



MANUAL DEL USUARIO



Instrucciones de uso originales

robomow.com



Cortadora de césped robótica
RT300, RT700

Seguridad ante todo 3

Instalación 17

Referencia rápida 42

Seguridad ante todo

¡IMPORTANTE!

LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y ESTA GUÍA DE SEGURIDAD ANTES DEL USO. GUÁRDELAS PARA CONSULTARLAS EN EL FUTURO

1 Prácticas de uso seguro

2 Definiciones de símbolos

3 Elementos de seguridad

Anexo A: Instrucciones para quitar la batería

Este producto es un robot cortacésped autónomo, alimentado por una batería recargable de iones de litio e incluye una estación base. La cortadora de césped parte independientemente de la estación base, corta el césped y vuelve a la base para cargarse.

Un cable perimetral preinstalado, conectado a la estación base, establece los límites —una especie de muro virtual— para la cortadora de césped. Se instala alrededor de los bordes del césped y en torno a los objetos que la cortadora de césped debe evitar.

La cortadora de césped se desplazará al azar dentro de su área de trabajo, según lo definido por el cable perimetral.

En algunos modelos, la cortadora de césped incluye módulos de radio Bluetooth y GSM.



No permita que los niños utilicen o manejen la cortadora de césped. y téngalos vigilados en todo momento.

Esta guía incluye las instrucciones originales del fabricante por lo que respecta a las Directivas 2006/42/CE y 2014/53/UE. Podría describir modelos que no están a la venta en su país.

Al utilizar esta guía, tenga en cuenta la terminología que figura más adelante.

Lado frontal y posterior de la cortadora de césped:

La parte frontal está en el lado opuesto del botón rojo STOP de parada. Es la dirección de avance de la cortadora de césped y donde se encuentran las ruedas pasivas.

En la parte posterior, se encuentra el botón rojo STOP de parada y las ruedas de impulsión.

Los sentidos a izquierda y derecha se determinan estando de pie detrás de la parte posterior de la cortadora de césped y mirando hacia la parte frontal.

Directrices de seguridad



PELIGRO

Describe situaciones en las que si no se evita el peligro, podrían haber casos de lesiones graves o heridas mortales.



ADVERTENCIA

Describe situaciones en las que si no se evita el peligro, podrían haber casos de lesiones graves o heridas mortales.



PRECAUCIÓN

Describe situaciones en las que si no se evita el peligro, se producirán lesiones graves o heridas mortales o daños a la propiedad o al producto.



Proporciona información para usar adecuadamente el producto y evitar posibles fallos de funcionamiento.

Información de seguridad importante



ADVERTENCIA

Es su responsabilidad:

- Restringir el uso de esta cortadora de césped a las personas que hayan leído, entendido y seguido las advertencias e instrucciones de esta guía y en la cortadora de césped
- Advertir a sus vecinos que tiene un robot cortacésped en funcionamiento y que, en caso de entrar en su césped, podrían lesionarse mientras esté en marcha



PELIGRO

Conecte siempre la fuente de alimentación al circuito interior de la fuente de alimentación con protección contra la intemperie y protegido mediante un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de 30 mA como máximo. Siga las instrucciones de instalación eléctrica locales.



ADVERTENCIA

Antes de levantar o inclinar la cortadora de césped o de acercarse a las cuchillas, espere a que estas dejen de girar por completo.



PELIGRO

¡En ningún caso debe sustituirse el cable de alimentación! Si el cable está dañado, es preciso cambiar la fuente de alimentación entera. No conecte a la fuente de alimentación un cable de alimentación dañado, ni toque un cable en mal estado, ya que podría causar una descarga eléctrica.

Para evitar daños, mantenga todos los cables de la fuente de alimentación alejados del área por debajo de la cortadora de césped.



PRECAUCIÓN

En caso de una tormenta eléctrica, desconecte el cable perimetral de la estación base y desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.

Prácticas de uso seguro

A. Información general

1. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la cortadora de césped y de los manuales antes de intentar montarla y usarla. Conserve este manual en un lugar seguro para consultarlo con regularidad en el futuro y para encargar piezas de recambio.
2. Familiarícese con todos los controles y su correcto funcionamiento.
3. Es su responsabilidad informar a sus vecinos que tiene un robot cortacésped y del riesgo de lesionarse si entran en su césped mientras esté en marcha.
4. Si el césped da a la calle o a las viviendas de sus vecinos, debe estar presente mientras la cortadora de césped funcione, para evitar que otros entren en contacto con ella durante su funcionamiento. Como alternativa, debe vallar el césped, de modo que otros no puedan entrar en él al estar en marcha.
5. Nunca deje que niños menores de 14 años utilicen la cortadora de césped mediante la aplicación de mando a distancia. Los mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones y las prácticas de funcionamiento seguro de este manual y de la cortadora de césped y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
6. Nunca deje que niños utilicen la cortadora de césped, ni tampoco personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o carentes de experiencia y de conocimiento ni personas no familiarizadas con estas instrucciones.
7. En situaciones que no se tratan en este manual, obre con buen juicio y cautela. Para obtener ayuda, póngase en contacto con su representante de servicio al cliente.
8. Esta cortadora de césped es una pieza de precisión de equipo motorizado, no un juguete. Por ello, debe obrar con extrema precaución en todo momento. Esta cortadora de césped se ha proyectado y diseñado para realizar un trabajo: cortar el césped. No la utilice para ningún otro propósito.

B. Preparativos antes de la utilización



ANTES DEL PRIMER USO, ASEGÚRESE DE QUE EL PRODUCTO SE HAYA CARGADO CONTINUAMENTE DURANTE 48 HORAS.

1. Asegúrese de que el cable perimetral se instale correctamente, de acuerdo con las instrucciones de la guía de inicio.
2. Inspeccione minuciosamente el lugar en el que se utilizará la cortadora de césped. Despeje piedras, palos, cables, juguetes y otros objetos extraños que pudieran dañar la cuchilla o que ésta pudiera captar y arrojar. Los objetos arrojados pueden causar lesiones graves.
3. Mantenga alejados a circunstantes, niños y mascotas mientras la cortadora de césped esté en marcha. Si alguien entra en el área de corte, detenga la cortadora de césped.
4. Ante riesgo de tormenta eléctrica, mantenga la cortadora de césped en un lugar protegido y desconéctela de la fuente de alimentación.

C. Funcionamiento



ADVERTENCIA

No deje en marcha la cortadora de césped sin supervisión si sabe que hay o que podrían haber animales domésticos, niños o personas en las proximidades.

1. Su robot cortacésped es una herramienta eléctrica peligrosa. Tenga cuidado al utilizarla y siga todas las instrucciones y advertencias de seguridad.
2. En caso de accidente o avería durante la operación, pulse de inmediato el control rojo STOP de parada.
3. No utilice la cortadora de césped si hay características de seguridad o piezas dañadas, desgastadas o inservibles.
4. Siempre apague la cortadora de césped quitando el dispositivo de desactivación antes de levantarla o de eliminar el bloqueo de las cuchillas de corte o de las ruedas de impulsión, o de realizar cualquier ajuste. Al activar el dispositivo de desactivación, se corta la corriente a la rueda de impulsión y a la cuchilla.
5. Nunca levante ni cargue la cortadora de césped mientras las ruedas giran o la cuchilla se mueve. No toque la cuchilla hasta que no haya dejado de girar por completo.
6. No utilice la cortadora de césped para ningún otro propósito que no sea cortar césped.
7. Nunca intente eludir un dispositivo de seguridad ni quitar un protector o una tapa. Si lo hace, podría resultar lesionado por el contacto con la cuchilla giratoria. Los sensores son dispositivos de seguridad.
8. La cuchilla de corte sigue girando hasta dos (2) segundos después de activar un sensor de seguridad o de presionar el control rojo STOP de parada. Nunca acerque una parte del cuerpo al área de la cuchilla hasta no estar seguro de que la cuchilla haya dejado de girar.
9. Si la cortadora de césped comienza a vibrar anormalmente, apague el motor y compruebe inmediatamente la causa. En general, una vibración advierte sobre algún problema.
10. Para proteger la vista, siempre lleve puestas gafas de seguridad al utilizar el mando a distancia y al llevar a cabo ajustes o reparaciones. Los objetos lanzados que rebotan pueden causar graves lesiones oculares.
11. Nunca utilice la cortadora de césped con un dispositivo de seguridad, un protector o una tapa dañados. El incumplimiento de esta advertencia podría causar lesiones.
12. Mantenga alejados pies y manos de las piezas giratorias y del área debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchillas podría resultar en la amputación de manos y pies.
13. Preste atención a agujeros, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. Un terreno irregular u objetos ocultos podrían provocar accidentes. La hierba alta podría esconder obstáculos.
14. Su cortacésped está diseñado para cortar césped habitual en áreas residenciales de una altura que no supere los 15 cm. No intente cortar a través de un césped inusualmente alto, por ejemplo, en un pastizal.
15. No utilice la cortadora de césped sin la tapa cerrada.

16. Ajuste el programa semanal de forma que la cortadora de césped esté en funcionamiento cuando no sea probable que haya alguien en el césped. Para programar las horas de funcionamiento adecuadas, siga el procedimiento de configuración inicial por medio de la aplicación móvil.
17. No conecte a la fuente de alimentación un cable de alimentación dañado, ni toque un cable dañado sin antes desconectarlo de la fuente de alimentación, ya que podría causar una descarga eléctrica.
18. Para evitar daños, mantenga todos los cables de la fuente de alimentación alejados del área por debajo de la cortadora de césped. Un cable de alimentación dañado puede provocar una descarga eléctrica. Si el cable está dañado o enredado, desconecte el enchufe de la red de la toma de corriente.
NO TOQUE EL CABLE SIN ANTES DESCONECTAR EL SUMINISTRO.
Si la fuente de alimentación está instalada al aire libre, no la utilice ni la desconecte cuando la temperatura descienda por debajo de 0°C o supere los 40°C, para evitar el riesgo de incendio.
19. Dirija la cortadora de césped manualmente solo cuando esté dentro de su rango de visión. Al manejar la cortadora de césped manualmente, mantenga una distancia mínima de 6 metros de ella.
20. Mientras utiliza la máquina, mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento y, al utilizar la cortadora de césped, preste siempre atención al pisar en pendientes; siempre camine y nunca corra.

