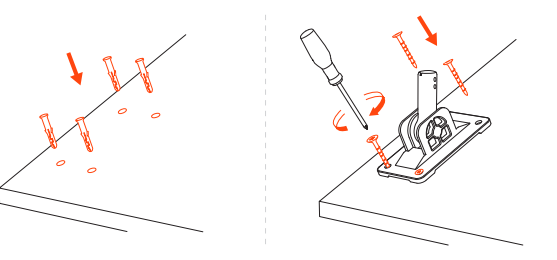
**1**

Diagram illustrating the correct antenna orientation. The antenna should have a wide field of view ( $>110^\circ$ ) to receive signals from multiple directions. Obstructions like trees or walls that limit the field of view ( $<110^\circ$ ) are incorrect.

**2**

$<35\text{ cm}$   
(13,8 pulgadas)

Busque un punto en una pared o tejado y marque los 4 puntos de anclaje.

**3**

Fije la base de instalación.  
Para una superficie de madera, basta con fijar la base con los tornillos autorroscantes.  
Para superficies más duras (como hormigón, ladrillo y piedra), taladre 4 orificios, inserte los tubos de expansión y, a continuación, fije la base apretando los tornillos.

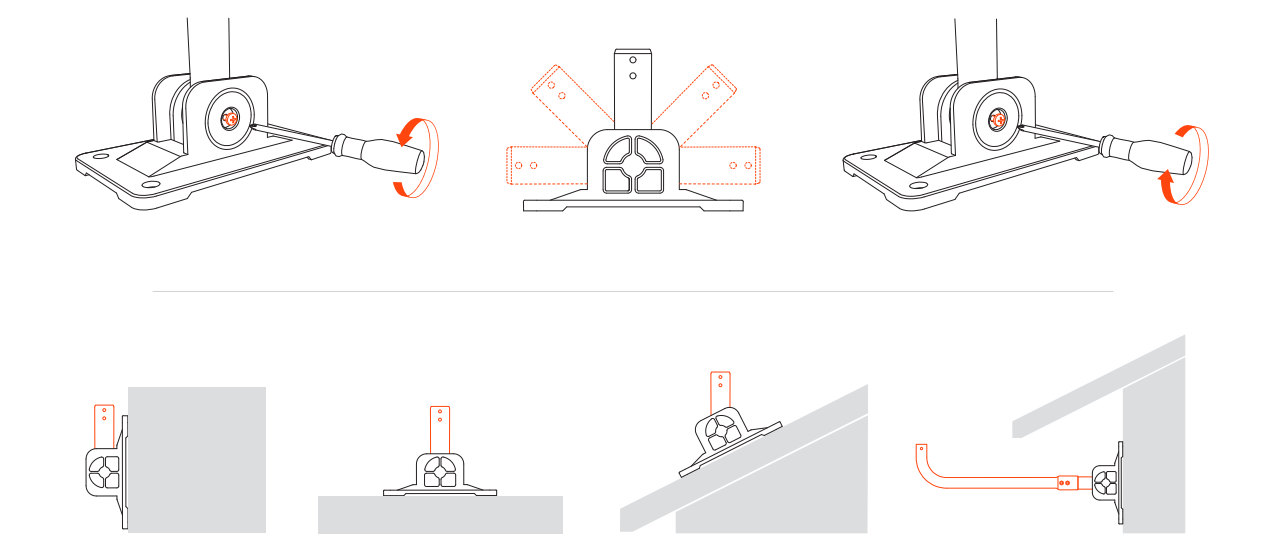
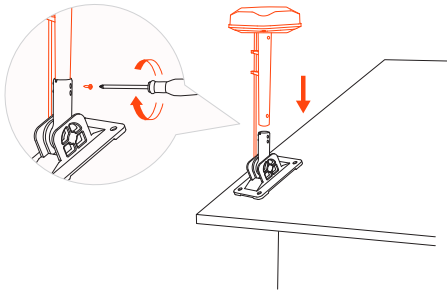
**4**

Diagram illustrating the adjustment of the antenna arm. The arm should be adjusted so that the antenna points straight towards the sky. The diagram shows the arm being adjusted with a screwdriver, the arm in its retracted position, and the antenna mounted on various surfaces (vertical wall, horizontal roof, sloped roof, and corner bracket).

Nota: Ajuste el brazo, o utilice el poste de montaje si es necesario, y asegúrese de que la antena apunta siempre recta hacia el cielo.

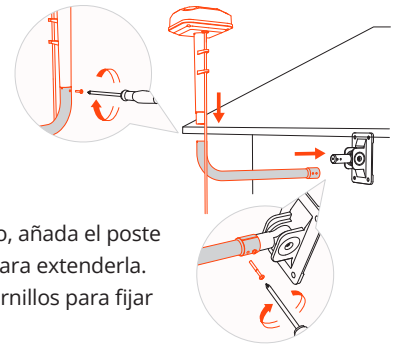
5



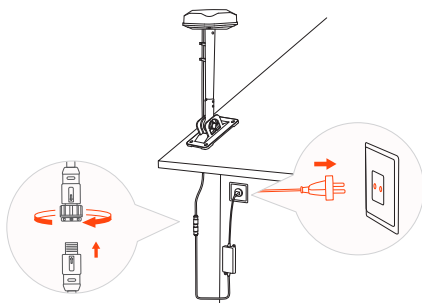
Instale la antena en el brazo.



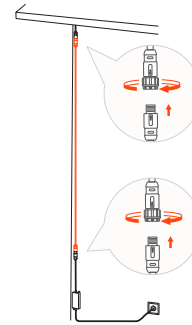
Si desea instalar la antena bajo el techo, añada el poste de montaje al brazo para extenderla. Instale y apriete los tornillos para fijar el brazo con el poste.



6

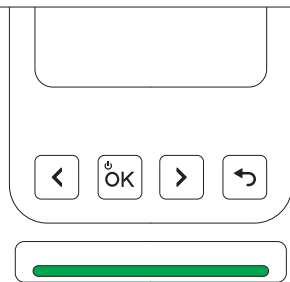


Nota: No utilice más de 3 cables de extensión para la antena. Póngase en contacto con su distribuidor local para su compra.



7

Sujete la antena en el lugar donde desee instalarla. Compruebe si la luz del cortacésped se enciende en verde o azul (lo que significa que la señal es fuerte).



La ubicación de la Antena primaria afecta a la precisión del posicionamiento. Si mueve la antena primaria después de guardar el mapa, deberá crear un nuevo mapa. La reubicación de la **Antena de mejora de señal** no requiere remapeo.

## 2.4.4 Antena de mejora de señal

Esta antena adicional funciona con su antena primaria incluida en la caja con su cortacésped. Utilice esta antena para ampliar la cobertura de la señal GPS cuando sea necesario. Consulte 3.3.3 Montaje y emparejamiento de la antena de mejora de señal, para obtener más detalles.

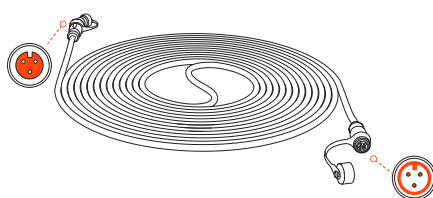
## 2.4.5 Adaptador de fuente de alimentación para antena

Este adaptador es adecuado cuando se necesita instalar la antena lejos de la estación de carga, especialmente cuando hay una toma de corriente exterior.



## 2.4.6 Cable de extensión de antena

Se trata de un cable de extensión de antena adicional de 10 metros para la fuente de alimentación.



## 2.4.7 Conjunto de cuchillas Plus

Este juego de 12 cuchillas y 15 pernos se utiliza para sustituir las cuchillas y los pernos desgastados de su cortacésped.

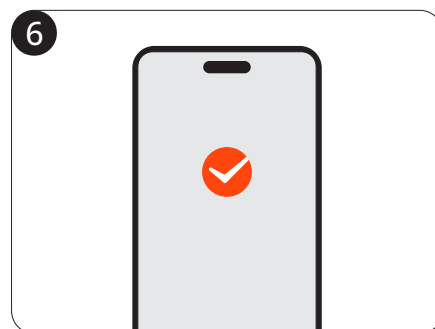
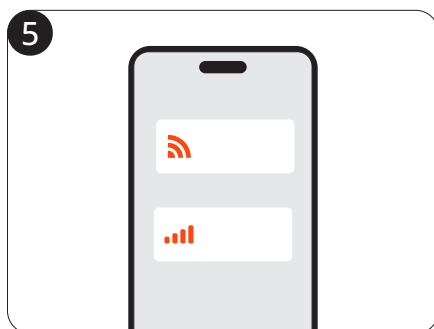
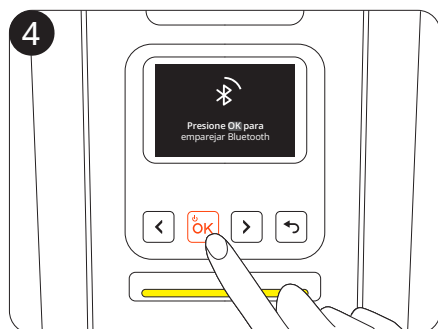
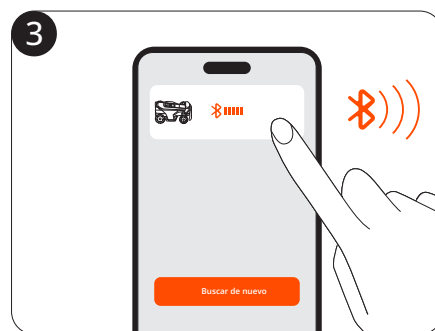
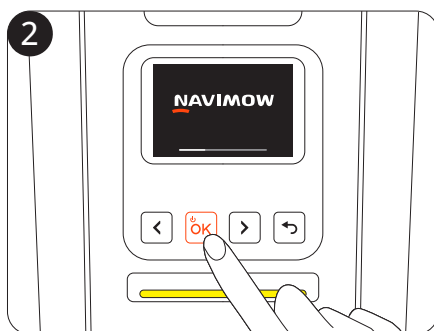
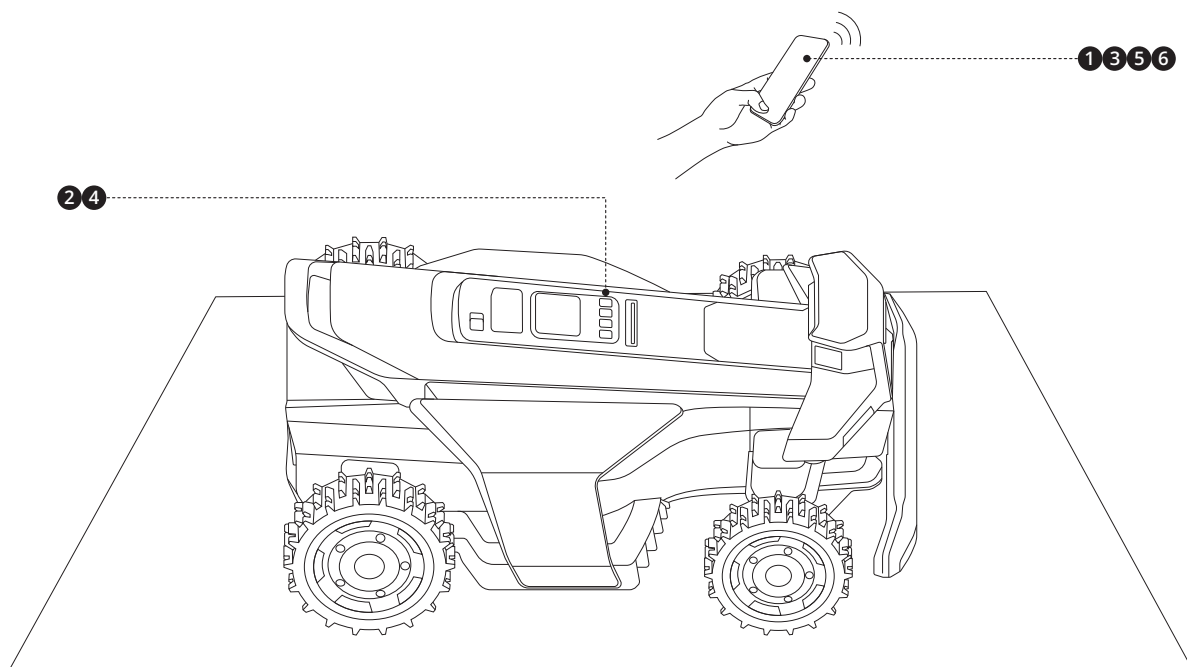


## 3. Instalación

### Cargue el cortacésped por primera vez

Un cortacésped nuevo puede tener la batería baja después de un largo periodo de almacenamiento. Cargue completamente el cortacésped antes del primer uso. Coloque el cortacésped en la estación de carga. Asegúrese de que la banda de carga del cortacésped y la regleta de contacto de la estación de carga hagan buen contacto.

### 3.1 Active el cortacésped



## 3.2 Active el servicio Network RTK (recomendado)

Network RTK es un servicio de posicionamiento basado en la tecnología de red RTK que proporciona datos de corrección GPS de alta precisión sin necesidad de instalar una antena en su jardín.

Al recibir señales de corrección en tiempo real a través de la red móvil, el cortacésped logra un posicionamiento preciso en todas las zonas dentro de la cobertura de la red.



Durante la activación inicial del cortacésped:

- Si el servicio Network RTK es compatible en su zona, el servicio se activa automáticamente y es gratuito. No se requiere ninguna configuración adicional ni instalación de hardware.
- Si el servicio Network RTK no es compatible en su zona, no se activará. Sin embargo, es posible que este servicio reciba soporte más adelante durante su uso. Una vez que sea compatible, vaya a **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > EFLS NRTK > Modo de posicionamiento** y cambie de RTK local a Network RTK.

## 3.3 Antena

**NOTA:** Omita esta sección si utiliza el servicio Network RTK.

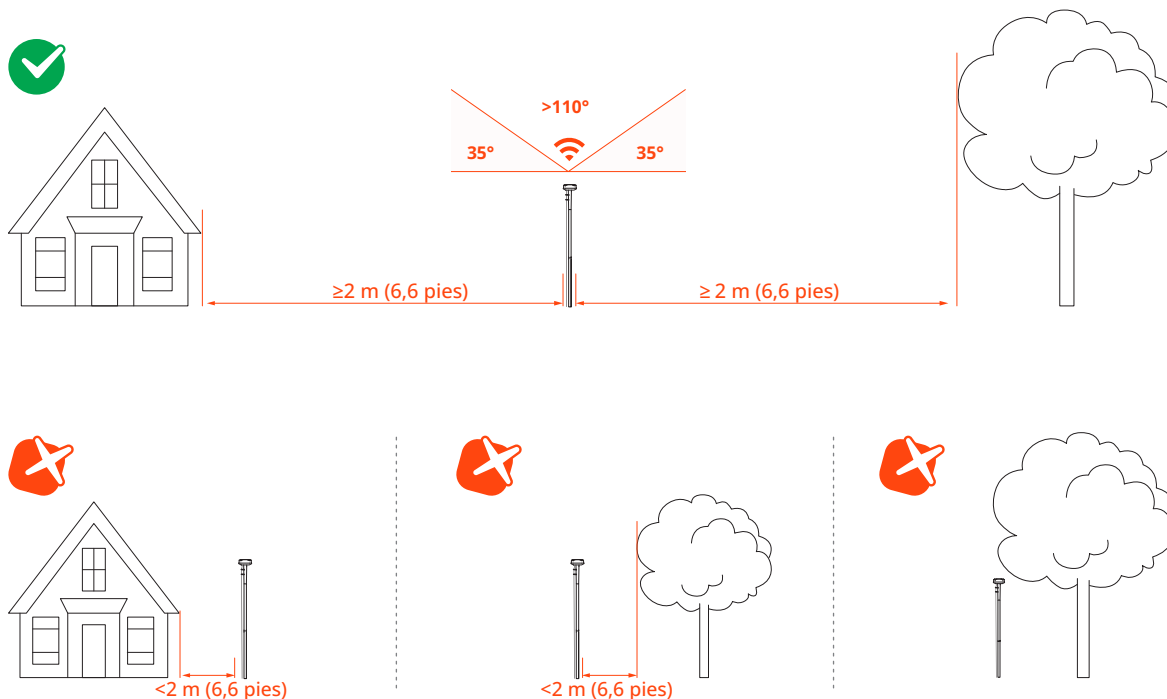
Si utiliza el modo de posicionamiento RTK Local, tendrá que instalar la antena utilizando las herramientas suministradas en la caja del cortacésped.

Puede instalar sólo la antena primaria incluida en la caja o instalar adicionalmente una antena de mejora de señal (se vende por separado) para ampliar la cobertura de la señal GPS:

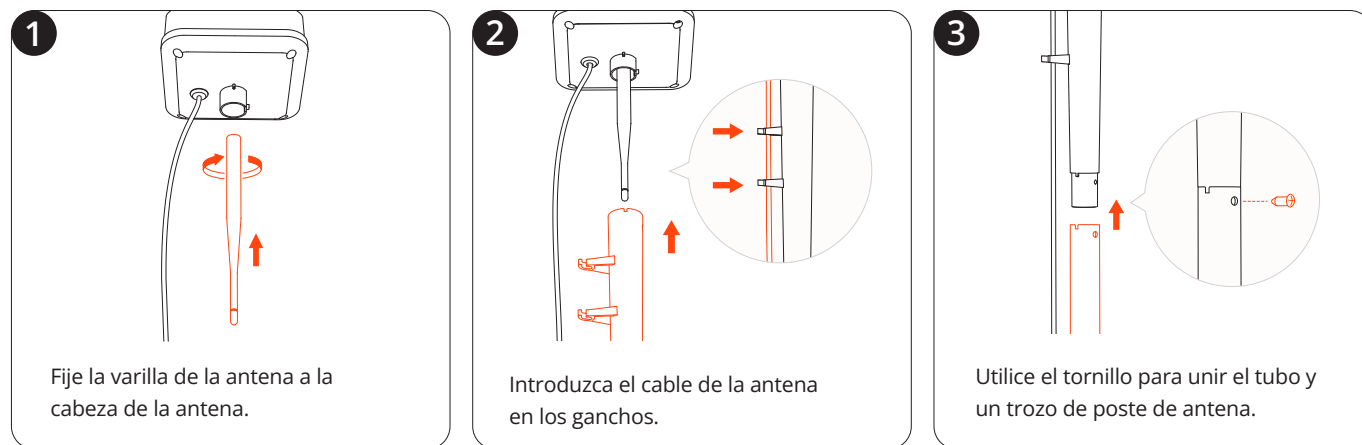
- Si usted es propietario de una casa con un patio delantero y un patio trasero, se recomienda instalar dos antenas, una en la parte delantera y la otra en la parte trasera. Cuando el cortacésped trabaja en el área completa, puede conseguirse una señal de posicionamiento estable con una antena cubriendo la parte delantera y la trasera.
- Si el jardín es demasiado grande para que una sola antena cubra toda el área de corte, se recomienda instalar dos antenas. De esta manera, con cada antena cubriendo un área máxima de 200 m (656,168 pies) de radio, las antenas duales pueden trabajar juntas para mejorar la señal GPS general.