D. Niños

1. Para evitar accidentes trágicos, asegúrese siempre de que no haya niños en el césped. Los niños suelen sentirse atraídos por la cortadora de césped y la actividad de corte, y no entienden los riesgos. Nunca dé por sentado que los niños se quedarán donde los vio por última vez, ni que se mantendrán alejados de la cortadora de césped mientras esté en marcha.
2. En tanto la cortadora de césped esté en marcha, mantenga alejados a circunstantes, niños y animales domésticos y bajo el cuidado de un adulto responsable. Si alguien entra en el área, detenga la cortadora de césped.
3. Esté alerta y apague la cortadora de césped si un niño u otra persona entra en el área.
4. No permita a los niños subirse a la cortadora de césped. No se trata de un juguete.
5. Nunca deje que niños jueguen en el césped mientras la cortadora de césped está en marcha. Enseñe a sus hijos que la cortadora de césped es algo peligroso y que deben guardar distancia de ella.
6. Nunca deje que niños menores de 14 años utilicen la cortadora de césped mediante la aplicación de mando a distancia. Los mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones y las prácticas de funcionamiento seguro de este manual y de la cortadora de césped y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.

E. Transporte

Antes de mover o transportar su cortacésped, haga lo siguiente:

1. Presione el control rojo STOP de parada o tire de él para detener la cortadora de césped.
2. Para desplazar la cortadora de césped de un lugar a otro, puede utilizar el mando a distancia, por medio de la aplicación móvil.
3. Si opta por acarrear la cortadora de césped:
 - Apague la cortadora de césped pulsando el botón OFF. Levántela mediante el asa de transporte.
4. Llévela siempre con las cuchillas en dirección contraria de la suya. Al levantar o transportar la cortadora de césped, tenga cuidado de evitar todo contacto con el borde cortante de la cuchilla.

F. Operación a distancia

1. Consulte el manual del operador que se suministra por separado con la aplicación descargable y siga todas las advertencias e instrucciones pertinentes.
2. Siempre encienda la cortadora de césped conforme a las instrucciones de la aplicación y guardando distancia de la cuchilla.
3. En tanto la cortadora de césped esté en marcha, guarde una distancia prudente de ella. Siempre apague la cortadora de césped antes de acercarse a ella por cualquier motivo.
4. Actúe con suma cautela al dirigir la cortadora de césped marcha atrás hacia usted.
5. Opere la cortadora de césped a distancia únicamente durante las horas del día o con buena iluminación artificial y evite hacerlo en césped húmedo.
6. Nunca opere la cortadora de césped a distancia al estar descalzo o si calza sandalias o zapatos resbaladizos o ligeros, como por ejemplo, de lona. Lleve siempre calzado adecuado y pantalones largos y asegúrese de mantener el equilibrio en las pendientes.

G. Baterías

1. Utilice únicamente baterías originales provistas por el fabricante. Los números de pieza de las baterías figuran en el folleto de Información adicional.
2. No abra el paquete de baterías sellado, cuídese de no dejarlo caer e impida que se dañe. No utilice una batería con defectos o deformaciones visibles, o si está rota o agrietada.
3. ¡NO INTENTE REPARAR NI MODIFICAR LAS BATERÍAS! Todo intento de reparación podría provocar lesiones graves a causa de explosiones o descargas eléctricas. Al producirse una fuga, se liberan electrolitos corrosivos y tóxicos.
4. No intente quitar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
5. El paquete de baterías contiene electrolitos. En caso de fuga de electrolitos del paquete de baterías, es preciso adoptar las siguientes medidas:
 - Contacto con la piel: lave de inmediato las áreas de contacto con agua y jabón.
 - Contacto visual: enjuague los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. No frotar los ojos.
 - Procure asistencia médica.
6. No arroje el paquete de baterías al fuego, ya que la celda podría explotar.
7. Conforme a su diseño, la batería se debe cargar al estar dentro de la cortadora de césped y conectada correctamente a ella. Utilice siempre la fuente de alimentación que se suministra con la cortadora de césped. Todo uso incorrecto podría causar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o incendio.
8. No utilice la batería para ningún otro propósito que no sea el de energizar el cortacésped automático específico. Usar la batería para energizar otro producto es sumamente riesgoso.
9. Acate las leyes y normas sobre eliminación de baterías para proteger el medio ambiente. Para obtener más información, consulte la sección Eliminación de baterías recargables de esta Guía del usuario.
10. Al cambiar la batería, asegúrese de introducir correctamente el conector de la batería. La inversión de polaridad de la batería podría causar daños a la batería y al cortacésped.

H. Funcionamiento en pendientes

1. Toda pendiente requiere precauciones adicionales. Si siente que la cortadora de césped no puede mantener la tracción en una pendiente, es porque el lugar es demasiado empinado para cortar. En césped húmedo, la tracción disminuye y la cortadora de césped podría deslizarse y resbalar en la pendiente. Podrían producirse lesiones graves o daños a la propiedad.
2. Para su seguridad, mida toda pendiente antes de utilizar la cortadora de césped en un lugar empinado. Antes de establecer las zonas de corte o de utilizar la cortadora de césped en áreas en declive o en terreno accidentado, utilice un dispositivo de medición de pendientes. Para medir pendientes, también se pueden utilizar aplicaciones de smartphone. Los modelos RT podrían deslizarse fuera de la zona de corte si la pendiente en el perímetro supera los 17 grados (30%).
3. Absténgase de cortar en pendientes superiores a 17 grados (30%).
4. No utilice la cortadora de césped en ningún caso en el que se ponga en duda la tracción o la estabilidad. Esté siempre al tanto de cuál es la superficie de corte. Un vuelco podría causar lesiones graves o daños a la propiedad.
5. Guarde una distancia de al menos 1,2 metros de puntos de entrega o descenso, zanjas, pendientes o bordes de agua, para asegurarse de que la cortadora de césped no se aparte de la zona de corte. La cortadora de césped podría dañarse o causar lesiones graves.

I. Mantenimiento e instrucciones especiales

1. Mantenga la cortadora de césped en buen estado de funcionamiento. Sustituya toda pieza desgastada, dañada o rota. Los números de pieza del fabricante de las baterías, de las cuchillas y de las fuentes de alimentación figuran en el folleto de Información adicional.
2. Para evitar lesiones graves, no haga modificaciones en la cortadora de césped.
3. Las cuchillas de la cortadora de césped están muy afiladas. Al cambiar una cuchilla, envuélvala o use guantes y obre con mucha cautela.
4. Siempre, antes de levantar la cortadora de césped o de eliminar el bloqueo de las cuchillas de corte o de las ruedas de impulsión, o de realizar una inspección, apague la cortadora de césped quitando primero el dispositivo de desactivación. Nunca intente reparar la cortadora de césped ni hacer ajustes en ella mientras esté en funcionamiento. Antes de efectuar tareas de limpieza, reparación o inspección, asegúrese de que la cuchilla y todas las partes móviles se hayan detenido.
5. La cuchilla debe detenerse por completo en dos (2) segundos tras presionar el control rojo STOP de parada. Si no oye que la cuchilla se detiene en dos (2) segundos, se debe someter la cortadora de césped a una revisión profesional, por un servicio técnico autorizado antes de volver a utilizarla.
6. No utilice nunca una hidrolavadora ni una manguera de alta presión para limpiar la cortadora de césped. El agua puede dañar componentes y el controlador programable. Para limpiar la pantalla, utilice un paño húmedo.
7. Inspeccione visualmente la cuchilla para detectar daños, como por ejemplo, si está muy desgastada, doblada o rajada. Sustituya la cuchilla únicamente por la del fabricante del equipo original. Las cuchillas que no sean del fabricante del equipo original no calzarán bien y podrían ser peligrosas.
8. El uso de piezas de repuesto no compatibles con las especificaciones del equipo original podría afectar el rendimiento y comprometer la seguridad.
9. Al golpear cualquier objeto extraño o si este queda colgado, detenga la cortadora de césped. Inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para comprobar si hay daños. Si los hay, repararlos antes de volver a ponerla en marcha.

10. En el caso de zonas cercanas a un área de juegos para niños, masas de agua, desniveles o caminos públicos, complemente el cable perimetral con un borde delimitador rígido hecho de madera o piedra de al menos 15 cm de altura, que ayudará a evitar que la cortadora de césped se salga de la zona de corte.
11. Si la cortadora de césped está instalada y se utiliza en un jardín abierto o en un lugar público, debe colocar carteles de advertencia en torno a esas áreas de corte, con los textos siguientes: «¡Cortacésped automático! ¡Manténgase alejado de la máquina! ¡Vigile a los niños!»
12. Limpie o sustituya etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.

J. Almacenamiento de invierno

La cortadora de césped

Cargue por completo la cortadora de césped en su estación base. Apague la cortadora de césped. Limpie la cortadora de césped y almacénela en condiciones interiores secas a una temperatura ambiente superior a 0°C.

Estación base

No hay instrucciones especiales de almacenamiento de invierno para la estación base. Se puede dejar en el césped durante el invierno.

Se recomienda desconectar la fuente de alimentación de la red eléctrica durante el invierno.

Servicio anual

Para mantener la cortadora de césped en buen estado, se recomienda llevarla a un distribuidor autorizado para el servicio antes o después del almacenamiento de invierno.

El servicio anual podría variar de un proveedor de servicio a otro e incluir algunas de las siguientes operaciones: limpieza de las piezas y de la plataforma de corte de la cortadora de césped, revisión de piezas desgastadas y su reemplazo si fuera necesario —por ejemplo, cuchillas, ruedas de impulsión y otras piezas móviles— comprobación de las funciones y de los componentes de seguridad de la cortadora de césped, revisión de la batería y carga de la versión más reciente del software, que podría incluir nuevas características añadidas.

K. Fin de la vida útil del producto

1. La cortadora de césped y sus accesorios se deben desechar adecuadamente al final de su ciclo de vida útil, para evitar que desechos de equipos eléctricos y electrónicos terminen en vertederos, así como para proteger y mejorar la calidad del medio ambiente. Consulte las leyes de eliminación de residuos de su localidad o municipio. Muchos municipios facilitan sitios especiales de eliminación de residuos para eliminar pilas y baterías y equipo electrónico.
2. No elimine el paquete de baterías ni la cortadora de césped con la basura municipal o doméstica sin clasificar.
3. No arroje el paquete de baterías al fuego.
4. Consulte la normativa local y reglamentaria para conocer las leyes y requisitos especiales de eliminación o reciclaje. Para ver las instrucciones de eliminación, consulte el final de la sección de referencia rápida.
5. Al quitar la batería, desconecte la cortadora de césped de la estación base.
6. La batería debe ser retirada del dispositivo antes de ser desechada. Siga las instrucciones para quitar la batería, tal y como figuran en el Anexo A;
7. La batería se debe desechar de manera segura.

Definiciones de símbolos

Símbolo	Descripción
	<p>ADVERTENCIA: CONSULTE LOS MANUALES DEL OPERADOR</p> <p>Lea, comprenda y siga todas las reglas e instrucciones de seguridad en los manuales y en la cortadora de césped antes de intentar utilizarla. La inobservancia de esta información podría causar lesiones o incluso heridas mortales. Guarde este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro con regularidad.</p>
	<p>PELIGRO: EVITAR HERIDAS QUE CAUSAN AMPUTACIÓN</p> <p>No ponga manos o pies cerca o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede causar la amputación de manos y pies.</p>
	<p>ADVERTENCIA: EVITAR LESIONES POR APLASTAMIENTO O POR LA CUCHILLA. MANTENER UNA DISTANCIA SEGURA DE LA MÁQUINA CUANDO ESTÉ EN MARCHA.</p> <p>No corte cuando haya alrededor niños u otras personas. Para ayudar a evitar el contacto con la cuchilla o las lesiones causadas por un objeto arrojado, mantenga a otras personas alejadas de la cortadora de césped mientras esté en marcha. Mantenga alejados a circunstantes, niños y mascotas mientras la cortadora de césped esté en marcha. Si alguien entra en el área, detenga la cortadora de césped.</p>
	<p>ADVERTENCIA: EVITAR LESIONES POR OBJETOS ARROJADOS</p> <p>Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 5 metros de la cortadora de césped mientras está en marcha. Despeje piedras, palos, cables, juguetes y otros objetos extraños que las cuchillas pudieran captar y arrojar. No utilice la cortadora de césped sin que la puerta de la cubierta o los dispositivos de seguridad estén en su lugar y en estado operativo.</p>
	<p>ADVERTENCIA: EVITAR LESIONES POR APLASTAMIENTO O POR LA CUCHILLA</p> <p>No permita a los niños subirse a la cortadora de césped. No se trata de un juguete.</p>
	<p>ADVERTENCIA</p> <p>Apague la cortadora de césped antes de intentar repararla.</p>
	
	<p>ADVERTENCIA</p> <p>Retire el dispositivo de desactivación antes de trabajar o levantar la cortadora de césped.</p>
	<p>ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ORIGINAL</p> <p>¡No modifique de manera alguna la conexión de la fuente de alimentación! Utilice únicamente la fuente de alimentación original que el fabricante suministra con la cortadora de césped o como pieza de repuesto. En el producto, el número de pieza correcto se indica en esta etiqueta. Una fuente de alimentación no original podría provocar un incendio y causar daños a la estación base y a la cortadora de césped.</p>
	<p>No utilice nunca una hidrolavadora ni una manguera de alta presión para limpiar la cortadora de césped. El agua puede dañar componentes y el controlador programable. Para limpiar la pantalla, utilice un paño húmedo.</p>

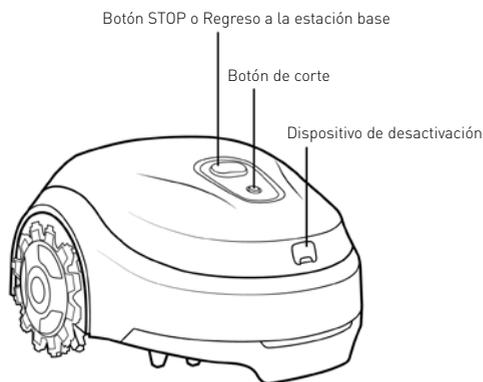
Elementos de seguridad



ADVERTENCIA

La cortadora de césped está equipada con numerosas características de seguridad incorporadas. Sin embargo, la cortadora de césped sigue siendo un dispositivo peligroso con cuchillas afiladas, que puede causar lesiones graves a cualquier persona que entre en contacto con ella.

Está estrictamente prohibido estar en el césped mientras la cortadora de césped está en marcha.



A. Bloqueo de protección infantil

El bloqueo de protección infantil evita la puesta en marcha involuntaria de la cortadora de césped al presionar accidentalmente uno de los botones. Para ponerla en marcha, presione solo dos botones en el orden correcto. Active la función de bloqueo de protección infantil ante la posibilidad de que niños menores de 6 años puedan entrar en contacto con la cortadora de césped.

B. Dispositivo antirrobo (dispositivo de desactivación protegido por código)

El sistema del dispositivo antirrobo impide que alguien utilice o conduzca la cortadora de césped, a menos que posea un código válido que debe introducir. Se le pedirá introducir un código de cuatro cifras de su elección, para utilizarlo como su código de seguridad personal (en los modelos RT se ofrece solo con la aplicación móvil). Se recomienda encarecidamente activar esta característica para evitar el uso de la cortadora de césped por niños o personas no familiarizadas con ella o no autorizadas para utilizarla.

C. Sensor de elevación

Si se levanta manualmente del suelo, la cortadora de césped y la rotación de la cuchilla se detienen en dos (2) segundos.

D. Sensor de inclinación

Si se inclina la cortadora de césped hacia una posición vertical, la cortadora de césped y la rotación de la cuchilla se detienen en dos (2) segundos.

E. Sensor de obstrucción

Durante el funcionamiento, la cortadora de césped detecta obstáculos que interfieren en su camino. Si la cortadora de césped choca con un obstáculo, detiene el movimiento en esa dirección, da marcha atrás para alejarse del obstáculo y la cortadora de césped y la rotación de la cuchilla se detienen en dos (2) segundos.

F. Control de parada rápida

Al presionar el control rojo STOP de parada en cualquier momento durante el uso, la cortadora de césped y la cuchilla se detendrán en dos (2) segundos.

G. Dispositivo de desactivación extraíble

Al quitar el dispositivo de desactivación, la cortadora de césped no podrá funcionar. Antes de levantar la cortadora de césped y de efectuar cualquier tarea de mantenimiento, es necesario sacar el dispositivo de desactivación.

H. Estación base, interruptor perimetral y cable perimetral

La cortadora de césped no puede funcionar sin un cable perimetral instalado y activado por medio de la estación base o del interruptor perimetral. En caso de que la señal del cable perimetral se apague, la cortadora de césped deja de funcionar.

Anexo A: Instrucciones para quitar la batería

Modelos RT

1. Quite el dispositivo de desactivación.
2. Apague la cortadora de césped pulsando y manteniendo presionado el botón de corte durante 2 segundos
3. Ajuste la plataforma de corte a su posición más baja.
4. Use guantes resistentes.
5. Coloque la cortadora de césped invertida y cubra la cuchilla con la RoboTool.
6. Levante la plataforma de corte y coloque debajo un espaciador.
7. Mediante un destornillador Phillips, quite los dos tornillos que sujetan la cubierta.
8. Coloque el robot sobre sus ruedas y quite la cubierta.
9. Desconecte la batería de la red eléctrica y quítela con un clic en los botones de presión.

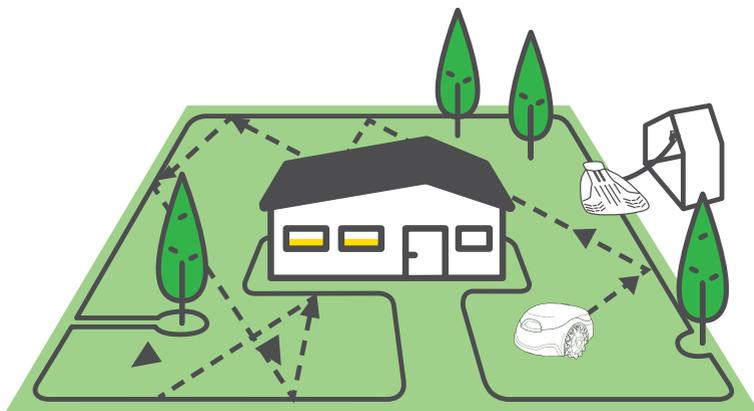
**Comencemos.
Estoy ansiosa
por cortar su
césped.**



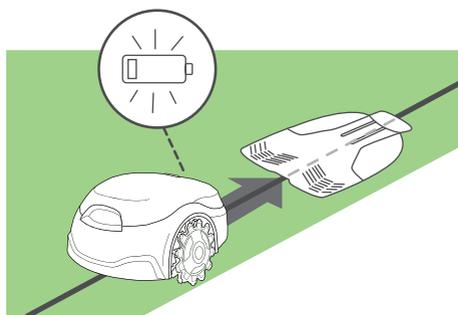
Instalación

¡Le felicitamos por la compra de su nueva cortadora de césped!

La cortadora de césped se desplazará al azar dentro de su área de trabajo, según lo definido por el cable perimetral. Este tipo de movimiento aleatorio proporciona el corte perfecto y asegura una cobertura completa del césped.



Al final de cada ciclo de corte, la cortadora de césped sigue el cable perimetral y vuelve automáticamente a la estación base para recargarse.

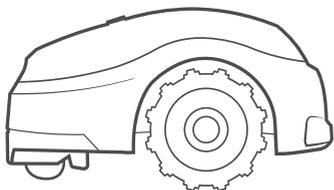


Después de una instalación rápida y sencilla, estará listo para disfrutar de su tiempo libre mientras la cortadora de césped se ocupa del césped.

Para facilitar la instalación

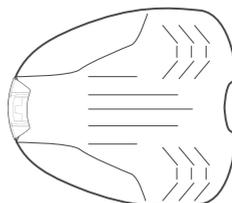
Se recomienda cortar el césped con una cortadora de césped tradicional una última vez y regar los bordes del césped 24 horas antes de instalar el cable.