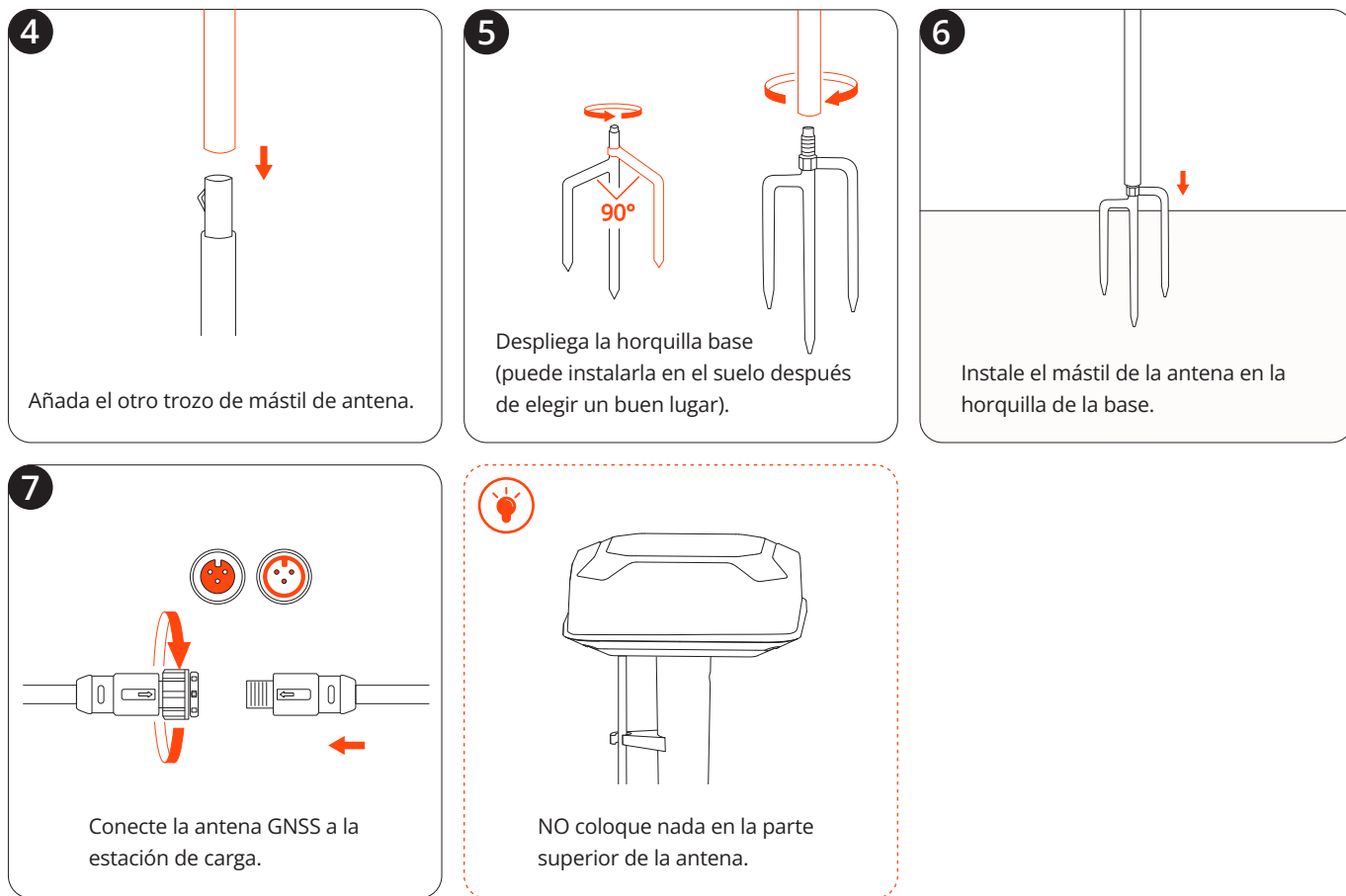
### 3.3.1 Buscar ubicación

Elija una zona abierta sin paredes que bloqueen la vista en ninguna dirección. Asegúrese de que el cielo directamente sobre la antena no esté obstruido por árboles ni tejados. Si no encuentra un lugar adecuado en el suelo, utilice el kit de montaje de antena para montar la antena en una pared o tejado para patios más complejos. Consulte los pasos de montaje en la sección 2.4.3.

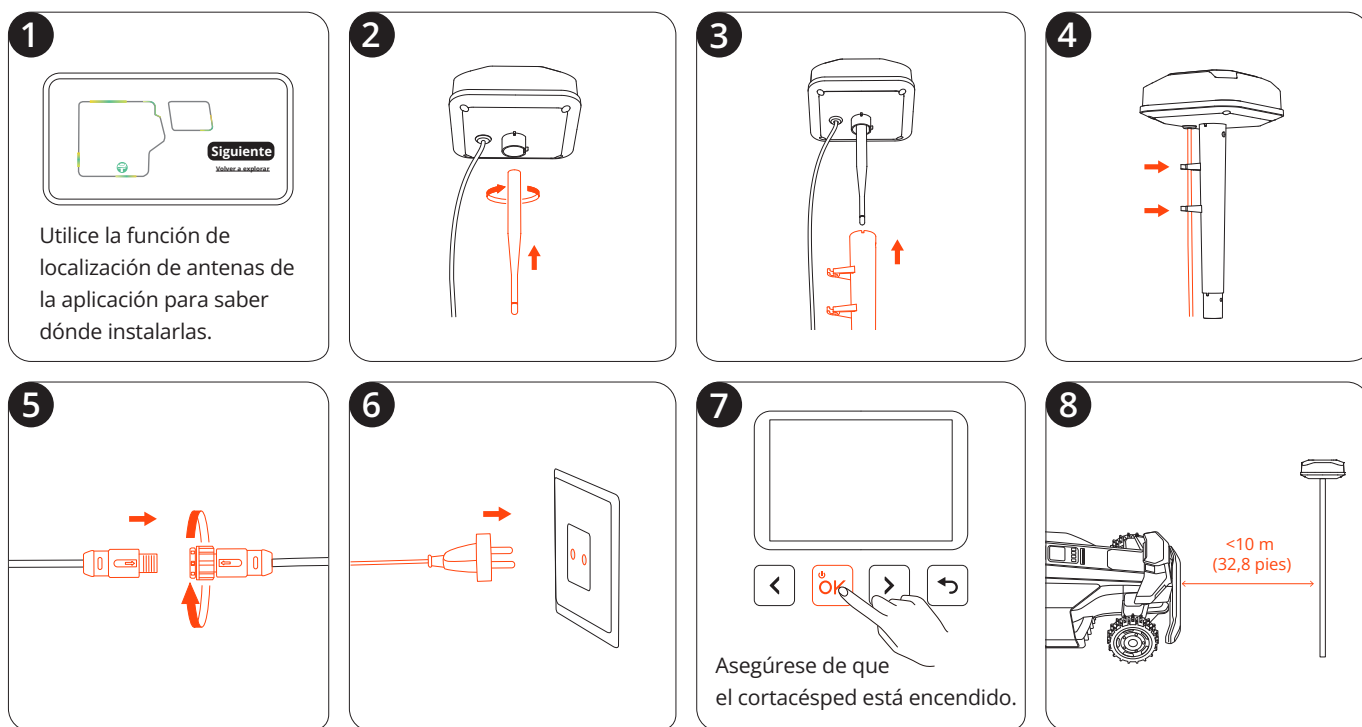


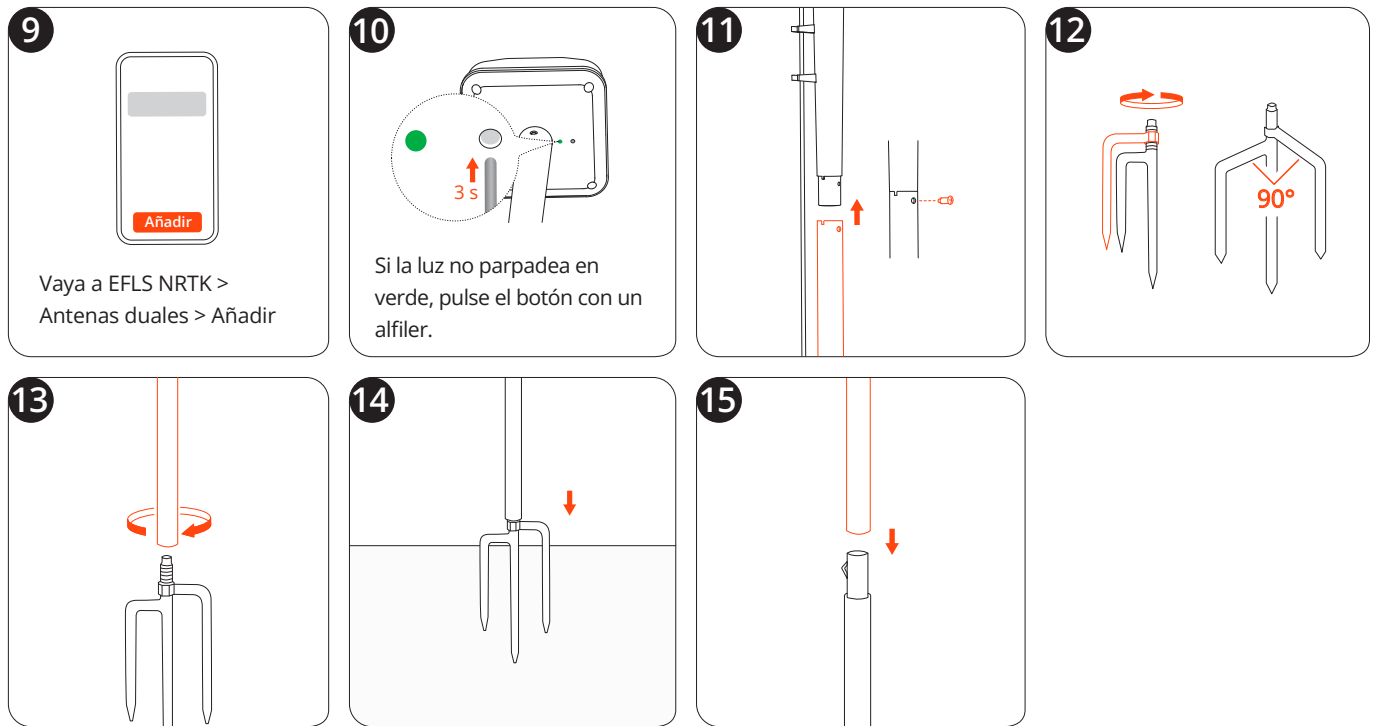
### 3.3.2 Montaje de la antena





### 3.3.3 Montaje y emparejamiento de la antena de mejora de señal (opcional)





Conecte un adaptador independiente para la antena de mejora de señal (12 V 1 A) a una toma de corriente. Para emparejar la antena con su cortacésped, siga las instrucciones siguientes:

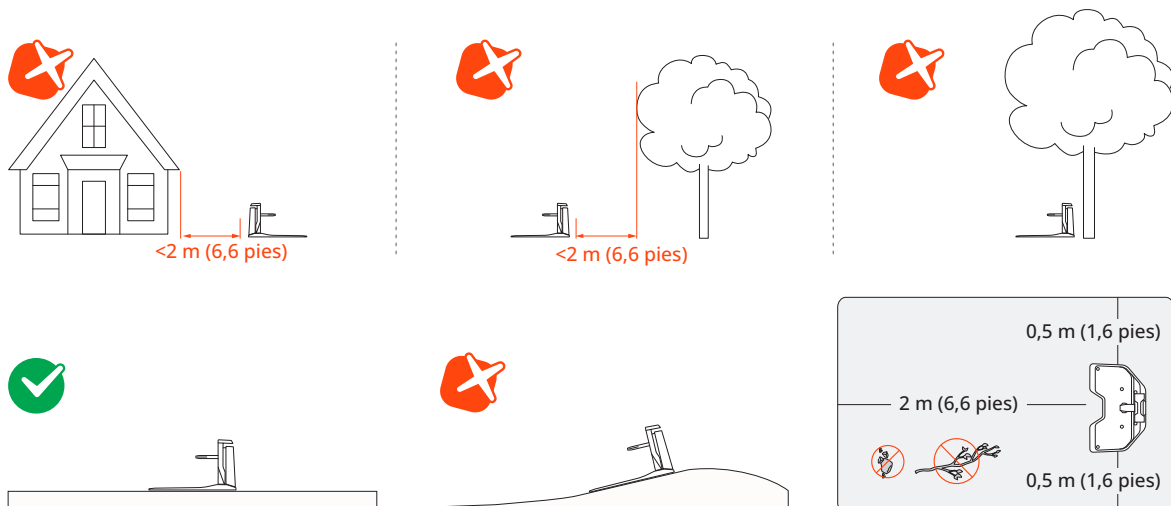
**NOTA:** Asegúrese de que el cortacésped ya está encendido y de que la antena de mejora de señal está enchufada.

1. Coloque el cortacésped a menos de 10 m (32,81 pies) de la antena.
2. Añada la antena de mejora de señal en **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > EFLS NRTK > Antenas dobles > Añadir**
3. Siga las instrucciones de la aplicación y pulse el botón situado en la parte inferior del cabezal de la antena. La luz del lado izquierdo se pondrá verde, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

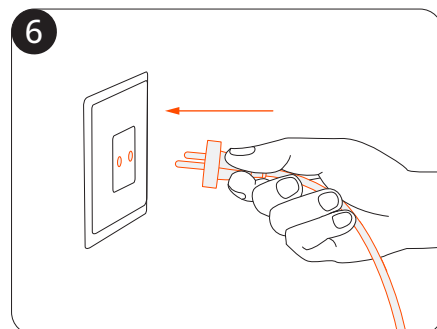
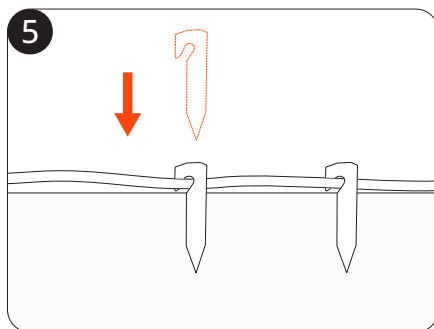
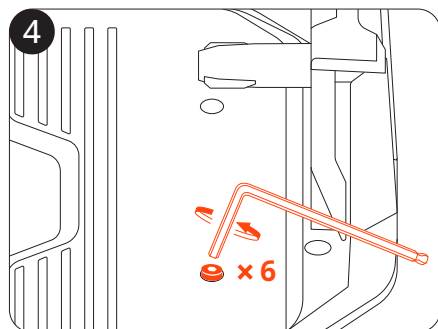
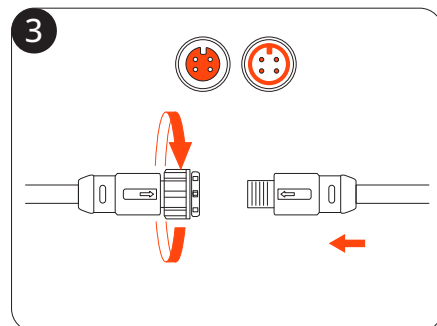
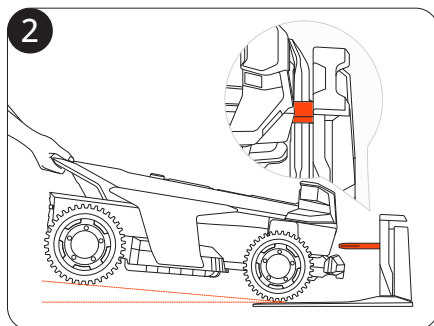
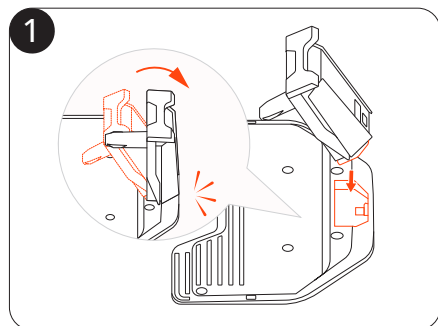
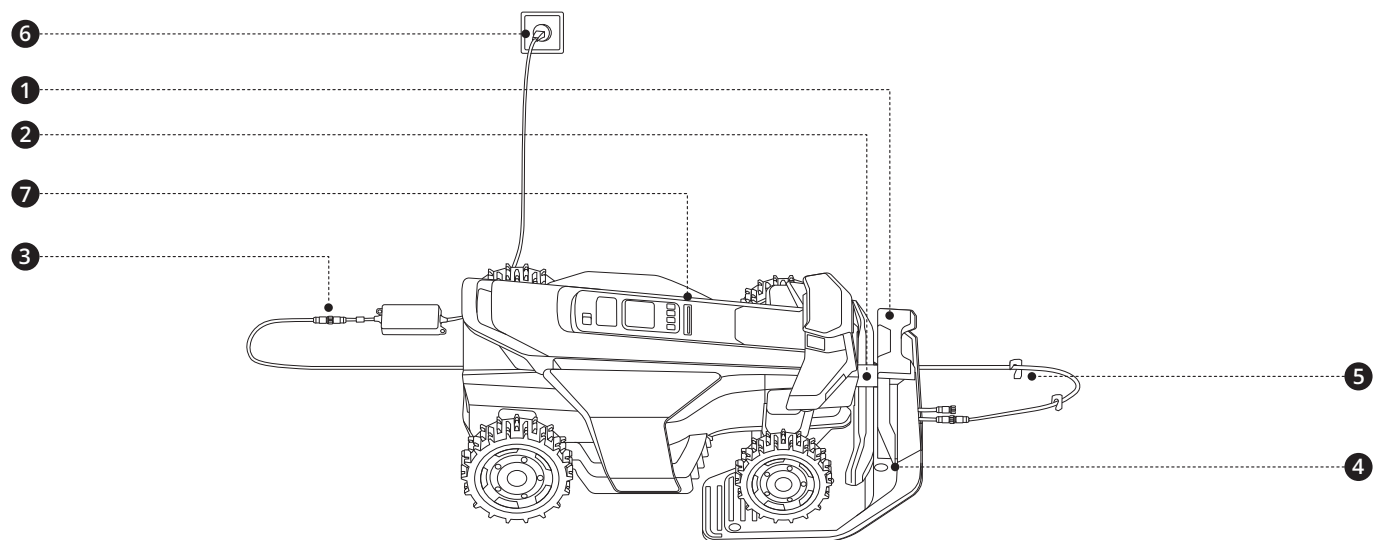
## 3.4 Estación de carga

### 3.4.1 Buscar ubicación

Instale la estación de carga en un terreno blando y plano, a nivel del césped. Asegúrese de que no haya obstáculos cerca de ella o que bloqueen su visión del cielo. Si utiliza el modo de posicionamiento RTK local, la estación de carga debe colocarse cerca de la antena principal.