El contenido de la caja



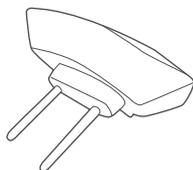
El producto

Su nueva cortadora de césped robótica



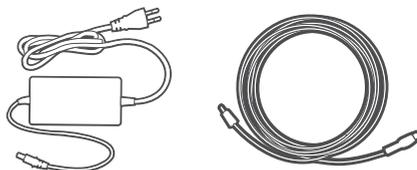
Estación base

Aquí la cortadora de césped se recarga



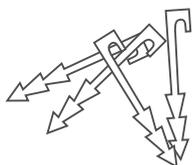
Cabezal de estación base

Genera una señal de cable perimetral



Fuente de alimentación y cable de extensión de 10 metros

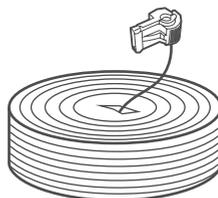
Con cable de extensión de 10 metros



Estacas para cables*

Para fijar el cable al suelo

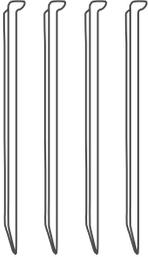
(* No se suministra con modelos Pro



Cable perimetral con un conector de jardín*

Marca el área de trabajo de la cortadora de césped

(* No se suministra con modelos Pro



Estacas de la estación base (4)

Para fijar la estación base al suelo



Conectores de cables

Para empalmar el cable perimetral en caso de un corte



Conectores de jardín

Para conectar el cable perimetral con la estación base

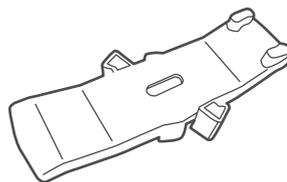


Guía de inicio
+
Guía de seguridad



RoboRuler

Para medir la distancia del cable perimetral del borde del césped



RoboTool

Para reemplazo y mantenimiento de cuchillas. ¡IMPORTANTE! Conserve esta herramienta para uso futuro.

¿Listo? Comencemos...

1 Comencemos

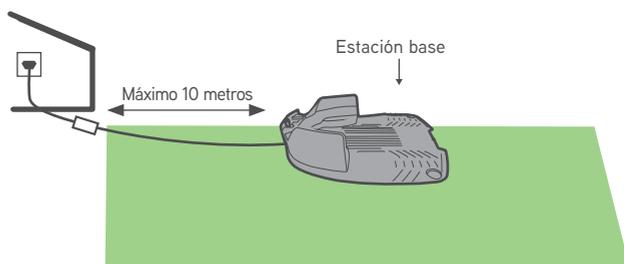
Elección de la ubicación de la estación base

La estación base es donde la cortadora de césped se carga y donde empieza y termina el cable perimetral.

Para encontrar un lugar adecuado para la estación base, siga estas sencillas directivas

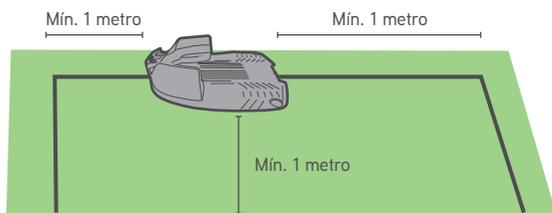
Regla N.º 1:

A una distancia máxima de 10 metros de una toma de corriente



Regla N.º 2:

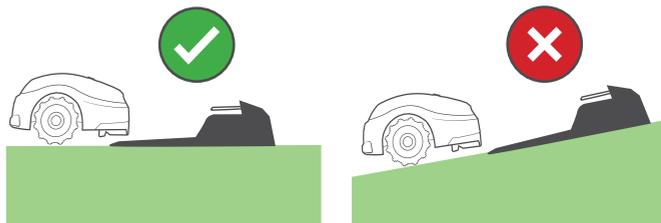
Un cable recto de 1 metro como mínimo antes, después y junto de la base, para facilitar el atraque



Para una carga correcta y una mejor vida útil de la batería, se recomienda ubicar la estación base en un lugar que esté a la sombra la mayor parte del día

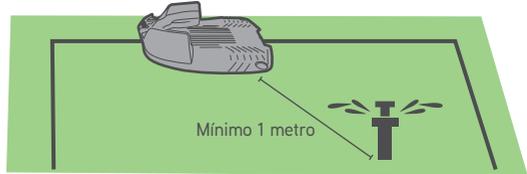
Regla N.º 3:

Uniforme y plano (hasta +/-5% de pendiente)

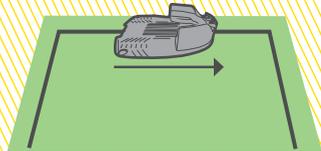
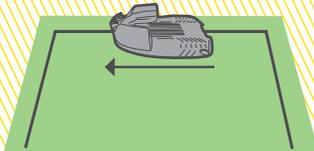


Regla N.º 4:

A una distancia mínima de 1 metro de un cabezal rociador, para evitar un impacto directo con la cortadora de césped y daños a sus componentes internos



Observe la dirección adecuada de la estación base con respecto al borde del césped



La estación base se instalará en una etapa posterior, después de haberse instalado el cable perimetral.

**** Vea otras opciones de instalación en el Anexo A ****

2 Tender el cable

Tienda el cable perimetral («límite virtual»), que define el área de trabajo de la cortadora de césped.



- Tenga el paquete de la cortadora de césped a mano.
- Antes de comenzar a cablear, corte el césped con una cortadora de césped convencional a una altura de entre 3 y 4 cm.
- Si el suelo está seco y duro, riegue el área de corte, para facilitar el clavado de las estacas del cable.



QUÉ
NECESITARÁ



Martillo



Alicates universales



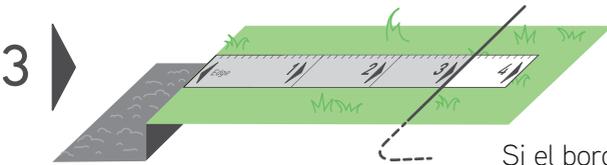
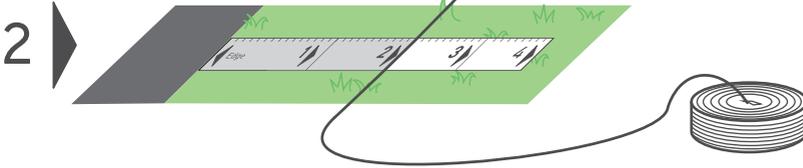
Alicates de
corte

A. Familiarizarse con las distancias de cables

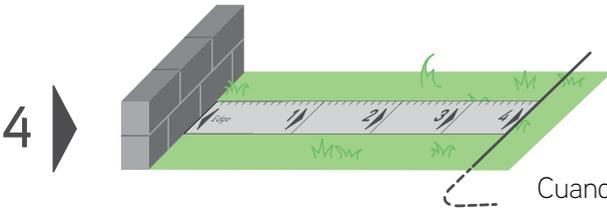
Utilice el RoboRuler para determinar la distancia que debe mantenerse entre el cable perimetral y el borde del césped.



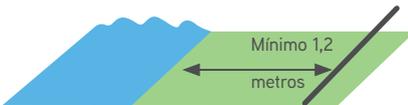
Si el borde es relativamente plano, tienda el cable a la distancia **2** de RoboRuler a partir de él.



Si el borde es un desnivel, o si el suelo es arenoso o blando, utilice la distancia **3** del RoboRuler.



Cuando el borde es una pared o un arbusto, utilice la distancia **4** del RoboRuler.



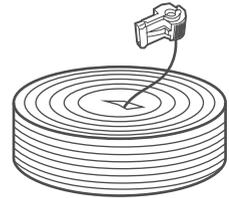
Si el borde del césped limita con agua, mantenga una distancia mínima de 1,2 metros.



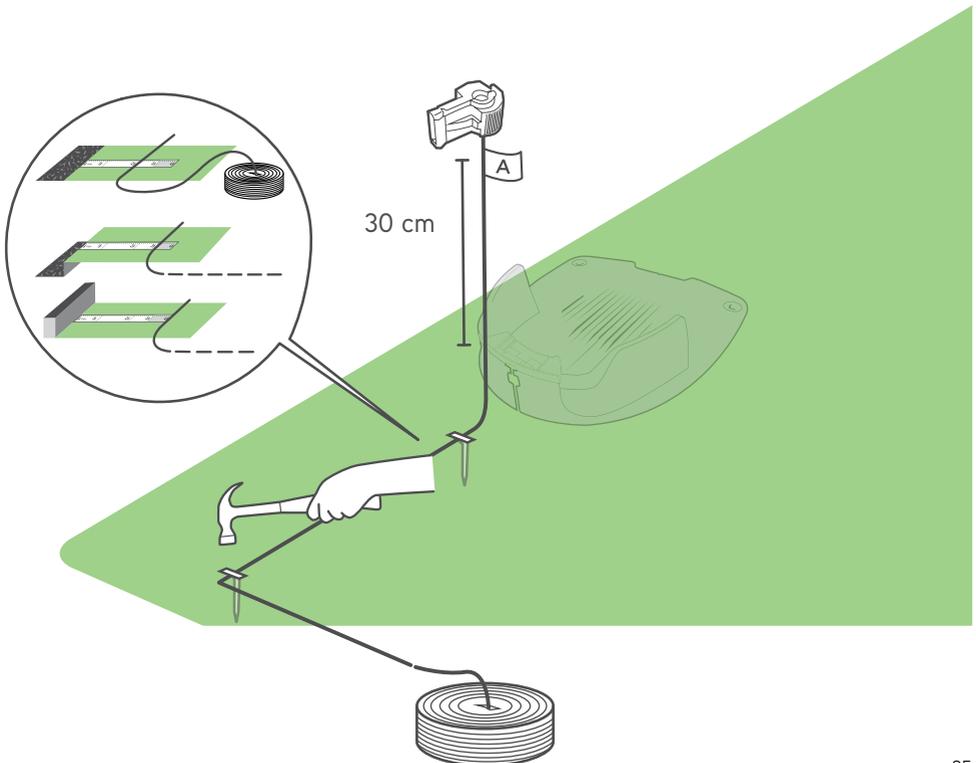
Como alternativa, coloque una barrera física cerca del agua.