### 3.4.2 Dónde instalar la estación de carga



|                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7</b></p> <p>Espera 5 minutos hasta que la luz se ponga verde (lo que indica una señal fuerte).</p> | <p>Si se enciende la luz roja, compruebe si la estación de carga está correctamente montada según los pasos 1 a 4.</p> | <p>Si la luz parpadea en amarillo durante más de 5 minutos, cambie la ubicación de la estación de carga (para usuarios de la Network RTK) o cambie la ubicación tanto de la antena como de la estación de carga (para usuarios de la antena).</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3.5 Actualización de Navimow OS

Vaya a **Inicio > Ajustes > Mis dispositivos > Actualización de software**. Actualice Navimow OS a la última versión. Durante este proceso, no apague el cortacésped ni realice otras operaciones.

## 4. Operación

### 4.1 Crear el mapa

#### 4.1.1 Preparativos

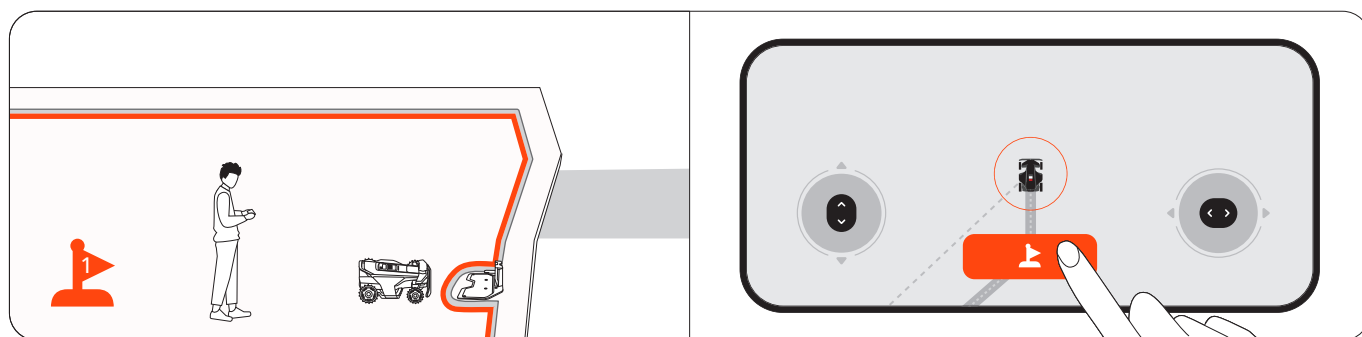
- Retire escombros, montones de hojas, juguetes, alambres, piedras y otros obstáculos del césped y su perímetro. Asegúrese de que los niños y los animales están fuera del césped.
- Asegúrese de que el objetivo de la cámara está despejado y de que no hay obstrucciones delante de él.
- Corte las malas hierbas y la hierba crecida, manteniendo la hierba a una altura de 10,16 cm (4 pulgadas) o menos.
- Asegúrese de que el cortacésped está encendido y se ha conectado a su teléfono a través de Bluetooth.

**NOTA:** Si el cortacésped está bloqueado, introduzca el código PIN para desbloquearlo.

#### 4.1.2 Mapeo automático

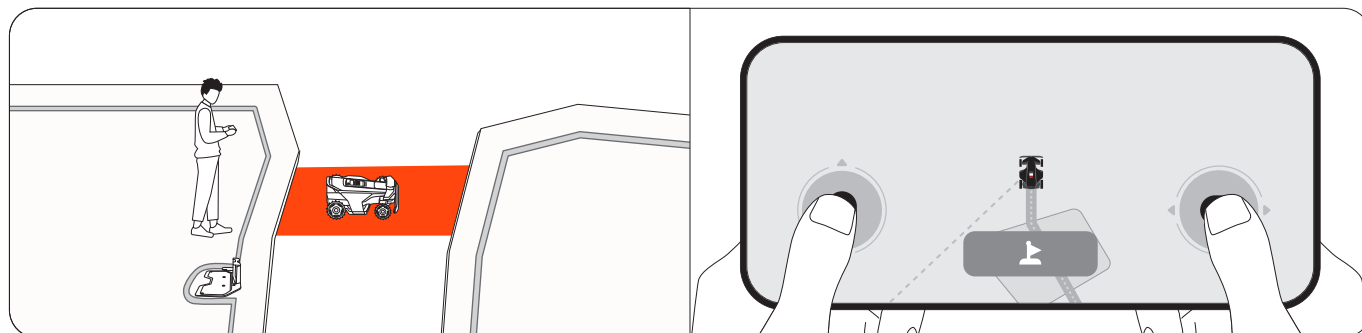
##### Marque la primera zona de siega de su césped

1. Conduzca de forma remota el cortacésped hasta el área de césped más cercana.
2. Toque **Marcar esta zona** en la pantalla cuando el cortacésped llegue al primer césped. Cuando controle el cortacésped, manténgase a menos de 6 m (19,685 pies) de él.



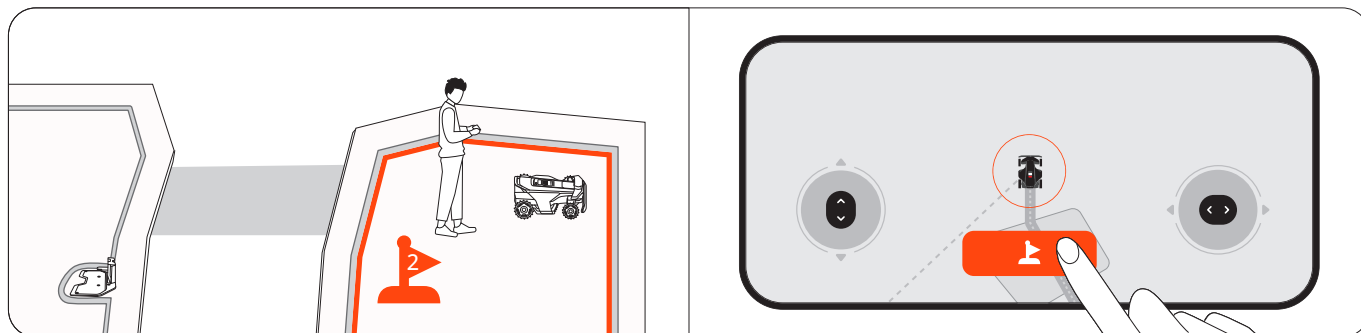
##### Marque otras zonas de siega en su césped (si procede)

1. Conduzca de forma remota el cortacésped hasta la siguiente área de césped.



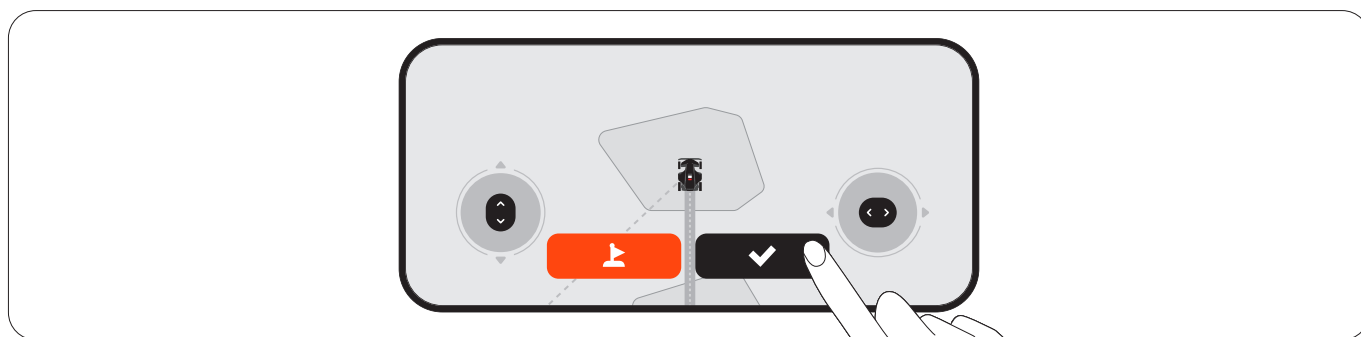
2. Pulse **Marcar esta zona** en la pantalla cuando el cortacésped llegue al césped. Al hacerlo, se creará automáticamente un canal entre zonas.

NOTA: Evite los desvíos o los caminos estrechos e irregulares con obstáculos cuando controle el cortacésped. Y marque todas las zonas en secuencia para garantizar una gran eficacia cartográfica.



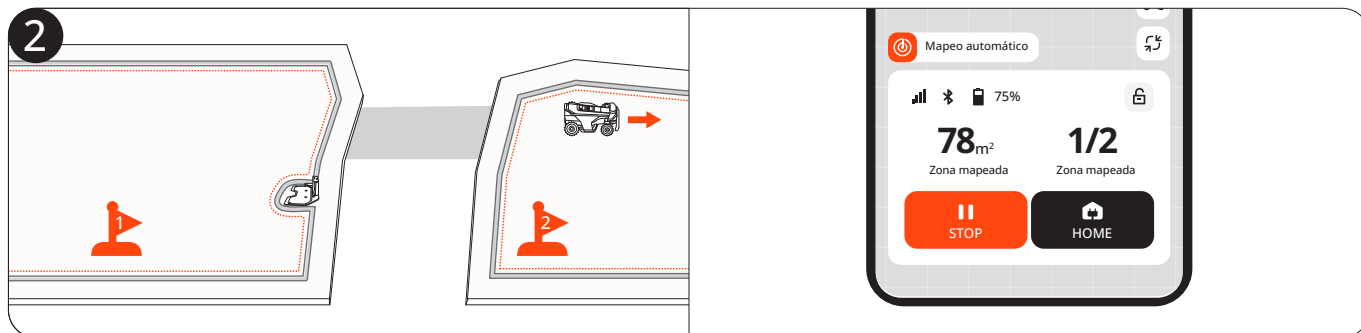
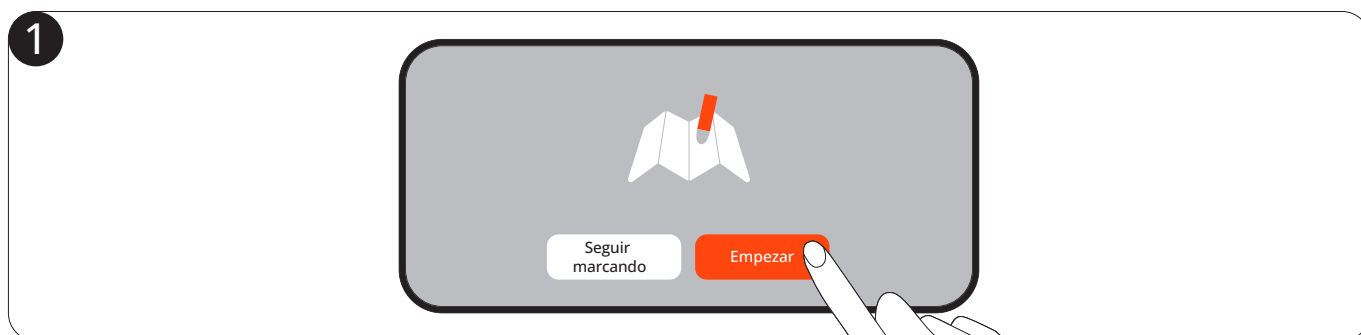
3. Repita los pasos 1 y 2 para marcar más zonas.

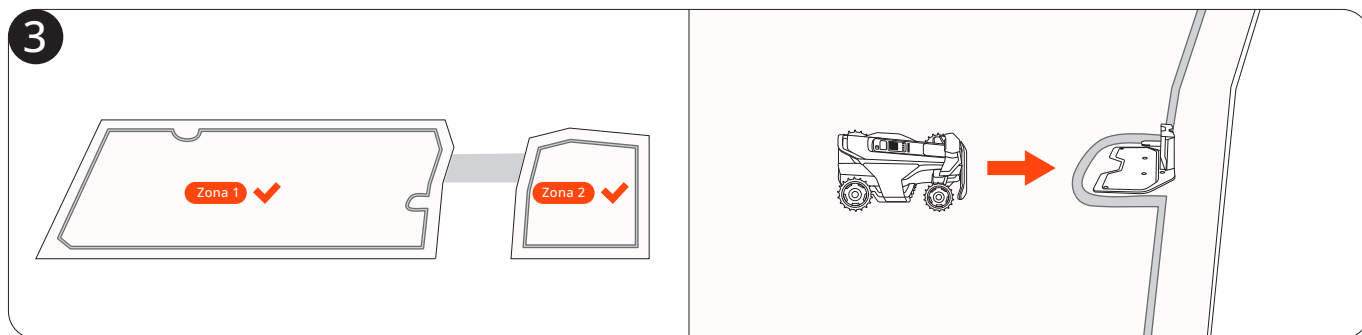
4. Pulse **Hecho** cuando termine de marcar todas las zonas.



### Mapeo automático

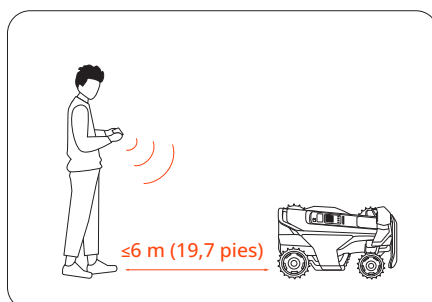
Pulsando **Iniciar** en la pantalla, el cortacésped mapea automáticamente todas las zonas en orden inverso a como fueron marcadas. No es necesario que mantengas el teléfono conectado al cortacésped durante este proceso, así que no dudes en dejarlo. Una vez creado el mapa, recibirá una notificación y el cortacésped volverá automáticamente a la estación de carga.





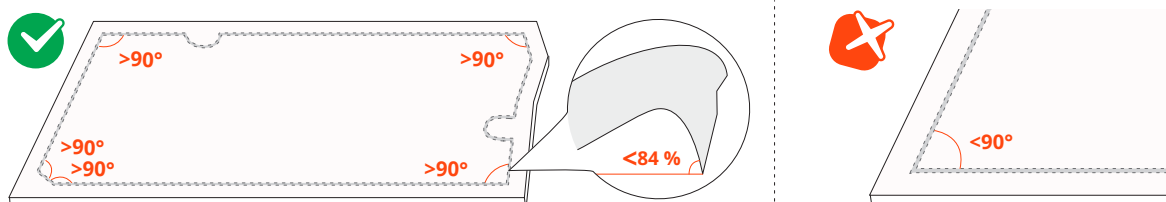
### 4.1.3 Mapeo manual

Si prefiere crear un mapa bajo su control, guíe el cortacésped por el borde de un césped para crear su límite.



Busque un punto de partida en el borde del césped. Camine detrás del cortacésped y manténgase a una distancia máxima de 6 m (19.7 pies) del cortacésped.

NOTA: Siga una línea recta con un ángulo de giro suave no inferior a 90°.



### 4.1.4 Elementos del mapa

Añada elementos a su mapa mediante **Inicio > Ajustes > Gestión del mapa**.



| Icono                                                                             | Elementos del mapa                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Frontera                            |
|  | Isla fuera de límite (isla BioLife) |
|  | Canal                               |
|  | Zona de desconexión de VisionFence  |
|  | Garabato                            |
|  | MowGate                             |

### Frontera

Una frontera es una línea virtual que define el borde de una zona de corte. Puede crear hasta 120 zonas de siega. Una zona se crea automáticamente después de trazar las fronteras de un área de trabajo. Puede seguir creando más zonas y conectarlas con canales.

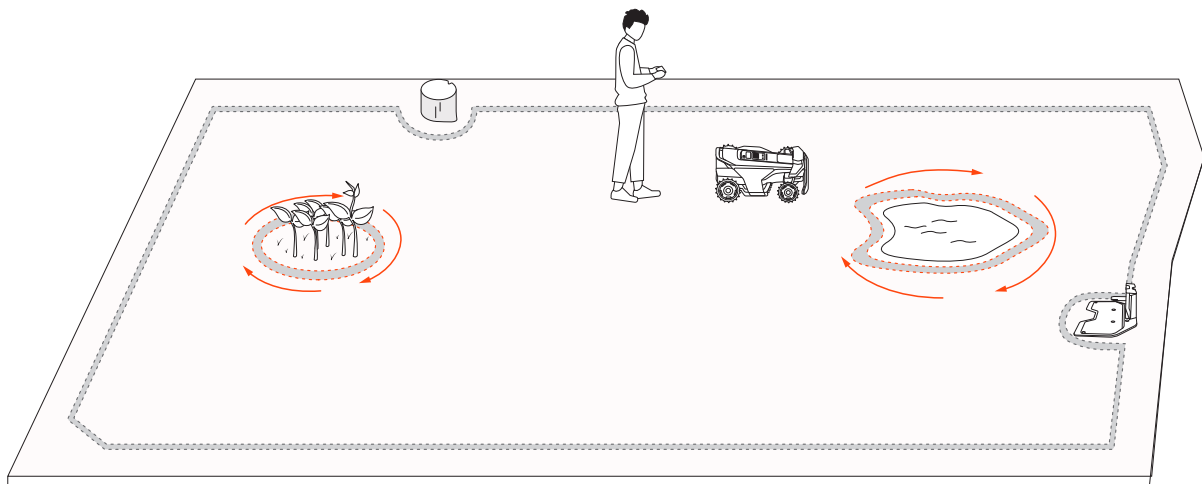
### Zona aislada

Si un césped no está conectado a ningún otro y el cortacésped no puede llegar hasta allí por sí solo, este césped se crea como zona aislada. Para segar en una zona aislada, lleve el cortacésped allí, pulse el botón MOW del cortacésped. Para recargar el cortacésped después de cortar, llévelo a la estación de carga.

**NOTA:** Sólo se admiten tareas de siega puntuales en zonas aisladas.

### Isla fuera de límite (isla BioLife)

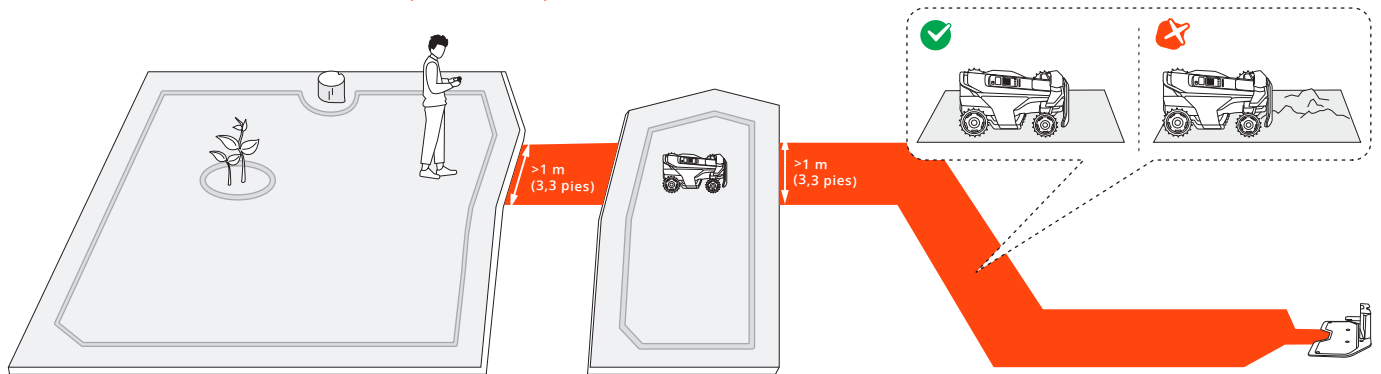
La isla fuera de límite es una zona que desea que el cortacésped evite mientras corta, como parterres, estanques o aspersores. Para los objetos colocados temporalmente en las zonas de corte, como trampolines o parrillas, puede establecer su ubicación como una isla fuera de límite y eliminarla una vez que los objetos se hayan retirado del césped. Las islas fuera de límite también se denominan islas BioLife. Cree islas BioLife donde la hierba y las plantas puedan crecer de forma natural para abejas, mariposas y erizos.



## Canal

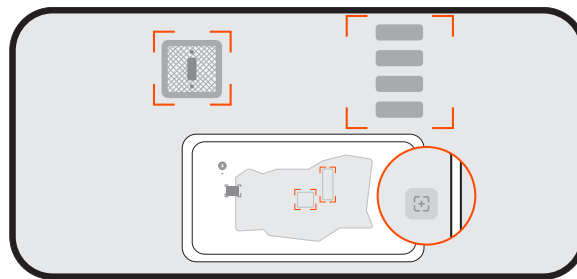
Los canales son caminos que conectan dos zonas de siega separadas o que conectan el borde de un césped con la estación de carga.

**NOTA:** El canal debe ser más ancho que 1 m (3,3 pies)



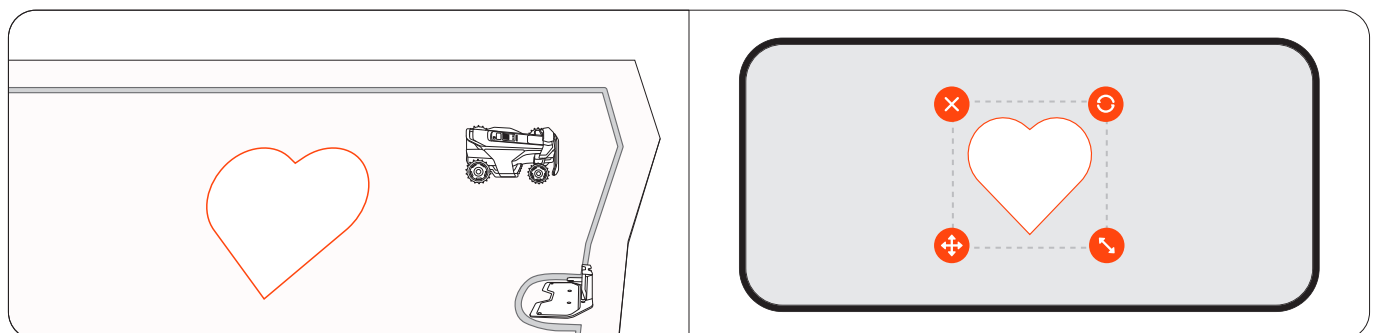
## Zona de desconexión de VisionFence

Una zona VisionFence-off es un lugar donde el cortacésped apaga automáticamente el sensor de la cámara utilizado para evitar obstáculos. El cortacésped pasará directamente a través en lugar de apartarse. Establezca una zona de exclusión VisionFence para lugares como caminos de piedra o agujeros de servicios públicos, por los que necesita que pase el cortacésped para realizar un corte a fondo. Puede ajustar el tamaño de una zona de exclusión de VisionFence, moverla a otro lugar o eliminarla.



## Garabato

Un garabato es un diseño o dibujo divertido que puede crear en el césped con el cortacésped. Al elegir un diseño (un logotipo o una combinación de letras y números) y una ubicación, el cortacésped dejará esa parte del césped sin cortar. Una vez segado el resto del césped, aparecerá el garabato. Puede decidir cuántos días durará el garabato. Después, el cortacésped pasará por encima completamente.

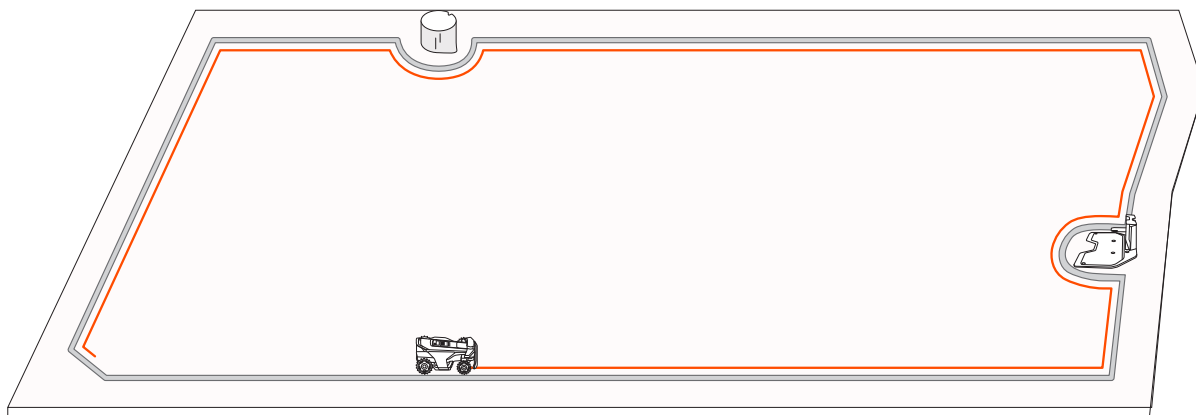


## 4.2 Segar

### 4.2.1 Cómo siega Navimow

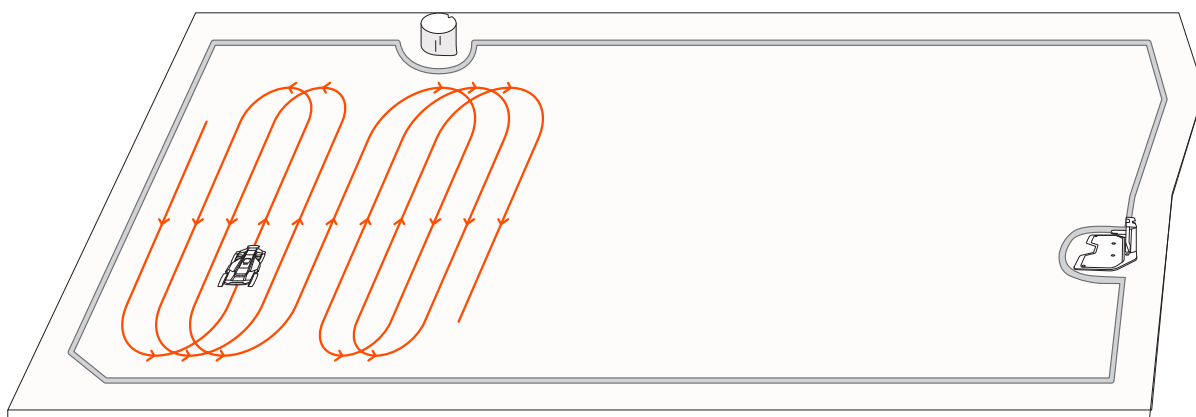
#### Siega a lo largo del límite y alrededor de las islas fuera de límite

Su cortacésped siega a lo largo del límite y siega alrededor de las islas fuera de límite cuando inicia una tarea de siega. Si el entorno es complejo, para evitar riesgos, puede desactivar **Segado de bordes** desde **Gestión del mapa > Editar > Segado de bordes** para cada zona.



#### Siega con patrones sistemáticos

Dentro del área de trabajo, el cortacésped siega el césped siguiendo una trayectoria inteligente y eficaz. Al segar en líneas rectas más largas con menos giros, completa la tarea con mayor rapidez y en forma más fluida. Para evitar patrones visibles, el cortacésped cambia de dirección al principio de cada sesión de corte, lo que garantiza un aspecto más uniforme del césped con el paso del tiempo. Al cortar hierba alta y espesa, el cortacésped se ralentiza automáticamente para lograr unos resultados de corte óptimos.

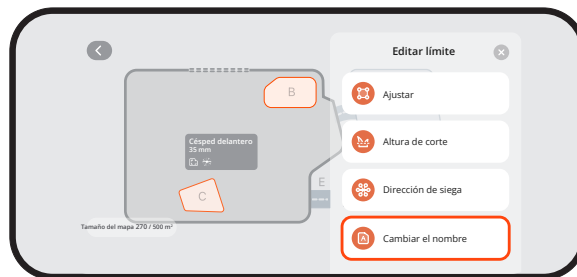


### 4.2.2 Gestionar varias zonas

Puede crear múltiples zonas para su mapa, cada zona con su propio nombre único, una dirección de siega personalizada, y un calendario de siega específico.

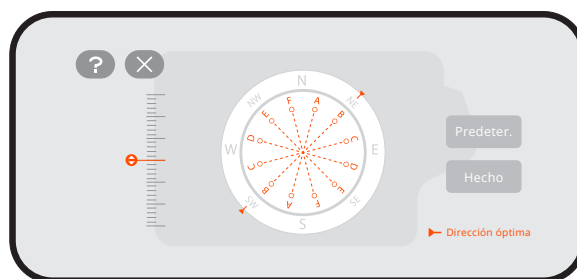
#### Renombrar zonas

1. Toque para seleccionar una zona.
2. Toque **Editar** y personalice los ajustes de la zona seleccionada.
3. Pulse el botón **Cambiar nombre** para asignar un nombre a la zona.



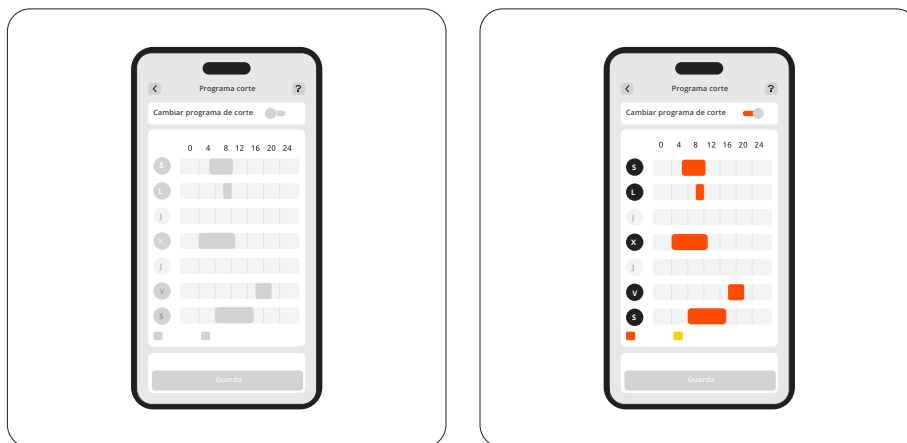
### Personalizar las direcciones de siega

El cortacésped puede cambiar automáticamente su dirección de siega según su elección desde **Gestión del mapa > Editar > Dirección de siega**. Puede elegir una o más direcciones para que el cortacésped cambie la dirección de siega cada vez que termine una ronda de siega.



### Establecer programas de siega

1. Vaya a **Inicio > Configuración > Programa de siega**.
2. Encienda **Activar el programa de siega**.
3. Seleccione un día para establecer un horario.
4. Establezca la hora de inicio y la hora de finalización del programa.
5. Seleccione a qué zona(s) se aplicará la programación.
6. Toque **Confirmar** para guardar la configuración.



### Activar o desactivar el ciclo de siega

Con esta opción desactivada, si el progreso de la tarea de cortado en las zonas seleccionadas alcanza el 100 %, el cortacésped dejará de cortar y volverá a la estación de carga, incluso si no ha llegado la hora de finalización.

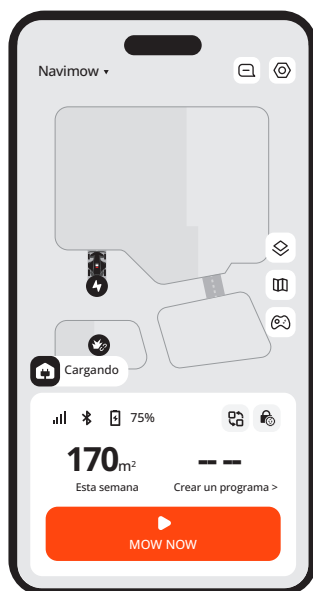
Con esta opción activada, si el progreso de la tarea de cortado en las zonas seleccionadas alcanza el 100 %, el cortacésped empezará una nueva ronda de siega y seguirá cortando hasta la hora de finalización.

### Cómo dividir y fusionar zonas

Para dividir una zona en otras más pequeñas, controle manualmente el cortacésped para cortar una zona en dos. Vaya a la página de **Gestión del mapa**, seleccione una zona y encuentre **Dividir** en **Editar**. Las nuevas zonas seguirán la misma configuración que la antigua.

Para unir varias zonas en una, vaya a la página de **Gestión del mapa**, seleccione una zona, busque **Unir** en **Editar**, elija una zona adyacente y únalas. Sólo puede unir dos zonas cada vez

## 4.3 Funciones básicas



### 4.3.1 Pantalla de inicio de la aplicación

La pantalla de Inicio (Home) es donde puede ver el estado del cortacésped, comprobar el progreso del trabajo, iniciar o detener la siega y enviar el cortacésped a casa.

| Icono     | Descripción                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navimow ▾ | Cambie a otro cortacésped                                                                                                      |
|           | Ver notificaciones y ajustes relacionados con el cortacésped                                                                   |
|           | Vista del mapa: cambiar entre Escena estándar y Escena real                                                                    |
|           | Gestión mapa                                                                                                                   |
|           | Controle manualmente el cortacésped para segar                                                                                 |
|           | Conectividad Bluetooth. Cuando esté desconectado, pulse para volver a conectarlo                                               |
| 75 %      | Nivel de batería y estado de carga                                                                                             |
|           | Cambiar a escenarios específicos: Aplique rápidamente ajustes específicos a su cortacésped para los modos Vacaciones y Reposo  |
|           | Bloqueo para niños desactivado/activado (se muestra por defecto)                                                               |
|           | Bloqueo de seguridad desactivado/activado (se muestra después de bloquear el cortacésped mediante los botones del cortacésped) |

### 4.3.2 Tienda Navimow

Puede navegar por la Tienda Navimow y comprar accesorios oficiales, unirse a Navimow Circle y ganar puntos para obtener descuentos.

### 4.3.3 Mina

Desde la pestaña Mina, puede cambiar la configuración de la cuenta y la configuración general (idioma, unidades, etc.), ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda y encontrar guías de instrucciones.

### 4.3.4 Otros ajustes del dispositivo

#### Ajustes de red

Compruebe la conexión actual y elija cómo se conecta el cortacésped a una red: sólo a través de Wi-Fi, sólo a través de 4G, o deje que el sistema cambie entre Wi-Fi y 4G en función de la calidad de la conexión.

#### Personalización

**Luz:** Ajuste el nivel de luminosidad del cortacésped cuando trabaje de noche.

**Sonido:** Elija si el cortacésped habla con voz humana o reproduce efectos de sonido.

**Idioma del cortacésped:** Elija el idioma que prefiera para la pantalla del cortacésped y los comentarios de voz.

**Modo Eco:** Para ahorrar energía, la pantalla se apagará después de 10 segundos de desconexión del Bluetooth, y las luces ambientales del cortacésped se apagarán.

#### Información del dispositivo

**Renombrar:** Dele a su cortacésped un nombre único.

**Información básica:** Compruebe el modelo de cortacésped, su número de serie, la fecha de activación, la fecha de caducidad del servicio 4G, el estado de la garantía y la capacidad máxima de siega.

**Zona horaria y país:** Establezca su zona horaria y país/región para asegurarse de que los horarios de siega pueden seguir la hora local. Si en su región se aplica el horario de verano, active el horario de verano para que el cortacésped pueda ajustar la hora automáticamente.

#### Gestión aparato

**Uso compartido de dispositivos:** Comparta su cortacésped con otros usuarios registrados de la App Navimow. Los usuarios compartidos tienen acceso total para gestionar el cortacésped. Cualquiera de ellos puede cancelar el uso compartido en cualquier momento.

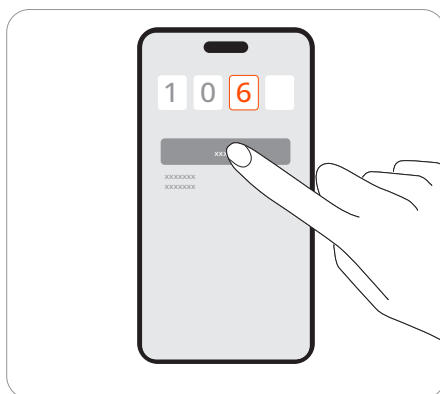
**Cambiar/Añadir dispositivo:** Añada varios cortacéspedes y cambie de uno a otro.