B. Lograr un buen comienzo

- Tire del extremo del cable marcado A desde el carrete del cable perimetral
- Deje una cola de unos 30 cm



- Una vez creada una cola fija en el suelo, en el lugar en el que planea instalar la estación base. Mida la distancia correcta de RoboRuler desde el borde:

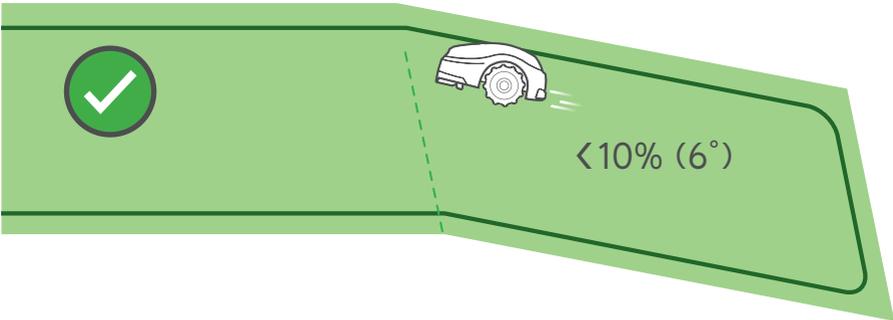




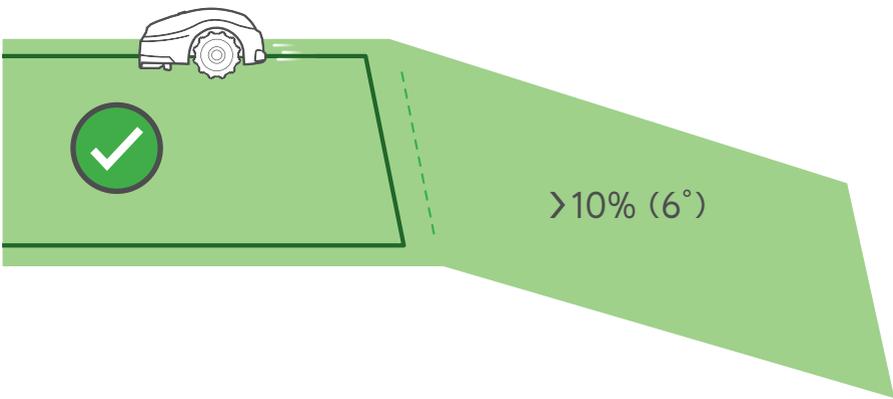
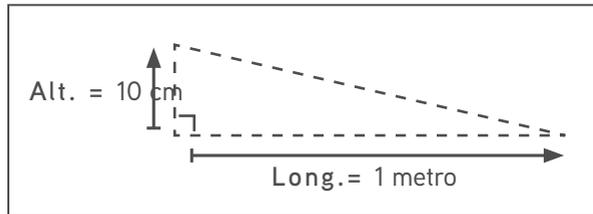
PENDIENTES

Pendientes a lo largo del borde

Para evitar que la cortadora de césped se deslice fuera del césped, en particular cuando la hierba está húmeda, el cable perimetral debe excluir una pendiente a lo largo del borde del césped, con una inclinación de más del 10%, o sea una elevación de 10 cm por cada metro.



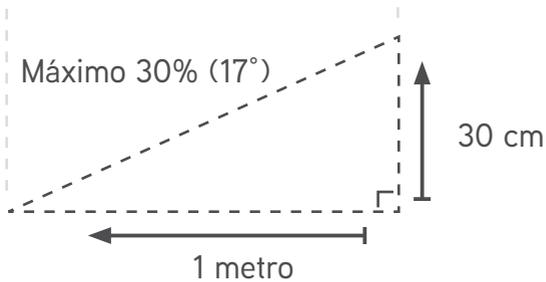
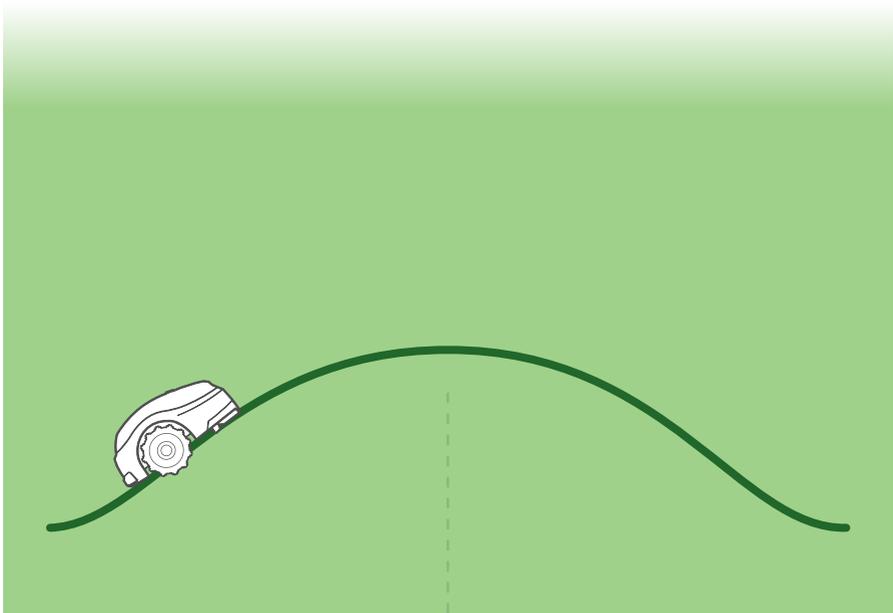
10% =



¡Muy bien! Esta ha sido la parte más compleja de la instalación del cable. Continuemos...

Pendientes dentro del césped

La cortadora de césped puede cortar en áreas dentro del césped con una pendiente de hasta un 30 % (un alza de 30 cm por metro).



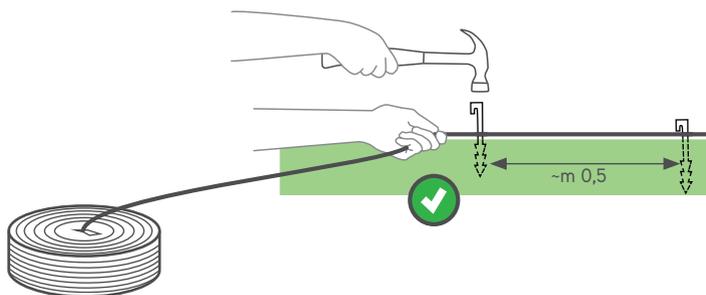
C. Siga tendiendo el cable



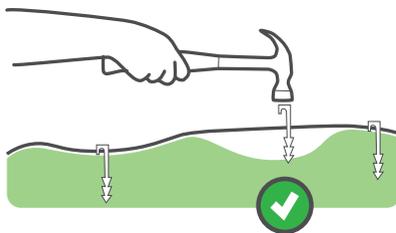
Comience a desenrollar el cable en sentido antihorario alrededor del césped, a partir de la ubicación de la estación base.

Tienda el cable perimetral holgadamente a lo largo del perímetro mientras camina por el borde del césped.

- El cable perimetral se sujeta al suelo con las estacas que se suministran con el producto.
- Tense el cable mientras clava las estaquillas a la profundidad deseada en el suelo.
- Tenga cuidado de no dañar tuberías de riego.



- Clave las estaquillas espaciadas algunas decenas de centímetros.
- Añadir estaquillas cuando sea necesario para mantener el cable cerca del suelo, de modo de evitar que la cortadora de césped lo dañe.



D. Proteger obstáculos

Obstáculos duros

Obstáculos verticales, rígidos y de más de 15 cm de altura, como árboles o postes de teléfono, no necesitan estar protegidos por el cable perimetral. Al chocar con ellos, la cortadora de césped se aparta.

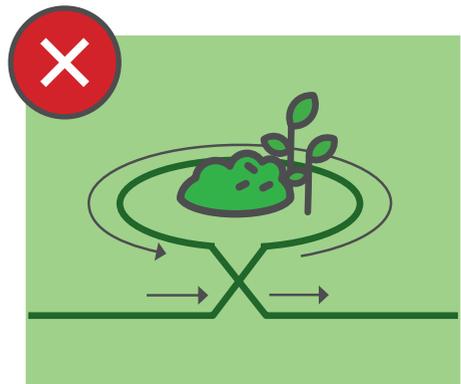
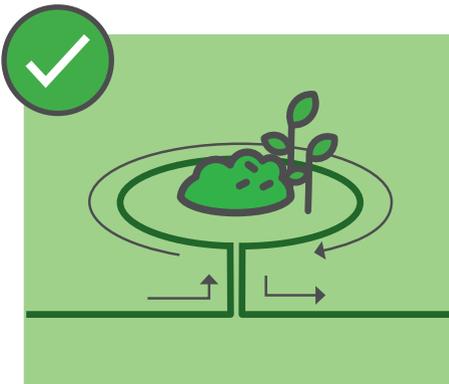
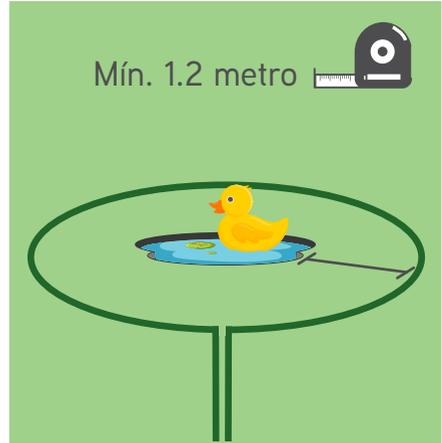
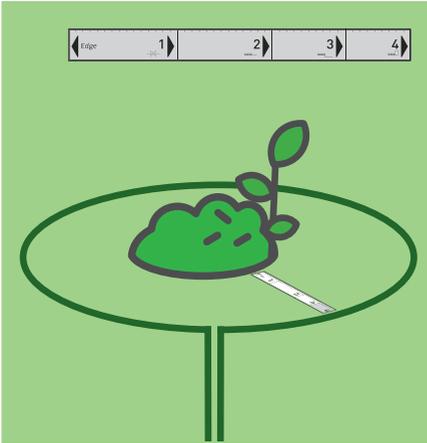
Menos de 15 cm de altura