**Desvincular dispositivo:** Después de desvincularlo, puede optar por conservar o eliminar sus datos de usuario.

## 4.4 Medidas de seguridad

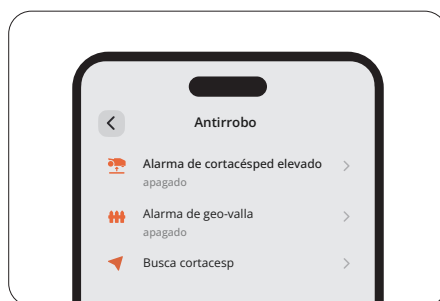
### 4.4.1 Código PIN

Puede restablecer el código PIN en **Inicio > Ajustes > Funciones de seguridad > Bloqueo del dispositivo > Restablecer código PIN**.



## 4.4.2 Antirrobo

La función antirrobo puede localizar con precisión su cortacésped y evitar incidentes, como el robo del cortacésped. Usted puede elegir activar la alarma cuando el cortacésped sea levantado o cruce un límite virtual.



### NOTA:

1. Sólo puede utilizarse en una red 4G. Asegúrese de que su servicio 4G no ha caducado.
2. Si la función antirrobo está activada, deberá introducir el código PIN en el cortacésped antes de encenderlo.

### Alarma de cortacésped levantado

Esta alarma le avisa si su cortacésped ha sido levantado del suelo durante unos segundos. Cuando se active, oirá una alarma y recibirá una notificación en su aplicación. Para detener la alarma, introduzca el código PIN directamente en el cortacésped. Si necesita llevar el cortacésped a un lugar diferente, se recomienda conectar el teléfono vía Bluetooth de antemano para evitar falsas alarmas.

### Alarma de geo-valla

Esta alarma le avisa si su cortacésped cruza un límite designado. Cuando se active, oirá una alarma y recibirá una notificación en su aplicación. Para detener la alarma, introduzca el código PIN directamente en el cortacésped. Cuando la alarma de geo-valla está activada, puede ajustar el radio de geo-valla y comprobar la ubicación de Navimow en el mapa en tiempo real. Si el cortacésped se queda sin batería y se apaga en el camino de vuelta a la estación de carga, puede encontrar dónde se detuvo a través de la aplicación.

## 4.4.3 Bloqueo del dispositivo

El bloqueo de seguridad y el bloqueo para niños se utilizan para garantizar la seguridad del cortacésped y evitar maniobras involuntarias. Para activarlas, vaya a **Inicio > Ajustes > Funciones de seguridad > Bloqueo del dispositivo**.

### Bloqueo de seguridad

El bloqueo de seguridad evita la activación accidental del cortacésped cuando hay que transportarlo o limpiarlo. Pulse MOW+HOME durante más de 3 segundos para bloquear el cortacésped. Cuando está bloqueado, el cortacésped permanece inoperativo hasta que usted lo desbloquee con el código PIN.

### Bloqueo para niños

El bloqueo para niños impide que niños o animales domésticos accionen accidentalmente el cortacésped tocando los botones mientras está en funcionamiento o en espera. Al activarlo, los botones del cortacésped no responderán al pulsarlos o tocarlos. Puede seguir manejando su cortacésped a través de la App.

## 4.5 Instrucciones para Apple Find My

Sólo los usuarios de dispositivos Apple necesitan leer estas instrucciones de la App Find My de Apple.

### 4.5.1 Añadir Navimow a Find My Network

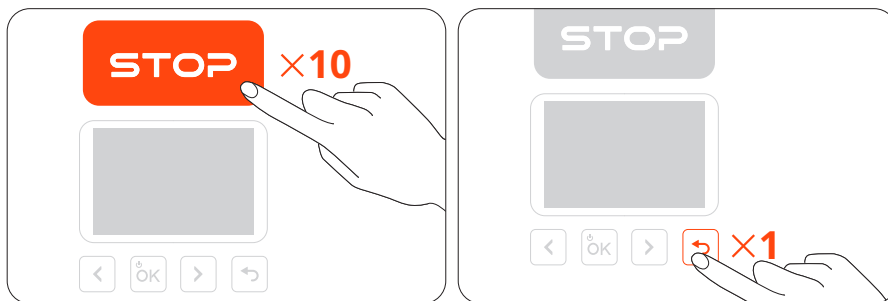
#### Opción A: Añadir a través de Navimow App

1. Abra la aplicación Navimow en su teléfono y conéctelo a su cortacésped.
2. Vaya a **Ajustes > Antirrobo > Encontrar mi red > Vincular**. Navegará automáticamente a la app Buscar mi.
3. En la aplicación Buscar mi, pulse + y seleccione **Añadir otro elemento**.
4. Elija su cortacésped y siga las instrucciones en pantalla para completar el emparejamiento.



#### Opción B: Añadir a través de los botones del cortacésped

1. Inicie la aplicación Buscar mi en su iPhone o iPad.
2. Toque + y luego **Añadir otro elemento**.
3. Pulse el botón OK para encender el cortacésped.
4. Pulse el botón **STOP** diez veces y, a continuación, pulse el botón **VOLVER** una vez (oírás un sonido cada vez que lo pulses).
5. Introduzca el código PIN en la pantalla del cortacésped (utilice el mismo PIN establecido en la app Navimow).
6. En la aplicación Buscar mi, seleccione su cortacésped y siga las instrucciones en pantalla para completar el emparejamiento.



### 4.5.2 Restablecer Buscar mi

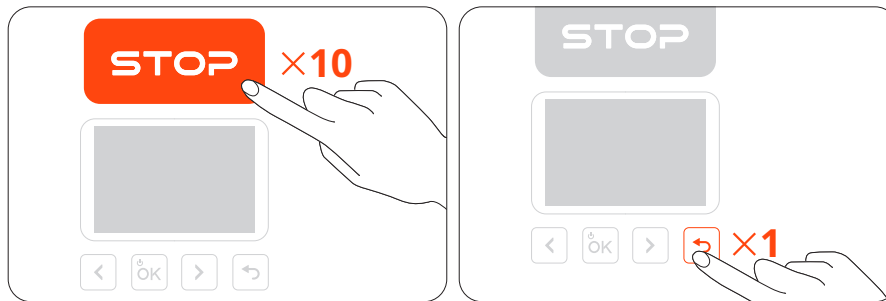
#### Opción A

1. Abra la aplicación Navimow en su teléfono y conéctelo a su cortacésped.
2. En la aplicación Navimow, desactive Find My desde **Ajustes > Antirrobo > Buscar mi red > Desvincular**.
3. Elimine manualmente su cortacésped de la aplicación Buscar mi.



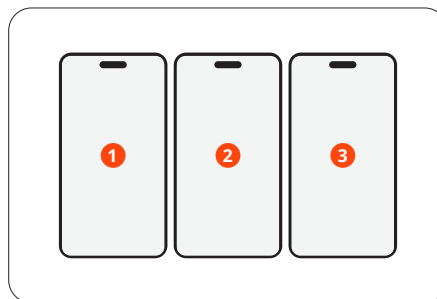
### Opción B

1. Encienda el cortacésped.
2. Pulse el botón **STOP** diez veces y, a continuación, pulse el botón **VOLVER** una vez (oírás un sonido cada vez que lo pulses).
3. Introduzca el código PIN en la pantalla del cortacésped (utilice el mismo PIN establecido en la app Navimow).
4. Abra la aplicación Buscar mi en su iPhone o iPad. Elimine manualmente el cortacésped de la aplicación Buscar mi. Una vez eliminado, ya no podrá utilizar Buscar mi para localizar ese cortacésped.



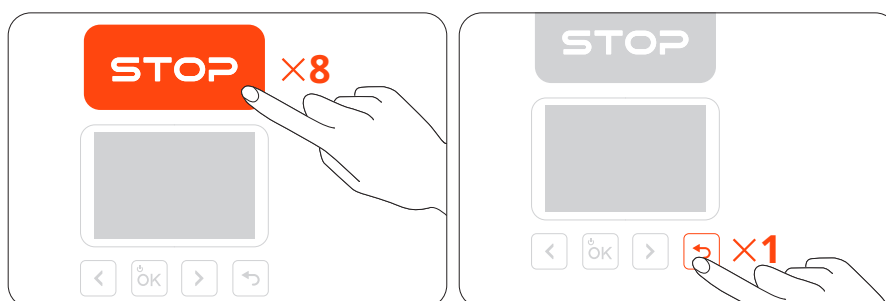
### 4.5.3 Máx. Número de dispositivos conectados permitidos

Un cortacésped puede conectarse a un máximo de 3 dispositivos iOS (con la misma cuenta de Apple).



### 4.5.4 Búsqueda del número de serie (sólo para uso específico)

Los usuarios de iOS pueden conectarse al cortacésped a través de la aplicación Find My de los dispositivos Apple. Para comprobar el SN (Número de serie) del cortacésped en la App Find My, pulse ocho veces el botón **STOP** y, a continuación, pulse una vez el botón **VOLVER**. Oírás un sonido cada vez que pulses esos botones. Después de eso, el SN se mostrará en la App Find My.

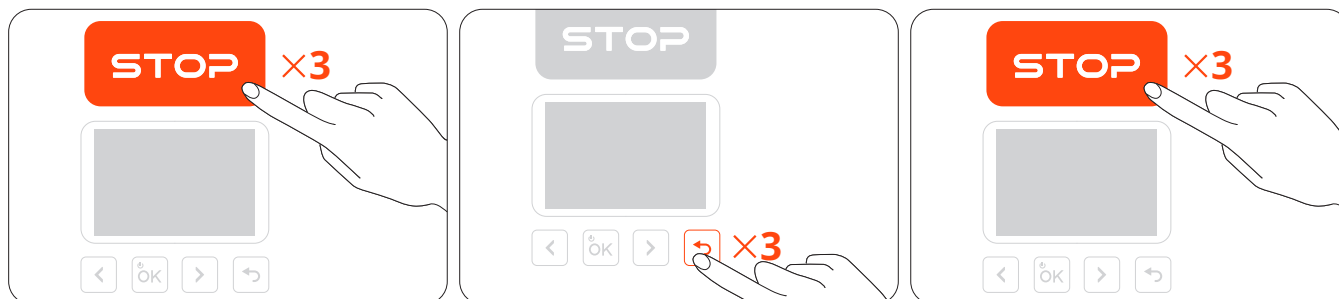


## 4.5.5 Desactivar Buscar mi baliza

Puede desactivar Buscar mi baliza pulsando los botones en el siguiente orden:

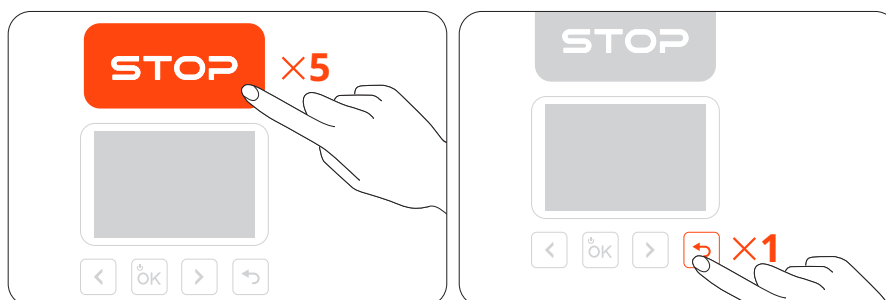
1. Pulse el botón **STOP** tres veces
2. Pulse el botón **VOLVER** tres veces
3. Pulse el botón **STOP** tres veces

Oirá un sonido cada vez que pulse esos botones.



## 4.5.6 Volver a activar Buscar mi baliza

Puede volver a activar Buscar mi baliza pulsando el botón **STOP** cinco veces y pulsando una vez el botón **VOLVER**. Oirá un sonido cada vez que pulse esos botones.

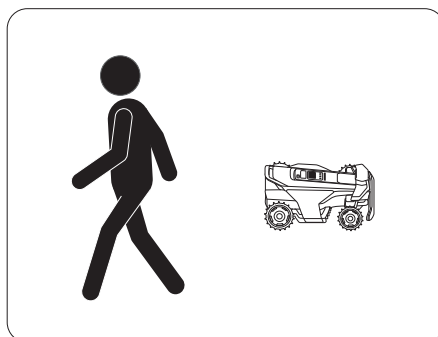


## 4.5.7 Actualización de software

Cuando haya una nueva versión disponible, el cortacésped se actualizará automática y silenciosamente cuando esté acoplado, conectado a la red y sin ninguna tarea de corte programada.

## 4.5.8 Situación de proximidad y de separación

Si el cortacésped se ha emparejado con Buscar mi, cuando el propietario se aleje del cortacésped o apague el Bluetooth de su dispositivo móvil, el cortacésped entrará automáticamente en estado de Proximidad tras un breve periodo de tiempo. Después de un largo periodo de tiempo, el cortacésped entrará en estado Separado. Cuando el propietario se acerque al cortacésped con el dispositivo móvil, el Bluetooth del dispositivo se conectará automáticamente con el cortacésped y éste entrará en estado Conectado. Si el cortacésped está en estado Separado, un no propietario puede conectarse a este cortacésped a través de Find My app, y utilizar el método mencionado anteriormente para comprobar el Número de serie. Los propietarios pueden seguir utilizando Buscar mi para encontrar el cortacésped.



## 4.5.9 Renuncia de responsabilidad y marca registrada

El uso del distintivo "Funciona con Apple" significa que un producto ha sido diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y ha sido certificado por el fabricante del producto para cumplir las especificaciones y requisitos de los productos Find My Network de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo o del uso de este producto ni de su conformidad con las normas de seguridad y reglamentarias.

App Store, logotipo de Apple, Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, Mac, macOS y watchOS son marcas comerciales de Apple Inc. IOS es una marca comercial de Cisco y se utiliza bajo licencia.

## 4.6 Funciones avanzadas

### 4.6.1 EFLS NRTK

**EFLS 3.0 (Exact Fusion Location System 3.0)** es un sistema de posicionamiento avanzado que integra múltiples sensores para proporcionar una navegación precisa a los robots cortacésped. Al incorporar VSLAM de cámaras izquierda, frontal y derecha al VSLAM monocular existente de EFLS 3.0, se amplía el campo de visión (FOV) a unos impresionantes 360 grados, garantizando una confiabilidad sin igual.

Además, Network RTK (NRTK) ofrece un posicionamiento RTK preciso para Navimow X4 con una sencilla activación del servicio, eliminando preocupaciones sobre la instalación física de RTK o la recepción de la señal.

### 4.6.2 Adaptación a las condiciones atmosféricas

El cortacésped puede reaccionar a la información meteorológica en tiempo real y adaptar sus programas de siega, deteniendo la tarea en curso o retrasando las siguientes. Puedes configurar cómo quiere que reaccione el cortacésped en las siguientes condiciones meteorológicas: lluvia, nieve, calor, heladas y viento fuerte.

Para garantizar un césped sano y una vida útil más larga de su cortacésped, vaya a **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > Adaptación a las condiciones atmosféricas** para personalizar los ajustes para cada tipo de clima.

## 4.6.3 VisionFence

### Evitar obstáculos en los canales

Con la función Evasión de obstáculos en canal activada, el cortacésped puede "ver" el entorno y se desplaza de forma inteligente evitando activamente obstáculos u otros objetos que se distinguen del suelo. Incluso cuando la señal GPS sea deficiente alrededor del canal, el cortacésped puede pasar gracias a la detección visual.

### Respetuoso con los animales

Puede activar el modo "Respetuoso con los animales" para que el cortacésped se mantenga alejado de mascotas y animales pequeños en las proximidades ajustando su trayectoria en tiempo real. Vaya a **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > VisionFence > Respetuoso con los animales**. Esto evita daños accidentales a animales salvajes como los erizos, y reduce la posibilidad de alarmar o molestar a los animales domésticos cercanos.

## 4.6.4 Casa inteligente

### Amazon Alexa / Google Assistant

Utilice Amazon Alexa o Google Assistant para controlar tu cortacésped por voz. Para activar Smart Home, vaya a **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > Casa inteligente**.

## 4.6.5 Sistema de control de tracción (TCS)

El Sistema de control de tracción mejora la estabilidad y la movilidad del cortacésped, para que pueda enfrentarse con facilidad a terrenos húmedos o con barro y otros terrenos complejos. Esto también reduce las posibilidades de que el cortacésped se atasque y evita daños en el césped. Actívalo desde **Inicio > Ajustes > Funciones avanzadas > Sistema de control de tracción** para una experiencia de siega más suave.

## 5. Mantenimiento

Mantenga el cortacésped limpio y las cuchillas en buen estado para un mejor rendimiento y una mayor vida útil. Inspecciónelo y dele mantenimiento frecuentemente; sustituya cualquier pieza dañada o desgastada. Compruebe las horas de uso y las horas de trabajo restantes de las piezas del cortacésped desde **Inicio > Ajustes > Mantenimiento y herramientas > Mantenimiento de piezas**.

### 5.1 Limpieza

#### ⚠ ADVERTENCIA

- Antes de limpiar o dar la vuelta al cortacésped, apáguelo.
- NO realice el mantenimiento en sandalias ni descalzo. Lleve siempre pantalones largos y calzado de trabajo.

#### Exterior del cortacésped

Utilice un cepillo suave o un paño para limpiar el exterior del cortacésped. NO utilice alcohol, gasolina, acetona ni otros disolventes corrosivos o volátiles, ya que pueden dañar la superficie y la estructura interna del cortacésped.

#### Objetivo de la cámara

Si el objetivo de la cámara está manchado, utilice un paño limpio y limpie suavemente la suciedad o las manchas.

#### Puerto de carga

Compruebe que no haya suciedad ni hierba en el puerto de carga. Límpielo oportunamente para evitar problemas de carga.

#### Chasis y discos de corte

Retire correctamente los discos de corte antes de la limpieza, o utilice el Modo Limpieza desde **Inicio > Ajustes > Mantenimiento y herramientas > Mantenimiento de piezas > Chasis y otras piezas** para dejar que el cortacésped se ajuste solo (apagando y bajando el disco de corte) para la limpieza. Limpie los discos de corte con un cepillo suave, un paño o una manguera de agua.

NOTA: NO use un limpiador de alta presión. El agua a alta presión puede filtrarse en las juntas y dañar las piezas electrónicas y mecánicas. Asegúrese también de que el disco de corte gira libremente y que las cuchillas pueden girar libremente.

#### Ruedas delanteras y traseras

Cuando las ruedas se atasquen debido a recortes de hierba, barro u otros residuos, límpielas a fondo. Si sólo se trata de suciedad o barro acumulado, basta con aclararlas con agua limpia.

#### Estación de carga

Retire los residuos y el barro, y asegúrese de que la regleta de contactos, el cable de alimentación y su cable de extensión no estén dañados.

### 5.2 Reemplace las cuchillas

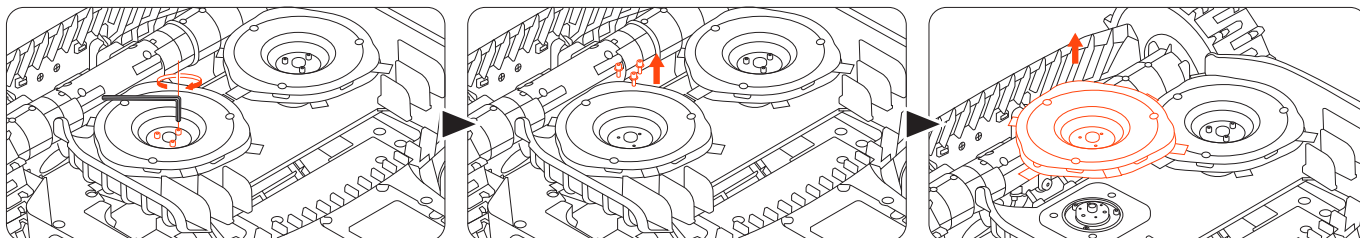
Para un uso regular, sustituya todas las cuchillas y sus tornillos cada 1-2 meses para garantizar un corte seguro y eficaz.

#### NOTAS:

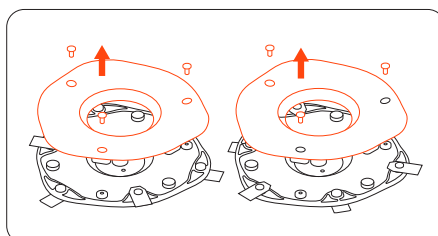
1. NO reutilice los tornillos viejos. Utilice siempre cuchillas Navimow originales y los tornillos correctos (Modelo de cuchilla: X3A06E).
2. NO utilice un destornillador eléctrico para aflojar o instalar el disco de corte.
3. Antes de sustituir las cuchillas, asegúrese de que el cortacésped está apagado y póngase guantes de protección para evitar lesiones por bordes afilados.

#### Para sustituir las cuchillas:

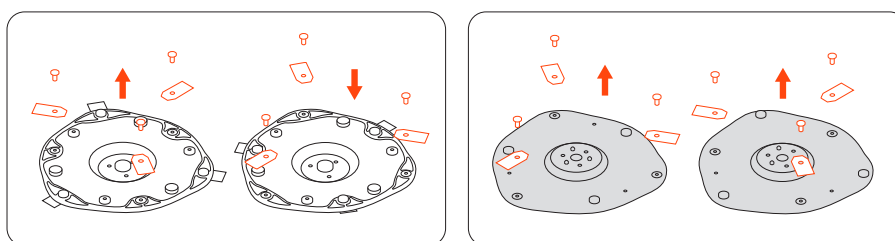
1. Apague el cortacésped, póngase guantes de protección y colóquelo boca abajo sobre una superficie plana, limpia y blanda.
2. Utilice una llave Allen para desmontar los discos de corte del cortacésped.



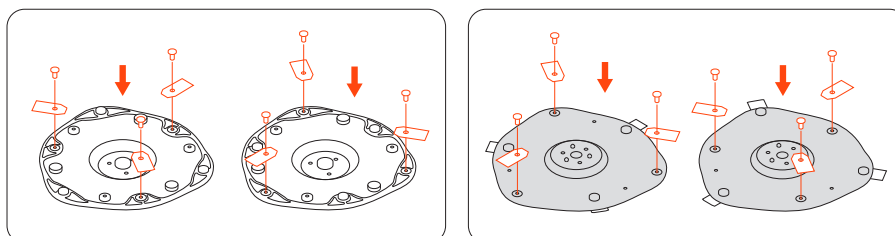
3. Retire los tornillos de la cubierta del disco con un destornillador de punta cruzada y, a continuación, saque la cubierta.



4. Utilice el destornillador para retirar todas las cuchillas de ambos lados de la base del disco de corte.

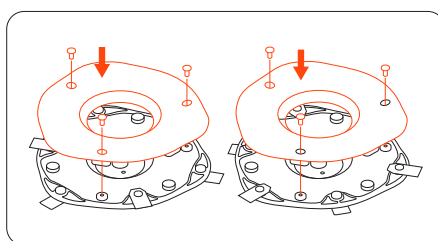


5. Coloque las nuevas cuchillas en la base, fijándolas con tornillos en ambos lados. **Siga estrictamente la siguiente ilustración para instalar las cuchillas en la posición correcta.**

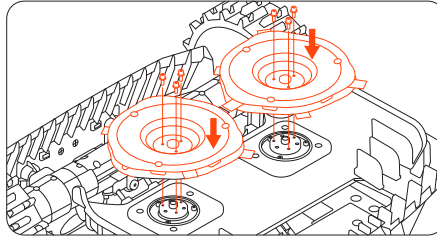


**NOTA:** Después de fijar los tornillos, las cuchillas aún parecerán flojas. Esto es normal, ya que las cuchillas necesitan girar durante la siega.

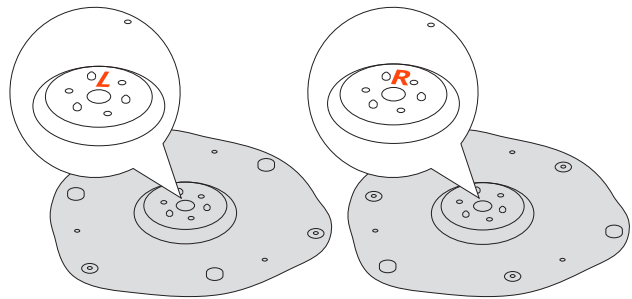
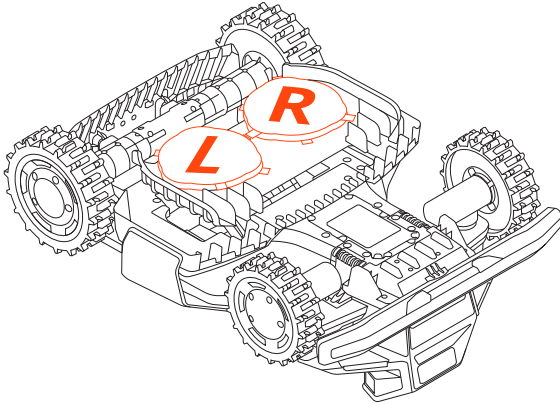
6. Vuelva a colocar la tapa en la base.



7. Utilice la llave Allen para volver a fijar el disco de corte en el cortacésped.

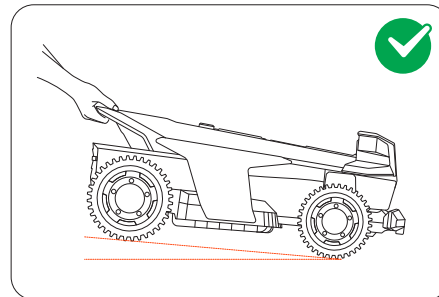
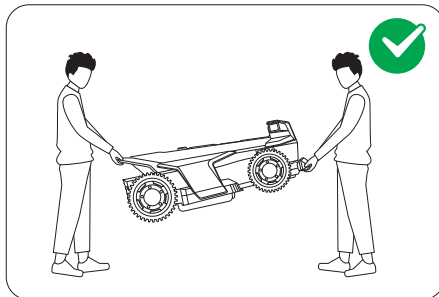


NOTA: El disco izquierdo está marcado con una "L" y el derecho con una "R". Asegúrese de que los discos de corte están instalados en las posiciones correctas, tal como se muestra en la siguiente imagen. Una vez que los discos estén correctamente instalados en el cortacésped, estarán en la posición correcta.



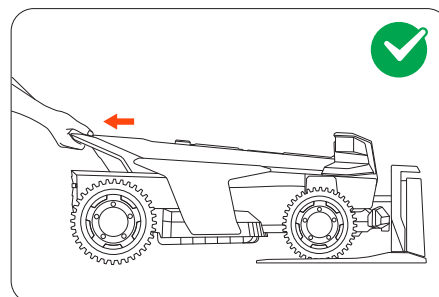
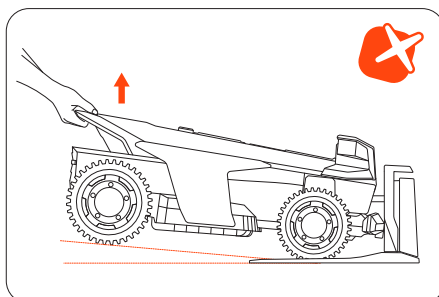
## 5.3 Transporte

Para envíos o transportes de larga distancia, utilice el embalaje original para proteger su cortacésped. Apague siempre el cortacésped antes de transportarlo. Manipúlelo con cuidado y evite los golpes o las presiones fuertes. NO transporte el cortacésped mientras esté en funcionamiento.



Empuje o jale el cortacésped por el asa, con el disco de corte en dirección opuesta a su cuerpo.

**PRECAUCIÓN:** NO levante el cortacésped por el asa cuando esté aparcado en la estación de carga. Saque siempre el cortacésped de la estación antes de levantarlo.



## 5.4 Batería

### Límites de temperatura de la batería

**NO** utilice ni almacene la batería a temperaturas extremas: superiores a 50°C (122°F) o inferiores a -20°C (-4°F).

La protección de temperatura de la batería se activa cuando está por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 53°C (127°F).

El cortacésped no empieza a cortar. La carga se reanuda sólo cuando la temperatura de la batería vuelva al rango de seguridad: 3°C (37°F) o superior, o 49°C (120°F) o inferior.

### Vida útil de la batería

Los daños en la batería causados por sobredescarga no están cubiertos por la Garantía Limitada.

La duración de la batería depende de la frecuencia de uso y del total de horas de funcionamiento. Si el tiempo de funcionamiento por carga completa es significativamente inferior al habitual o el rendimiento de siega disminuye, póngase en contacto con el servicio postventa para sustituir la batería.

### Uso seguro de la fuente de alimentación

Conecte el cortacésped o sus periféricos únicamente a una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de no más de 30 mA.

Desconecte siempre la fuente de alimentación y apague el cortacésped antes de:

- Desatascar el cable de alimentación
- Hacer limpieza o mantenimiento del cortacésped
- Comprobar daños después de que el cortacésped golpea un obstáculo

Utilice la fuente de alimentación sólo con la batería original aprobada por Navimow. El uso de baterías no originales puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales. No cargue el cortacésped si la batería tiene fugas.

### Inspección periódica

Inspeccione periódicamente el cable de alimentación, el enchufe, la caja, el cable de extensión y todos los componentes relacionados. Si se detecta algún daño, desgaste o signo de envejecimiento, deje de utilizar la fuente de alimentación inmediatamente.

### ⚠ ADVERTENCIA

- **NO** haga funcionar el cortacésped con un cable de alimentación dañado. Si el cable está dañado, hágalo sustituir por el fabricante, un servicio técnico autorizado o personal cualificado.
- Sustituya cualquier cable de extensión defectuoso únicamente por cables aprobados por Navimow.
- Mantenga todos los cables de extensión alejados de piezas móviles o peligrosas para evitar daños y la posible exposición a conductores bajo tensión.
- **NO** conecte ni toque cables o extensiones dañados antes de desenchufarlos. Las piezas dañadas pueden dejar al descubierto componentes eléctricos y provocar descargas eléctricas.

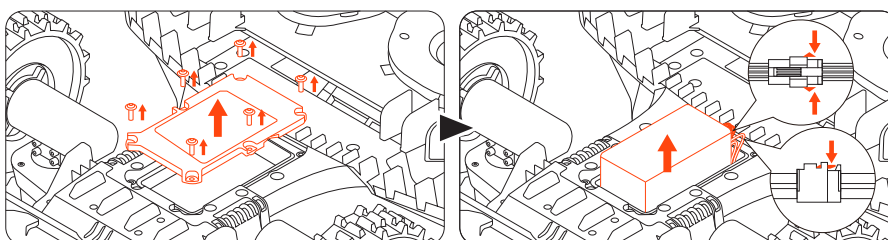
### Reemplace la batería

#### NOTA:

1. Utilice un modelo de batería que coincida con la capacidad de la batería original.

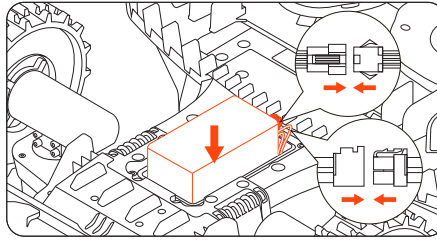
2. **PRECAUCIÓN:** Apague primero el cortacésped.

1. Para retirar la batería antigua, afloje los tornillos y desenchufe los cables.

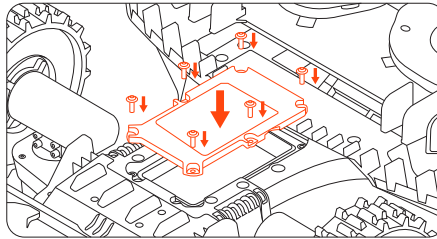


2. Para instalar la nueva batería, conecte los cables y coloque la batería en su ranura.

**NOTA:** Asegúrese de que los cables estén bien conectados.



3. Vuelva a instalar todos los tornillos y fíjelos bien.



## 5.5 Almacenamiento y depósito

Para obtener un rendimiento y una vida útil óptimos, guarde el cortacésped en invierno o durante periodos prolongados de inactividad.

### 5.5.1 Condiciones de almacenamiento

- Guarde el cortacésped en un lugar fresco y seco. Evite la luz solar directa y las temperaturas extremas.
- Mantenga el cortacésped, la estación de carga y la fuente de alimentación alejados de fuentes de calor (como estufas o radiadores) y de productos químicos o sustancias corrosivas.
- Proteja la fuente de alimentación de la humedad y manténgala en un lugar bien ventilado.

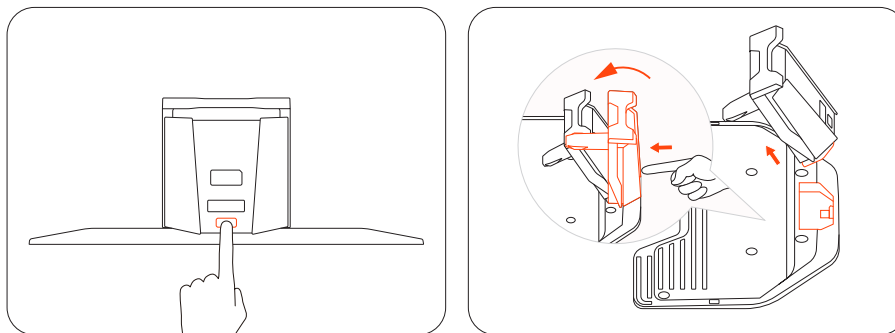
### 5.5.2 Almacenamiento en invierno

#### **Guardar el cortacésped**

1. Saque el cortacésped de la estación de carga. Asegúrese de que al cortacésped le queda al menos un 85 % de batería.
2. Apague el cortacésped.
3. Desconecte la fuente de alimentación y la antena.
4. Use guantes de protección y retire las cuchillas con precaución. Consulte 5.2 Sustitución de las cuchillas.
5. Ponga el cortacésped boca abajo y límpielo con un cepillo.
6. Utilice una manguera para eliminar la suciedad y deje que el cortacésped se seque. Consulte el apartado 5.1 Limpieza.

#### **Guarde la estación de carga y el Navimow Garage X**

1. Desinstale el Navimow Garage X de la estación de carga y aparte el garaje.
2. Pulse el botón de la torre de carga para extraerla de la estación de carga y guárdela.
3. Deje la placa base en su ubicación original.



#### **Guarde la antena (sólo usuarios de RTK local)**

Si la antena está instalada en una pared o un tejado, utilice una bolsa de plástico o una funda para taparla. Si la antena se instala desde el suelo, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Retire la antena y el poste. Mantenga la horquilla base en su sitio.
2. Guarde el cable de la antena.

### **5.5.3 Almacenamiento en primavera**

Para volver a utilizar su Navimow y todas sus instalaciones en primavera, siga los pasos que se indican a continuación:

1. Retire todas las cubiertas del cortacésped.
2. Asegúrese de que la estación de carga está limpia y libre de suciedad e instale la torre de carga en la placa base. Si la estación de carga está colocada de forma diferente a la del año anterior, actualice su ubicación desde **Inicio > Ajustes > Mantenimiento y herramientas > Reubicar estación de carga**.
3. Vuelva a conectar los cables que se desconectaron durante el invierno. Compruebe si los cables están dañados o rotos y repárelos si es necesario.

**NOTA:** Compruebe que las cuchillas estén afiladas y sustitúyalas si es necesario. Compruebe y limpie el objetivo de la cámara para garantizar su correcto funcionamiento.

4. Encienda el cortacésped y compruebe si está vinculado a la aplicación y funciona correctamente.

## **5.6 Reciclaje y eliminación al final de su vida útil**

NO trate este producto como residuos domésticos. Para obtener información sobre el reciclaje, comuníquese con su servicio de residuos domésticos, con su municipio o con el punto de venta.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

NO deseche este producto en un vertedero, ni incinerándolo ni mezclándolo con la basura doméstica. Pueden provocarse daños/lesiones graves debido a los componentes eléctricos.

## 6. Garantía y conformidad

### 6.1 Garantía limitada

#### Garantía limitada y Acuerdo de arbitraje

AVISO: LEA ESTA GARANTÍA LIMITADA Y ACUERDO DE ARBITRAJE Y CONSÉRVELOLOS PARA FUTURAS CONSULTAS. ESTE ACUERDO CONTIENE APARTADOS SOBRE GARANTÍA LIMITADA Y SOBRE ARBITRAJE REFERENTES A NAVIMOW ("PRODUCTO") Y SOBRE CUALQUIER Y TODAS LAS TRANSACCIONES Y RECLAMACIONES RELACIONADAS CON Y QUE SURJAN DEL PRODUCTO.

ESTE ES UN ACUERDO LEGAL VINCULANTE ("ACUERDO") ENTRE USTED (YA SEA UN INDIVIDUO O UNA ENTIDAD) Y EL FABRICANTE WILLAND (BEIJING) TECHNOLOGY CO., LTD ("WILLAND") Y SUS AFILIADOS (INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A SU EMPRESA MATRIZ, SUBSIDIARIA, EMPRESAS AFILIADAS, PREDECESOR, EMPRESA POSTERIOR, ADMINISTRADORES, SUCESORES, CESIONARIOS, OFICIALES, DIRECTORES, GERENTES, EMPLEADOS, MIEMBROS Y ACCIONISTAS) (COLECTIVAMENTE LAS PARTES "NAVIMOW"), DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW (COMO SE DEFINE A CONTINUACIÓN) Y SUS AFILIADOS (COLECTIVAMENTE "DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW").