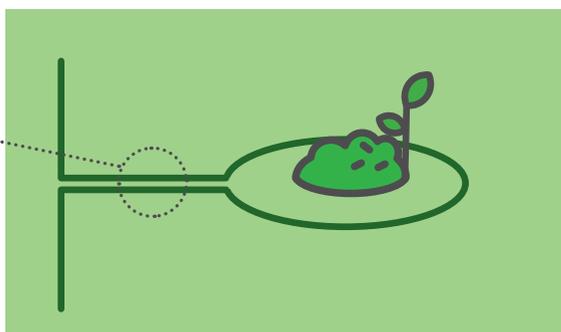
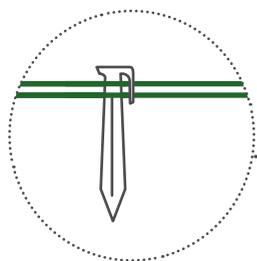
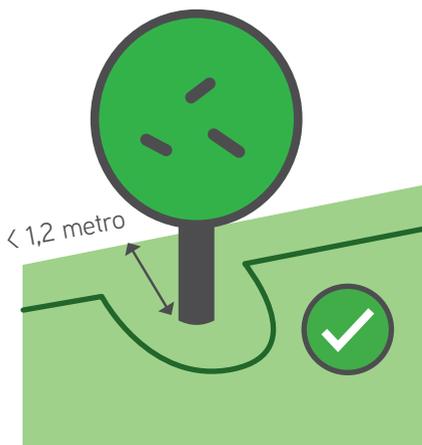
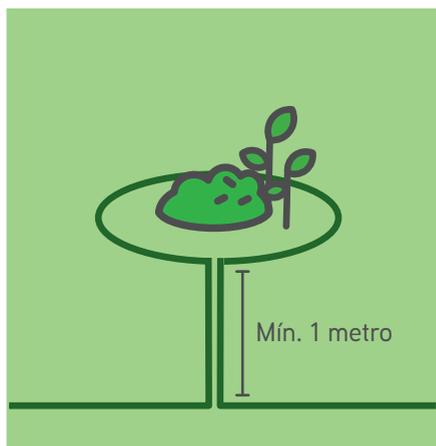
Los objetos de menos de 15 cm de altura deben rodearse con el cable perimetral



Obstáculos blandos

Objetos como macizos de flores, estanques, o árboles pequeños se deben proteger mediante la definición de islas perimetrales.





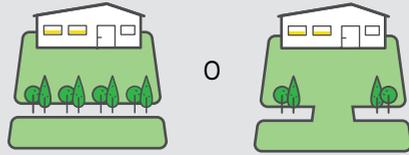
Raíces de árboles que sobresalen más de 2 cm del suelo, se deben proteger mediante una isla perimetral.



Tienda el cable perimetral alrededor del obstáculo en el SENTIDO HORARIO, ya que de lo contrario, la cortadora de césped podría entrar en la isla perimetral o no podría cortar correctamente el área alrededor de ella.

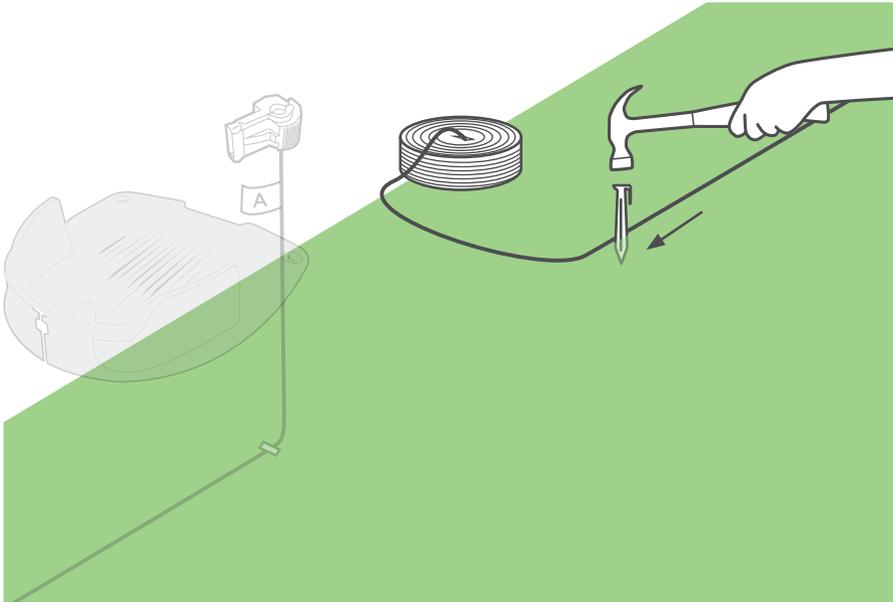
E. ¿Y si tiene áreas secundarias?

Si en el césped hay otras áreas tal y como se muestra a continuación, consulte el Anexo B.

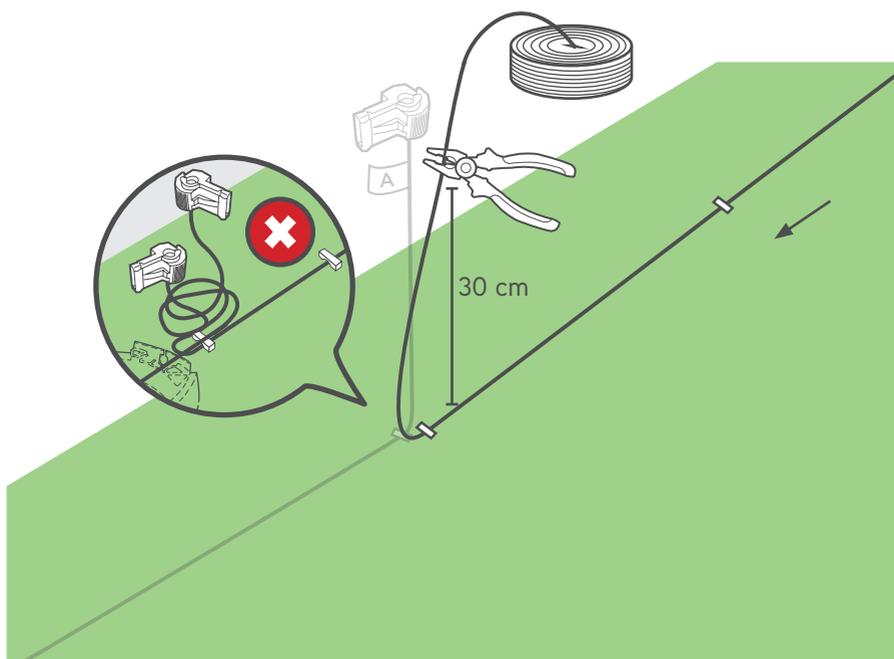


F. Instalación del cable perimetral

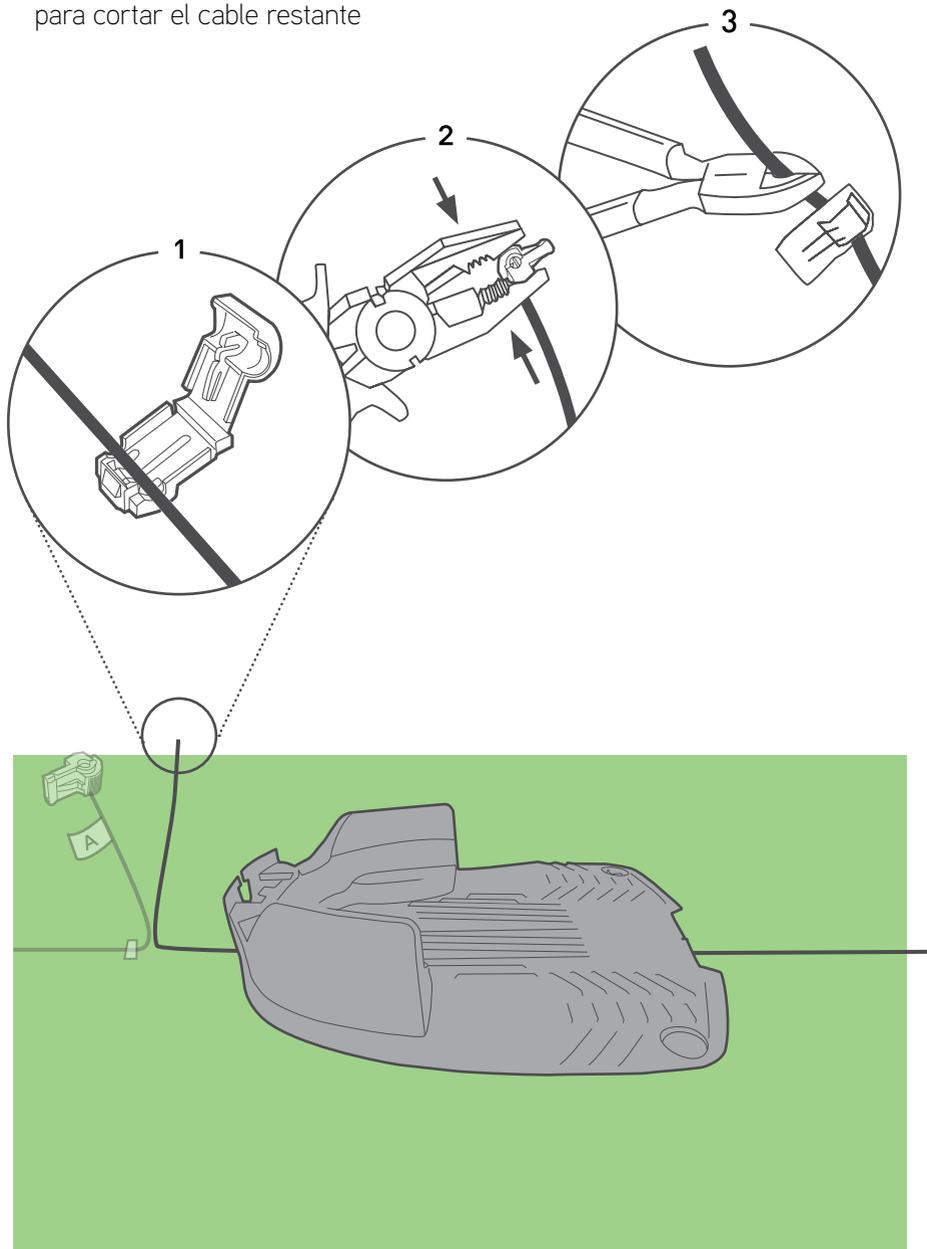
- Regrese al lugar de la base hasta que los dos extremos del cable se toquen
- Clave la última estaquilla muy cerca de la primera



Asegúrese de que ambos extremos del cable tengan la misma longitud. Utilice alicates de corte para cortar el cable restante. No deje el cable enrollado sobre sí mismo.

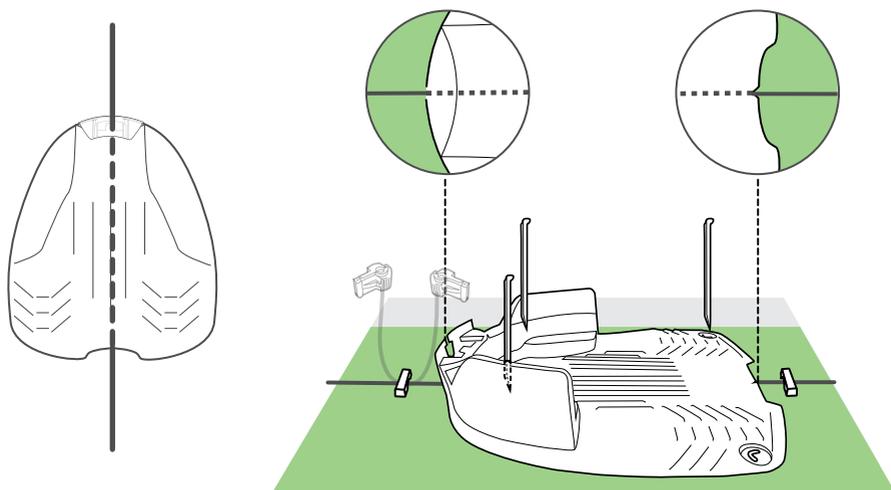


- En el segundo extremo del cable, coloque uno de los conectores de jardín suministrados
- Utilice alicates universales para presionar el conector y alicates de corte para cortar el cable restante

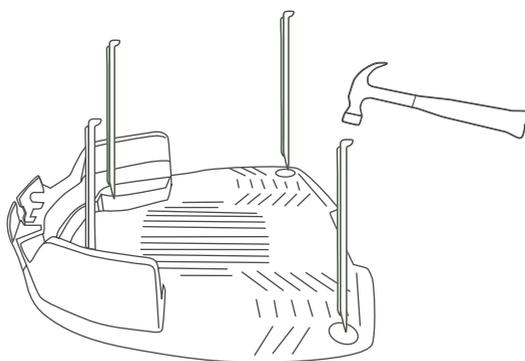


3 Fijar la base

- Coloque la estación base en su ubicación prevista
- Alinee correctamente el centro de la estación base con el cable perimetral



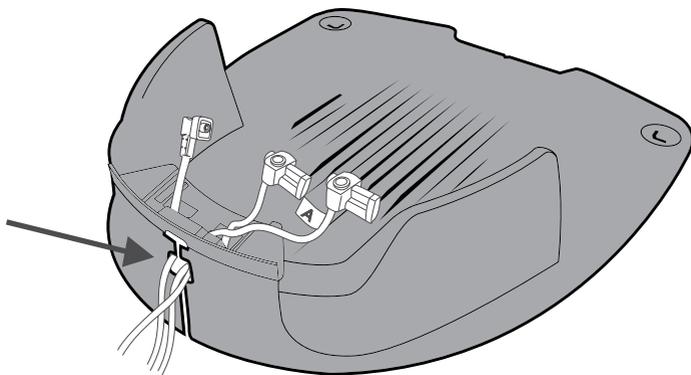
- Fije la base al suelo mediante las cuatro estacas de metal suministradas



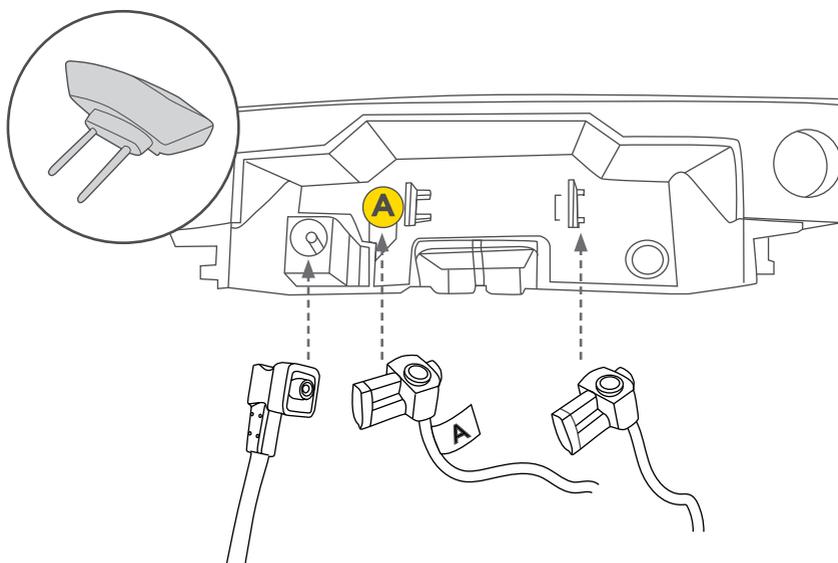
Al martillar las estacas, tenga cuidado de no dañar las tuberías de riego.

4 Poner en marcha

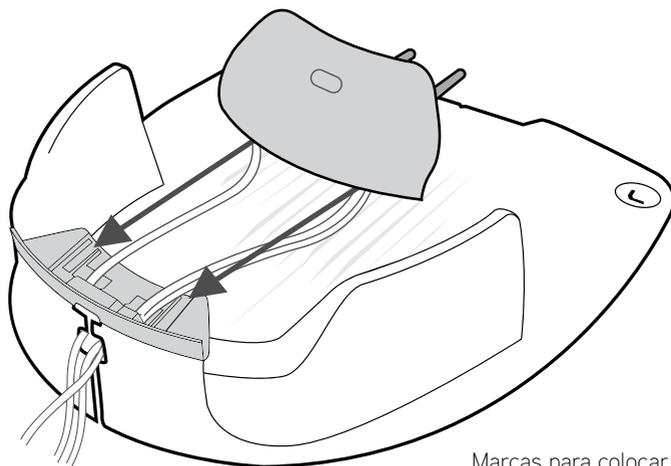
1. Pase los cables por el adaptador del cabezal de la estación base



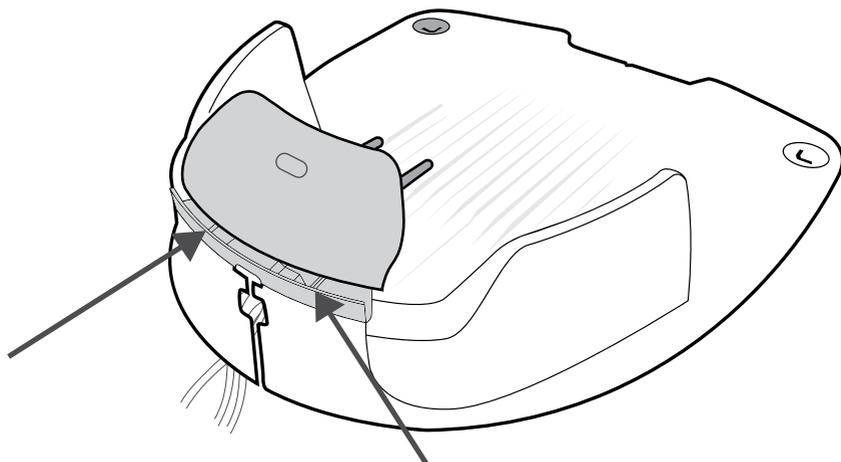
2. Conecte el extremo del cable marcado A al terminal A y el otro extremo al terminal B del cabezal de estación base.
3. También conecte el conector de la fuente de alimentación al cabezal de estación base.



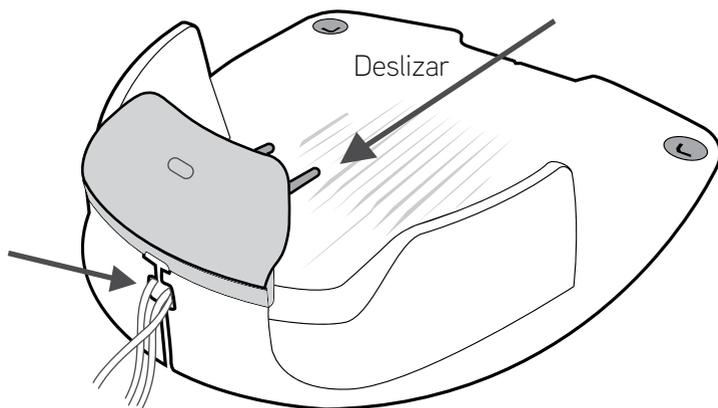
4. Coloque el cabezal en el adaptador de cabezal de la estación base y alinéelo con las marcas, tal y como se muestra en la imagen siguiente.



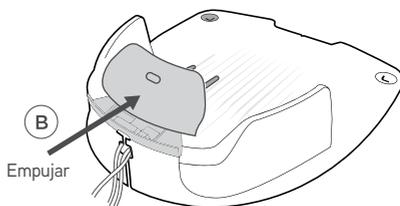
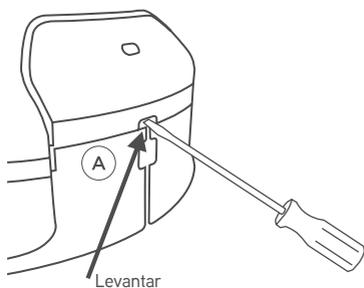
Marcas para colocar el cabezal de estación base



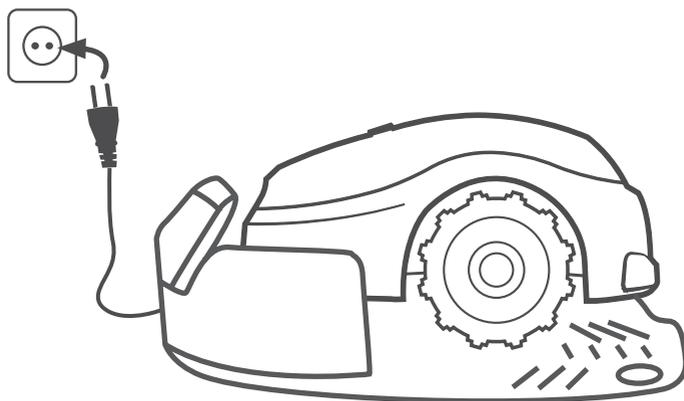
5. Deslice el cabezal hasta el final.
Preste atención a los deslizadores y a una ranura especial para hacer pasar los cables.



Si por algún motivo debe retirar el cabezal de la estación base, puede hacerlo levantando la palanca (A) con un destornillador plano y empujándola hacia el interior de la base.