LA COMPRA DEL PRODUCTO, LA APERTURA DE SU EMBALAJE, SU USO, CONSERVACIÓN, LA EXPLOTACIÓN DE LOS BENEFICIOS DE ESTE ACUERDO, ASÍ COMO LA ACEPTACIÓN ELECTRÓNICA DEL MISMO, CONSTITUIRÁN LA ACEPTACIÓN DE ESTE ACUERDO. EN CASO DE QUE USTED, COMO PADRE(S) O TUTOR(ES) LEGAL(ES), COMPRE(N) ESTE PRODUCTO A NOMBRE DE O PARA SUS HIJOS, ACEPTA(N) Y APRUEBA(N) EN TODOS SUS ASPECTOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL ACUERDO Y ACEPTA(N) QUE TANTO USTED(ES) COMO SUS HIJOS QUEDAN OBLIGADOS POR ESTE ACUERDO. USTED RECONOCE Y ACEPTA QUE RECIBIÓ SUFICIENTE AVISO SOBRE ESTE ACUERDO Y QUE ACEPTA ESTE ACUERDO.

EL ACUERDO SE APLICA SOLAMENTE Y EXCLUSIVAMENTE AL PRODUCTO DISTRIBUIDO Y/O VENDIDO POR Y/O A TRAVÉS DE LAS PARTES DE NAVIMOW O LOS DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW PARA EL MERCADO NORTEAMERICANO. SI USTED NO ES RESIDENTE EN EL MERCADO NORTEAMERICANO, COMUNÍQUESE CON NOSOTROS ANTES DE USAR EL PRODUCTO YA QUE PUEDE NO TENER UNA GARANTÍA O TENER UNA GARANTÍA DIFERENTE DE LA PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO. LA GARANTÍA LIMITADA TAMBIÉN SE PUEDE ENCONTRAR EN LÍNEA EN: [navimow.com](http://navimow.com)

#### ADVERTENCIA

EL USO DEL PRODUCTO POR PARTE DE UNA PERSONA QUE NO HAYA RECIBIDO UNA FORMACIÓN SUFICIENTE, QUE NO POSEA LA EXPERIENCIA NI LAS HABILIDADES NECESARIAS, NO LO UTILICE EN CONFORMIDAD CON EL MANUAL DEL USUARIO, SUS INSTRUCCIONES, ORIENTACIÓN Y/O ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD O INFRINJA LAS MISMAS, PUEDE PROVOCARLE LESIONES CORPORALES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE Y DAÑOS MATERIALES.

DEBE LEER CON ATENCIÓN TODAS Y CADA UNA DE LAS SECCIONES DE ESTE DOCUMENTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO. SE LE ACONSEJA QUE CONSULTE A SUS PROPIOS PROFESIONALES Y ASESORES EN LO REFERENTE A LA INFORMACIÓN QUE AQUÍ FIGURA, ESPECIALMENTE EN LO RELACIONADO CON LA SEGURIDAD Y SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES LEGALES.

#### 1. Garantía limitada

Esta Garantía limitada cubre únicamente los defectos de cualquier material o defectos de fabricación del producto y de sus componentes, cuando tanto el producto como sus componentes se usan en condiciones normales y ordinarias. En caso de que se detecte un defecto cubierto por esta Garantía limitada, Navimow y/o otras Partes de Navimow repararán o sustituirán a su exclusivo criterio el producto defectuoso o los componentes del mismo conforme a esta Garantía limitada. El Periodo de garantía aplicable para la Garantía Limitada comienza en la fecha de la compra inicial del Producto, ya sea realizada en Navimow, a un Distribuidor, Vendedor o Agente de Navimow autorizado, (cada uno un "Distribuidor de Navimow" o, colectivamente, los "Distribuidores de Navimow"). Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y si usted es un consumidor de los Estados Unidos, también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

| Producto cubierto por esta garantía             | Periodo de la garantía limitada |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| X430 (negro), X450 (negro)                      | 3 años                          |
| Paquetes de baterías y adaptadores de corriente | 2 años                          |

Las cuchillas se consideran desechables y no están cubiertas por esta garantía.

Se considera como fecha de inicio del Período de Garantía Limitada la última de las siguientes:

- Fecha de la compra
- Fecha de la primera activación

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPLÍCITA APLICABLE AL PRODUCTO Y A LAS PARTES QUE LO COMPONEN, Y A SUS ACCESORIOS Y SU SERVICIO DE REPARACIÓN. NAVIMOW Y LAS PARTES NAVIMOW RENUNCIAN A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA. NAVIMOW Y OTRAS PARTES DE NAVIMOW LIMITAN A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA EXPLÍCITA LA DURACIÓN Y RECURSOS DE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO A TÍTULO INFORMATIVO, PERO NO LIMITADO A, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y APTITUD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR, YA SEA DERIVADO DE LA LEY, CURSO DE NEGOCIACIONES, PRESTACIONES, USO MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA FORMA. LA LIMITACIÓN Y EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA QUE ANTECEDEN QUEDARÁN SUJETAS A CUALQUIER LEY DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO QUE PROHÍBA TAL EXCLUSIÓN, LIMITACIÓN, RESTRICCIÓN O MODIFICACIÓN DE LA GARANTÍA. PARA CUALQUIER GARANTÍA QUE PUEDA APLICARSE EN ESTOS CASOS EN BASE A QUE ESA GARANTÍA ES OBLIGATORIA POR LEY Y NO PUEDE SER EXCLUIDA, RESTRINGIDA O MODIFICADA DE FORMA EFECTIVA POR LA DECLARACIÓN ANTERIOR, LA DURACIÓN DE SU APLICABILIDAD SERÁ AQUELLA CUYO PERIODO RESULTE MÁS BREVE ENTRE EL PERIODO DISPUESTO AQUÍ POR LA GARANTÍA LIMITADA O EL EXIGIDO POR LA LEY EN VIGOR DEL PAÍS/ESTADO. ALGUNOS PAÍSES/ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE PUEDE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE LE APLIQUE.

## **2. Proceso del servicio de Garantía limitada**

Los servicios en línea de Navimow están disponibles en [navimow.com](http://navimow.com). Durante el uso del producto, si usted cree que el producto o un componente es defectuoso o no funciona correctamente. DEJE DE USAR EL PRODUCTO INMEDIATAMENTE Y GUÁRDELO DE MANERA ADECUADA. SI CONTINÚA USANDO EL PRODUCTO EN TALES CIRCUNSTANCIAS PUEDE PROVOCARLE LESIONES CORPORALES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE O LA DE OTRAS PERSONAS. A partir de entonces, póngase inmediatamente en contacto con Navimow en [navimowsupport-us@rlm.segway.com](mailto:navimowsupport-us@rlm.segway.com). El personal del servicio técnico de Navimow está disponible para ayudarlo en línea o telefónicamente para realizarle el diagnóstico del defecto, si lo hubiere, y para ofrecerle instrucciones adicionales. En caso de que necesite usar la garantía, deberá preparar los siguientes documentos: (i) la prueba de la compra original del Producto realizada en un Distribuidor de Navimow, (ii) el número de serie del Producto, y (iii) una descripción del defecto, si procede. Una vez verificado que usted tiene derecho a la cobertura o a los servicios de Garantía limitada, deberá facilitarnos su nombre, correo electrónico, dirección postal y número de teléfono de contacto y lo guiaremos para que pueda recibir nuestro servicio.

Si desea devolver la unidad defectuosa al servicio, será responsable de los gastos de envío y del riesgo de pérdida o daños que pueda producirse durante de usted a Navimow y (ii) de Navimow a usted. Para el envío a Navimow deberá introducir su producto o componente defectuoso dentro del embalaje original o en un embalaje aprobado por Navimow, que se le proporcionará a su cargo. Usted defenderá, indemnizará y eximirá a Navimow de cualquier pérdida o daño que pueda ser causado por un embalaje o envío inadecuado del producto o componente que usted haya hecho a Navimow.

Un proveedor de servicios autorizado o Distribuidor de Navimow realizará una inspección de su producto devuelto. Si Navimow determina razonablemente que el problema no lo cubre la Garantía Limitada, Navimow se lo notificará y le dará información sobre las opciones de reparación o sustitución de pago que tiene disponibles, o Navimow le devolverá su Producto sin reparar, y en ese caso, usted se hará responsable de los gastos de envío y seguro para la devolución de su Producto desde Navimow. En caso de que los servicios no estén cubiertos por la garantía limitada y usted rechace un servicio de pago recomendado por las Partes de Navimow y/o el Distribuidor de Navimow, entiende y reconoce que la falta de reparación o servicios del Producto puede aumentar el riesgo de caída o avería del Producto, lo que puede provocar daños materiales serios, lesiones corporales graves o la muerte, y usted acepta dar su consentimiento informado para asumir dicho riesgo.

En el caso de una devolución con derecho a la garantía o reparaciones, Navimow prestará el servicio de sustitución del Producto defectuoso por nuevos repuestos o reacondicionados del mismo o similar tipo sin coste para usted por ese servicio. Navimow se quedará con los repuestos que sustituya, que volverán a ser propiedad de Navimow. En tales circunstancias, Navimow pagará los gastos razonables del envío de devolución del producto.

### **3. Elegibilidad a la Garantía limitada**

- 3.1 Navimow deberá recibir su solicitud de servicio dentro del periodo de Garantía limitada como se describe anteriormente. Del mismo modo, Navimow deberá recibir su producto de acuerdo con el proceso del servicio de la Garantía limitada definido anteriormente.
- 3.2 Su producto debe haber sido comprado a un Distribuidor de Navimow autorizado.
- 3.3 Debe presentar el recibo original de la compra.
- 3.4 El número de serie de su producto debe ser claramente legible, no debe estar oculto ni debe contener alteraciones o modificaciones.
- 3.5 Todos los sellos de seguridad deben estar intactos y en su lugar, y no deben haber sufrido modificaciones.

### **4. Exclusiones de la Garantía limitada**

Esta Garantía limitada describe el servicio que usted tiene disponible en caso de que su producto requiera usar el servicio de garantía, y puede tener una protección adicional conforme a su legislación local. Esta Garantía limitada no cubre y excluye los daños a su producto o a cualquier componente del mismo provocados por:

- 4.1 Abuso, mal uso, imprudencia, negligencia o uso comercial.
- 4.2 Carga, almacenamiento, mantenimiento o funcionamiento inadecuados del producto que no cumplan con las instrucciones o limitaciones indicadas en el manual del usuario.
- 4.3 Uso del producto en incumplimiento de las leyes y reglamentaciones aplicables.
- 4.4 Uso del producto por parte de personas con experiencia inadecuada.
- 4.5 Accidente, colisión, conducir a una velocidad inadecuada en calles pavimentadas, conducir a una velocidad inadecuada en calles sin pavimentar, pasar sobre obstáculos, participar en carreras amateur, usarlo en una carrera profesional, uso en deportes en zonas de montaña, daño por fuego, daño por agua, daño por sustancias químicas, uso del producto sobrepasando los límites de temperatura de funcionamiento del producto, rociado con agua a alta presión, terremoto, caída, carga con peso excesivo.
- 4.6 Modificaciones a piezas mecánicas, modificaciones de partes electrónicas o modificaciones del software integrado en el producto.
- 4.7 Servicio, reparación y mantenimiento por parte de proveedores no autorizados.
- 4.8 Daños cosméticos.
- 4.9 Uso del producto con productos, componentes o accesorios de terceros.
- 4.10 El deterioro normal de las piezas de desgaste.
- 4.11 Uso del producto con piezas de desgaste vencidas.

### **5. EXENCIÓN Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

- 5.1 NAVIMOW Y LAS OTRAS PARTES DE NAVIMOW NO ASUMEN NI AUTORIZAN A PERSONA ALGUNA A ASUMIR EN SU REPRESENTACIÓN, NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN NI RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON UN PRODUCTO, LAS PARTES QUE LO COMPONEN, ACCESORIOS, SERVICIO DE REPARACIÓN O SOBRE ESTA GARANTÍA LIMITADA.
- 5.2 NI LAS PARTES DE NAVIMOW NI LOS DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW SE HACEN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO PRODUCIDO DURANTE EL USO DE UN PRODUCTO, LAS PARTES QUE LO COMPONEN, SUS ACCESORIOS, O POR CUALQUIER PROBLEMA, PÉRDIDA O DAÑO QUE PUDIESE HABERSE PRODUCIDO DEBIDO A CUALQUIER DEFECTO EN UN PRODUCTO, LAS PARTES QUE LO COMPONEN, ACCESORIOS, SERVICIO DE REPARACIÓN, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO INCIDENTAL O INDIRECTO QUE PUDIERA HABER SUFRIDO EL COMPRADOR COMO RESULTADO DE ALGÚN DEFECTO EN UN PRODUCTO, SUS COMPONENTES, ACCESORIOS O SERVICIO DE REPARACIÓN. ALGUNOS PAÍSES/ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O SUBSIGUIENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE QUE NO SE LE APLIQUE EN LA MEDIDA EN QUE NO SE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN EN VIGOR.
- 5.3 EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL Y GLOBAL DE LAS PARTES DE NAVIMOW Y LOS DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW POR RECLAMACIONES DERIVADAS DE CUALQUIER LEY O TEORÍA APLICABLE, CONJUNTA O SEPARADAMENTE, QUE SURJAN O SE RELACIONEN CON LA COMPRA DEL PRODUCTO, USO DEL PRODUCTO, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA) O DE CUALQUIER OTRO MODO, SOBREPASARÁ EL DEBER DE REPARAR O SUSTITUIR ALGÚN PRODUCTO DEFECTUOSO, QUEDANDO SUJETO ADEMÁS AL CRITERIO ÚNICO Y EXCLUSIVO DE NAVIMOW. EN NINGÚN CASO NAVIMOW, OTRAS PARTES DE NAVIMOW Y LOS DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW SE HACEN RESPONSABLES ANTE CUALQUIER PERSONA POR DAÑOS EMERGENTES,

INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES, PUNITIVOS O INCREMENTADOS QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON, O EN RELACIÓN CON LA COMPRA DEL PRODUCTO, CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ESTE ACUERDO O LOS DEBERES DEL FABRICANTE INDEPENDIENTEMENTE DE: (A) SI TALES DAÑOS HABÍAN SIDO PREVISIBLES, (B) SI NAVIMOW U OTRAS PARTES DE NAVIMOW HABÍAN SIDO INFORMADAS O NO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, Y (C) LA TEORÍA JURÍDICA O DE EQUIDAD (CONTRATO, RESPONSABILIDAD EXTRA-CONTRACTUAL U OTRO) EN LA CUAL SE BASA LA RECLAMACIÓN, A MENOS QUE ESAS LIMITACIONES Y EXCLUSIONES ESTÉN PROHIBIDAS POR LA LEGISLACIÓN EN VIGOR.. LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES SE APLICAN INCLUSO SI LAS RECLAMACIONES DE UN CLIENTE AGRAVADO O CUALQUIER OTRA PERSONA (QUE PUEDA TENER DERECHO A RECLAMAR CONFORME A ESTE ACUERDO EN VIRTUD DE LA LEY O EQUIDAD) NO CUMPLEN SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL. EN CASO DE QUE ALGUNOS PAÍSES/ESTADOS NO PERMITAN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DETERMINADOS O TODOS LOS DAÑOS ANTERIORES, EN LA MEDIDA EN QUE ESAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES NO ESTÁN PERMITIDAS POR LA LEY, PUEDE QUE NO SE LE APLIQUEN. ALGUNOS PAÍSES/ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O SUBSIGUIENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE QUE NO SE LE APLIQUE, EN LA MEDIDA EN QUE NO SE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN EN VIGOR.

5.4 En la medida en que lo permita la legislación en vigor, LAS PARTES DE NAVIMOW por el presente documento quedan EXENTAS de toda responsabilidad y, por lo tanto, no se hacen responsables de ningún daño, incluidos, entre otros, la muerte, las lesiones corporales o los daños materiales, que surjan o estén relacionados con cualquier conducta (incluidas las conductas indebidas), acción, inacción, acto (incluida la falta de actuar), omisión o negligencia por parte de cualquier agente, distribuidor, mayorista, minorista, proveedor de servicios o tercero autorizado o no autorizado que participe en la distribución del Producto o los servicios aquí descritos. En la medida en que lo permita la ley vigente, las declaraciones y garantías explícitas, si las hubiere, prestadas a partir de ese momento, serán las únicas garantías y declaraciones realizadas por LAS PARTES DE NAVIMOW a USTED, cualquier cliente o usuario final. LAS PARTES DE NAVIMOW no se hacen responsables de ninguna otra garantía o declaración que pueda ser otorgada o proporcionada por otra persona, a menos que LAS PARTES DE NAVIMOW hayan autorizado explícitamente por escrito dicha garantía o declaración adicional para ser asignada al consumidor o usuario final.

## **6. Reclamaciones, resolución de conflictos y arbitraje**

LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON LEGALMENTE VINCULANTES ENTRE USTED (UNA PERSONA FÍSICA O JURÍDICA) Y NAVIMOW, SUS AFILIADOS, LAS PARTES DE NAVIMOW Y LOS DISTRIBUIDORES DE NAVIMOW. LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PUEDEN AFECTAR SUS DERECHOS, Y ES SU RESPONSABILIDAD LEER LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS. USTED PUEDE OPTAR POR EXCLUIRSE DEL ACUERDO EN UN PLAZO DE 30 DÍAS NATURALES DESDE LA PRIMERA COMPRA DEL CONSUMIDOR ENVIANDO UN CORREO ELECTRÓNICO A [OPTOUT@SEGWAY.COM](mailto:OPTOUT@SEGWAY.COM) Y FACILITANDO LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LA SECCIÓN 6.3.

### **6.1 Arbitraje vinculante**

Las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow y usted acuerdan que cualquier conflicto, controversia o reclamación que surja de o se relacione con este acuerdo, la garantía limitada, la venta, estado o rendimiento del producto, ya sea basado en el contrato, agravio, fraude, tergiversación o cualquier otra teoría legal en derecho o en equidad, lo que incluye, entre otros, cualquier conflicto por fallecimiento, lesión o daños a la propiedad, será sometida a arbitraje vinculante cuando sea solicitado por cualquiera de las partes, notificándose esa solicitud a la otra parte. El arbitraje será realizado por la Asociación Estadounidense de Arbitraje (AAA) en conformidad con sus Reglas de arbitraje comercial y los Procedimientos complementarios para conflictos relacionados con el consumidor (en conjunto, las "Reglas de la AAA"). Las reglas de la AAA están disponibles en Internet en [adr.org](http://adr.org), o por teléfono en AAA al 1-800-778-7879. El arbitraje será realizado ante un único mediador, cuya decisión no puede exceder, ni en cantidad ni en forma, la reparación permitida por la cláusula de "Exención y limitación de responsabilidad" del presente documento, sujeto a la ley vigente. El tribunal arbitral estará facultado para fallar ante cualquier objeción a su propia jurisdicción o a la validez o exigibilidad de cualquier parte del acuerdo arbitrado. Cualquier decisión del mediador será definitiva y puede ser presentada a juicio en cualquier juzgado de jurisdicción competente. Usted renuncia al derecho a que su conflicto sea visto en un juicio con jurado.

Usted renuncia al derecho a participar en acciones colectivas que surjan de o se relacionen con reclamaciones o conflictos con las Partes de Navimow y/o los Distribuidores de Navimow. Usted acuerda solicitar un arbitraje únicamente de forma individual. Este acuerdo no permite el arbitraje colectivo o cualquier otra reclamación presentada como

demandante o miembro del colectivo en cualquier procedimiento de arbitraje colectivo o representativo. El tribunal arbitral no puede gestionar los casos de más de una persona y no puede dirigir de otra manera cualquier forma de procedimiento representativo o de grupo. En caso de que la prohibición del arbitraje de grupo se considere inválida o inejecutable, las demás partes del acuerdo de arbitraje continuarán siendo válidas.

La cláusula de la Sección 6 de "Resolución de reclamos y conflictos" continuará siendo válida una vez que este acuerdo o la garantía limitada hayan finalizado o vencido o en caso de que una institución competente con facultades reales y jurisdicción sobre esta materia dictamine que este acuerdo y garantía limitada son nulos, anulables, inválidos o no ejecutables, ya sea en su totalidad o en parte.

Las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow exigen, y usted por el presente acuerda, que usted arbitraré sus demandas contra las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow en conformidad con el arbitraje descrito anteriormente antes de ejercitar sus derechos al amparo de la Ley de Garantías Magnuson-Moss ("Magnuson-Moss Warranty Act"). El Título I de la Ley de Garantías Magnuson-Moss no exige que usted reivindique los derechos y compensaciones que le correspondan no establecidos en el título I de la Ley de Garantías Magnuson-Moss.

#### 6.2 Demanda de escasa cuantía

En cualquier arbitraje en el cual el importe total de su reclamación, sin incluir los honorarios de abogados y peritos, sea de US\$5 000,00 o menos ("Demanda de escasa cuantía"), el árbitro puede, si la decisión le es favorable, adjudicar a su favor sus honorarios razonables de abogados, peritos y costas como parte de cualquier decisión, siempre y cuando el fallo efectivo y confirmativo del árbitro considere que la demanda no es improcedente. En una causa de menor cuantía, se requiere que usted pague el importe que resulte menor entre no más de la mitad de los honorarios totales administrativos, por servicios y del árbitro, y 50,00 US\$ de esos honorarios, y las Partes de Navimow pagarán el importe restante de los mismos. En una causa de menor cuantía, las Partes de Navimow no recuperarán ningún honorario de abogado siempre que la reclamación que usted presente no se considere improcedente. Los honorarios administrativos, de servicios y del árbitro, en los cuales los daños totales reclamados por usted, sin incluir los honorarios de abogados y de peritos, superen los US\$5 000,00 ("Reclamación de Mayor Cuantía") se determinarán en conformidad con las Reglas de la AAA ("Asociación Estadounidense de Arbitraje"). En una causa de mayor cuantía, el mediador puede otorgar a la parte ganadora los honorarios razonables de abogado, perito y costas, o prorratear los mismos entre las partes. El mediador estará facultado para conceder la tutela declarativa de derechos o establecer medidas cautelares, previa solicitud de cualquiera de las partes.

#### 6.3 Exclusión voluntaria

USTED PUEDE OPTAR POR ABANDONAR ESTE PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS ENVIANDO AVISO A LAS PARTES DE NAVIMOW EN UN PLAZO MÁXIMO DE TREINTA (30) DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE COMPRA DEL PRODUCTO POR PARTE DEL PRIMER COMPRADOR. PARA OPTAR POR SU EXCLUSIÓN DEBE ENVIAR UN AVISO POR CORREO ELECTRÓNICO A NAVIMOW A [OUT@SEGWAY.COM](mailto:OUT@SEGWAY.COM), FIGURANDO EN EL ASUNTO: "ARBITRATION OPT-OUT" (OPCIÓN DE EXCLUSIÓN DE ARBITRAJE). EL AVISO DE ESTA OPCIÓN DEBERÁ SER ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO INCLUYENDO (A) SU NOMBRE, DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, DIRECCIÓN POSTAL Y NÚMERO DE TELÉFONO; (B) LA FECHA EN LA QUE SE COMPRÓ EL PRODUCTO; (C) EL NOMBRE DEL MODELO DEL PRODUCTO O NÚMERO DEL MODELO Y (D) EL NÚMERO DE SERIE. ALTERNATIVAMENTE, PUEDE OPTAR POR ELIMINARSE ENVIANDO UNA CARTA DE ELECCIÓN A NAVIMOW, 98 Spit Brook Rd. Suite 2203, Nashua, New Hampshire, 03062. EN UN PLAZO DE TREINTA (30) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE LA PRIMERA COMPRA DEL PRODUCTO POR PARTE DEL USUARIO FINAL AL DISTRIBUIDOR DE NAVIMOW. LA CARTA DE EXCLUSIÓN CONTENDRÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: (A) SU DIRECCIÓN POSTAL Y NÚMERO DE TELÉFONO; (B) LA FECHA EN LA QUE SE COMPRÓ EL PRODUCTO; (C) EL NOMBRE DEL MODELO DEL PRODUCTO O NÚMERO DEL MODELO; (D) EL NÚMERO DE SERIE Y (E) LA SIGUIENTE DECLARACIÓN: EL CONSUMIDOR MENCIONADO ANTERIORMENTE OPTA POR SU EXCLUSIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA LIMITADA. ESTAS SON LAS DOS ÚNICAS MANERAS EFECTIVAS DE EXCLUIRSE DE ESTE PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS. HABER OPTADO POR EXCLUIRSE DE ESTE PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS NO AFECTARÁ A LA COBERTURA DE LA GARANTÍA LIMITADA EN FORMA ALGUNA Y USTED CONTINUARÁ DISFRUTANDO DE LOS BENEFICIOS DE LA GARANTÍA LIMITADA.

#### 6.4 Ley Federal de Arbitraje

Esta cláusula de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. Este acuerdo certifica una transacción en comercio interestatal y por lo tanto su interpretación y ejecución se rigen por la Ley Federal de Arbitraje.

## 6.5 Procedimiento

Esta cláusula de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. Este acuerdo certifica una transacción en comercio interestatal y por lo tanto su interpretación y ejecución se rigen por la Ley Federal de Arbitraje.

A continuación se describe el proceso de arbitraje:

- A. Envíe por correo postal un Aviso de conflicto a Navimow. Antes de iniciar un arbitraje contra las Partes de Navimow y/o los Distribuidores de Navimow, deberá notificar de buena fe su litigio a las Partes de Navimow y/o a los Distribuidores de Navimow. Incluya su información de contacto, sus pretensiones y la reparación que usted pide obtener de las Partes de Navimow y de los Distribuidores de Navimow y cualquier información que usted crea que sea de ayuda para resolver la reclamación. Las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow analizarán su Aviso de conflicto para determinar si las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow pueden resolverlo conjuntamente con usted para evitar el arbitraje. El aviso debe ser enviado por correo certificado a la atención de: Disputas, NAVIMOW, 98 Spit Brook Rd. Suite 2203, Nashua, New Hampshire, 03062. Deberá guardar una copia del aviso para su archivo.
- B. Espere 30 días. Las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow analizarán su Aviso de conflicto en un plazo de treinta (30) días a partir de la fecha en que Navimow reciba su Aviso de conflicto. Si no tiene noticias de Navimow en treinta (30) días a partir de la recepción de su Aviso de conflicto, puede proceder a presentar un procedimiento de arbitraje contra las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow. Si Navimow le presenta por escrito una oferta de conciliación, debe conservarla, pues en caso de arbitraje se requerirá que las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow y usted exhiban esta oferta de conciliación al árbitro. Sin perjuicio de lo anterior, esa oferta, si la hubiere, no se exhibirá al mediador hasta después de que decida sobre la pertinencia de su demanda.
- C. Complete una Demanda de arbitraje. Puede iniciar el procedimiento de arbitraje completando una Demanda de arbitraje que incluya una declaración básica de (i) los nombres, las direcciones y los números de teléfono de las partes involucradas; (ii) su descripción del conflicto; y (iii) una declaración breve detallando por qué tiene derecho a una reparación.
- D. Envíe a las Partes de Navimow y/o a los Distribuidores Navimow su Demanda de arbitraje. Puede enviar las Partes de Navimow y los Distribuidores de Navimow su Demanda de arbitraje a la siguiente dirección: Atención: Disputas, NAVIMOW, 98 Spit Brook Rd. Suite 2203, Nashua, New Hampshire, 03062. Deberá guardar una copia del aviso para su archivo.
- E. Envíe a AAA dos (2) copias de su Demanda de arbitraje. La Demanda de arbitraje incluye la dirección a la que debe enviar dos (2) copias de su Demanda de arbitraje. Esta dirección es: AAA Case Filing Services, 1101 Laurel Oak Road, Suite 100, Voorhees, NJ 08043, Estados Unidos, sujeta a enmiendas y actualizaciones por parte de AAA. También debe incluir una copia de esta póliza de garantía y el cargo por presentación correspondiente. Navimow le reembolsará este cargo por presentación. Si no puede pagar el cargo por presentación, póngase en contacto con Navimow, y Navimow pagará el cargo por usted si en su reclamación pide una reparación menor de US\$75 000. La AAA cuenta con la opción de presentación en línea, que puede encontrar en su sitio web: [www.adr.org](http://www.adr.org).
- F. Nombramiento de árbitro por la AAA. Si ninguna reclamación del arbitraje supera los US\$75 000, la AAA designará un árbitro y les notificará a usted y las Partes de Navimow y/o los distribuidores de Navimow el nombre y la cualificación del árbitro. La AAA exige que todos los árbitros las relaciones pasadas o presentes con las partes, los posibles testigos y los abogados de las partes. Si el árbitro mantiene alguna relación de este tipo, la AAA se lo comunicará a las Partes de Navimow y a usted. Si usted o las Partes de Navimow objetan sobre la elección del árbitro realizada por la AAA, tendrán siete (7) días para informárselo a la AAA.
- G. Elija la Audiencia que desea. A menos que usted y las Partes de Navimow acuerden celebrar las audiencias de arbitraje en otro lugar, el arbitraje se realizará en el condado (o en la localidad) en la que compró el producto. Si su reclamación asciende a US\$10 000 o menos, puede elegir si quiere que la audiencia se celebre por teléfono o en persona. En caso contrario, puede optar por celebrar todo el arbitraje a través de correspondencia escrita con el árbitro, sin incluir una audiencia interactiva. Una vez que la AAA haya comenzado el arbitraje, usted tendrá diez (10) días para informar a la AAA sobre su opción de audiencia. Si usted no elige, la AAA celebrará el arbitraje por correspondencia escrita sin audiencia interactiva. Si su reclamación supera los US\$10 000, el derecho a audiencia se determinará según las reglas de la AAA. Esas reglas actualmente disponen una audiencia en persona si su reclamación sobrepasa US\$10 000, pero usted y las Partes de Navimow pueden acordar si esa audiencia se va a celebrar en persona o por teléfono, o si es mejor realizarla por escrito.

- H. Decisión del árbitro. En un plazo de catorce (14) días desde la finalización de la audiencia en persona o por teléfono, o desde la presentación de toda la argumentación por escrito al árbitro, si ha elegido que se realice el arbitraje por correspondencia escrita, el árbitro emitirá una decisión por escrito. Esa decisión incluirá las averiguaciones y conclusiones esenciales en las cuales el árbitro ha fundamentado su decisión. Las Partes de Navimow responderán inmediatamente al árbitro, notificándole si y en qué medida las Partes de Navimow asumen su conformidad con la decisión, cumpliendo las obligaciones que han acordado respetar. Cualquier decisión del árbitro podrá ser utilizada por cualquiera de las partes por cualquier motivo.
- I. Las partes acuerdan mantener estrictamente confidencial cualquier conducta, comunicación, y la información divulgada y/o comunicada a la otra parte bajo la Sección 6 (Reclamaciones, Resolución de Conflictos y Arbitraje Obligatorio), incluyendo pero no limitado a la existencia de resolución de conflictos, mediación (si las partes acuerdan llevar a cabo la mediación), solución, arbitraje, procedimientos arbitrales, presentaciones hechas por las partes y las decisiones tomadas por el tribunal arbitral, incluyendo sus decisiones, en la medida que no sean ya de dominio público, excepto en procedimientos judiciales relacionados con la decisión o cuando sea requerido por la legislación en vigor.

### **7. Tercero beneficiario previsto**

(a) Si una persona física recibe un Producto que es nuevo como regalo de su comprador original y este receptor no se convierte en parte de este Acuerdo, este receptor será considerado como un tercero beneficiario del presente Acuerdo. (b) Si (i) una persona física pertenece a la familia o al hogar de un comprador del Producto, (ii) es razonable esperar que dicha persona pueda utilizar, consumir o verse afectada por el Producto, y (iii) esta persona no es parte de este Acuerdo, esta persona será considerada como tercero beneficiario del presente Acuerdo.

### **8. Plazo de prescripción**

Las partes acuerdan que cualquier conflicto, controversia o reclamación que surja de, relacionada con, o en relación con este Acuerdo, la garantía limitada, la venta, condición o ejecución del Producto, ya sea basado en contrato, agravio, fraude, tergiversación o cualquier otra teoría legal por ley o en equidad, incluyendo pero no limitado a cualquier reclamación por muerte, lesión o daños a la propiedad, deberá iniciarse en el plazo de un año a partir de la causa de la demanda.

### **9. Divisibilidad**

Si cualquier término, cláusula o disposición de este acuerdo es inválido, ilegal o inaplicable en cualquier jurisdicción, dicha invalidez, ilegalidad o inaplicabilidad no afectará a ningún otro término, cláusula o disposición de este acuerdo ni invalidará o hará inaplicable dicho término, cláusula o disposición en ninguna otra jurisdicción. Tras la determinación de que cualquier término, cláusula o disposición es inválido, ilegal o inaplicable, las partes negociarán de buena fe, y si la negociación falla, el tribunal arbitral podrá modificar este acuerdo para dar efecto a la intención original de las partes del modo más cercano posible con el fin de que las transacciones contempladas se realicen tal como se habían contemplado originalmente en la medida de lo posible.

### **10. Idioma**

Este acuerdo puede ser traducido a diferentes idiomas. En caso de conflicto, prevalecerá y servirá de base la versión en inglés.

## 6.2 Certificaciones

### **La batería cumple con UN/DOT 38.3.**

#### **Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los EE. UU.**

Este aparato cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocarle un funcionamiento no deseado.

Nota: Este producto ha sido comprobado y cumple los límites de los dispositivos digitales de clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que no puedan producirse interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo produce interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse encendiendo y apagando el aparato, se aconseja al usuario que corrija la interferencia aplicando una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito distinto del que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este equipo respeta los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y manejarse a una distancia mínima de 7.87 pulgadas (20 cm) entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Precaución de la FCC: Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

#### **Declaración de cumplimiento en virtud de Industry Canada (IC)**

Este dispositivo contiene transmisores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias.
2. Este aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipo respeta los límites de exposición a la radiación de IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este equipo debe instalarse y manejarse a una distancia mínima de 8.66 pulgadas (22 cm) entre el radiador y su cuerpo.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnements IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 22 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Navimow no se hace responsable de ningún cambio o modificación no expresamente aprobado por Navimow. Tales modificaciones podrían invalidar el permiso del usuario para usar el equipo.

## 6.3 Sensores e interfaces

El cortacésped está equipado con sensores externos que garantizan funcionamiento, navegación y seguridad precisos. Todos los datos recogidos por estos sensores se utilizan estrictamente con fines operativos y no se comparten con terceros.

### **Módulo RTK (cinemática en tiempo real)**

Se utiliza para el posicionamiento auxiliar del cortacésped. Los datos de localización GPS sólo se recogen cuando la función Antirrobo está activada. No se transmiten ni almacenan datos de localización durante otras operaciones.

### **Sensores de la cámara**

Se utiliza para la detección de obstáculos y el posicionamiento. El sensor de la cámara no graba ni almacena vídeo, y sólo se utiliza en tiempo real para el sistema de navegación del cortacésped.

### **Sensor de elevación**

Se utiliza para detectar si el cortacésped se levanta del suelo y detiene inmediatamente la rotación de las cuchillas para evitar lesiones. Este sensor no recoge ni almacena ningún dato del usuario.

### **Sensor del parachoques**

Se utiliza para la evasión de obstáculos y para la seguridad.

### **Sensor IMU (unidad de medición inercial)**

Se utiliza para determinar la orientación y el movimiento del cortacésped para una navegación precisa. Funciona internamente y no accede ni transmite ningún dato personal o de localización.

Las siguientes interfaces de red y servicios del dispositivo están activados por defecto:

- Interfaz Bluetooth y servicio Bluetooth personalizado, utilizados para la configuración de la red y el control del equipo a través de la App.
- Interfaz Wi-Fi, utilizada para la conexión a la red del equipo.
- Interfaz 4G, utilizada para la conexión de red de los equipos.
- Interfaz RTK, utilizada para el posicionamiento de equipos.

## 7. Contacte con nosotros

**Fabricante:** Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

**Dirección:** Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), n.º 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

**Fabricado para:** Navimow Inc.

**Dirección:** 98 Spit Brook Rd. Suite 2203, Nashua, Nuevo Hampshire 03062, Estados Unidos

**Correo electrónico:** navimowsupport-us@rlm.segway.com

**Página web:** navimow.com

Comuníquese con nosotros si tiene problemas relacionados con el funcionamiento, el mantenimiento y la seguridad, así como errores o averías en su cortacésped.

## 8. Marca registrada y descargo de responsabilidad

La palabra Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por el Fabricante es bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

**NAVIMOW**