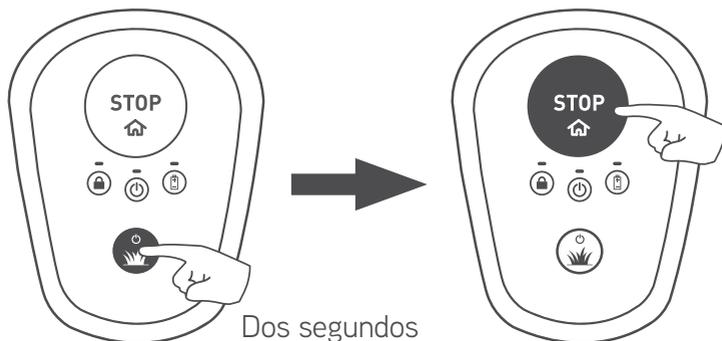
7. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente.



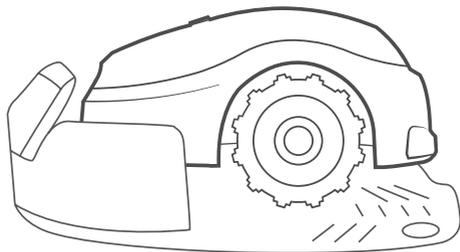
Retire el cable de alimentación del área de corte, para evitar que la cortadora de césped lo dañe y sujételo firmemente en el suelo, para impedir que alguien tropiece con él.

5 ¡ADELANTE!

- Coloque la cortadora de césped en el centro del césped
- Pulse Cortar durante 2 segundos para encenderlo
- Ahora pulse STOP/🏠 una vez, para enviar la cortadora de césped a la estación base.



- La cortadora de césped comenzará a desplazarse hacia el borde del césped, para localizar el cable perimetral. Una vez en él, la cortadora de césped seguirá el cable para llegar a la estación base y estacionar allí, para fines de carga.



¡Utilizar la cortadora de césped es facilísimo! Para información acerca de comandos básicos y de solución de problemas, consulte la sección de Referencia rápida.

¡La cortadora de césped está lista!

¡Muy bien!

**Ahora descanse y deje
que la cortadora de
césped haga el trabajo.**

Referencia rápida

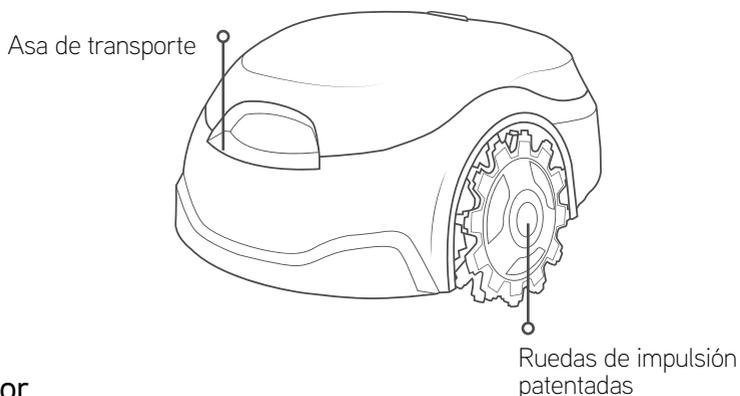
- 1 **Conozca su cortadora de césped**
- 2 **Funcionamiento con un solo botón**
- 3 **Otras opciones con la aplicación móvil**
- 4 **Cuidados de la cortadora de césped**
- 5 **Solución de problemas**
- 6 **Preguntas frecuentes**

1

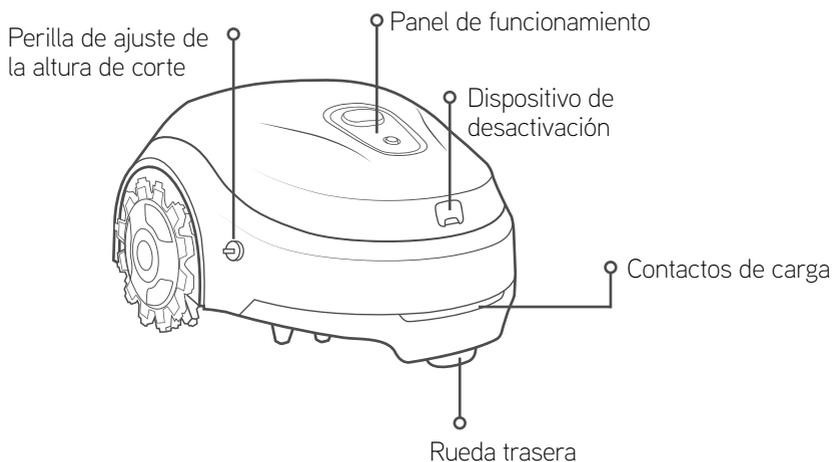
Conozca su cortadora de césped

Para disfrutar plenamente de su cortadora de césped, familiarícese con las distintas piezas y los diversos mensajes. Comprender cómo funciona e interactúa contribuye a un uso más sencillo y sin complicaciones.

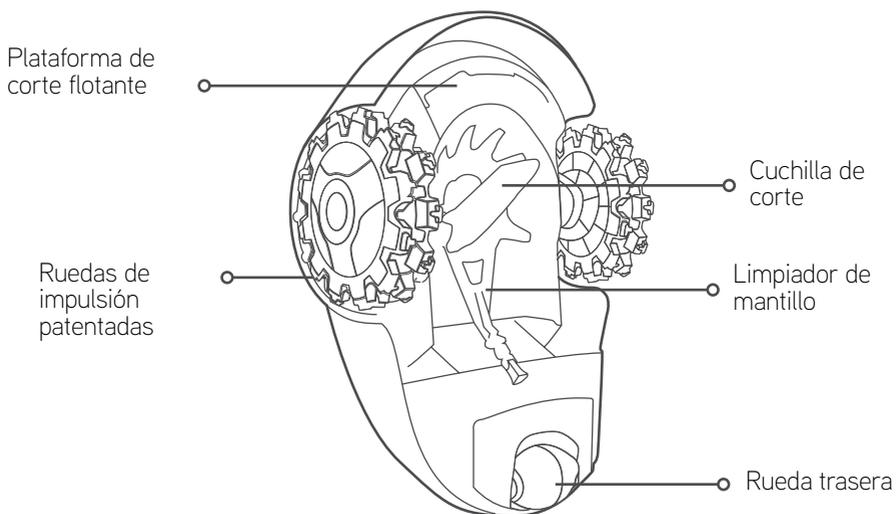
Parte delantera



Parte posterior



Vista inferior



Panel de funcionamiento



Indicación de bloqueo:

Naranja

Naranja fijo: la protección para niños está activada



Naranja

Naranja intermitente: la protección antirrobo está activada



Indicación de encendido y apagado:

Verde

Verde fijo: la cortadora de césped está encendida, o en funcionamiento



Verde

Verde intermitente: la cortadora de césped regresa a la estación base, o se desplaza a un punto de partida



Verde

Verde intermitente rápido (y señal sonora): la cortadora de césped está partiendo de la estación base



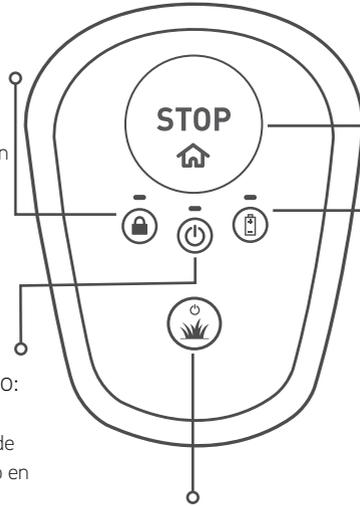
Verde

Verde intermitente lento: la cortadora de césped está inactiva



Rojo

Rojo intermitente o rojo fijo: la cortadora de césped está averiada (consulte la sección de solución de problemas)



Botón de corte

Botón STOP o Regreso a la estación base



Indicación de la batería:

Verde

Verde intermitente: la cortadora de césped se está cargando en la base

Verde

Verde fijo: la batería está totalmente cargada

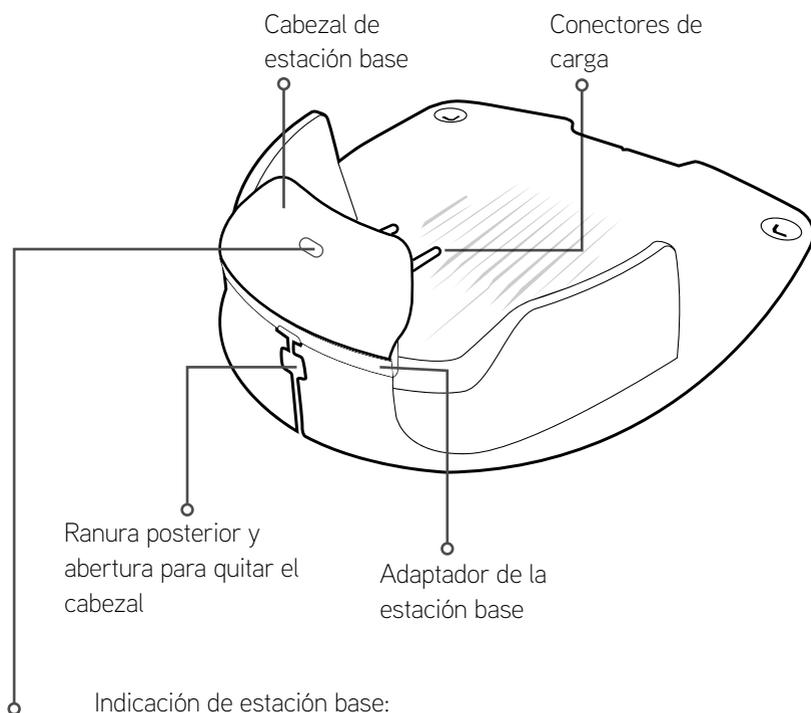
Rojo

Rojo intermitente: la batería está casi vacía y pronto será preciso recargarla

Rojo

Rojo fijo: la batería está baja y se debe recargar al reanudar el funcionamiento

Estación base



Verde fijo: la señal del cable perimetral es correcta; la cortadora de césped está dentro de la base

Verde intermitente: la señal del cable perimetral es correcta; la cortadora de césped está fuera de la base

Rojo intermitente rápido: el cable perimetral está dañado o desconectado

Rojo intermitente lento: mala conexión del cable perimetral, o el cable es demasiado largo

Rojo fijo: fuente de alimentación defectuosa

2 Funcionamiento con un solo botón

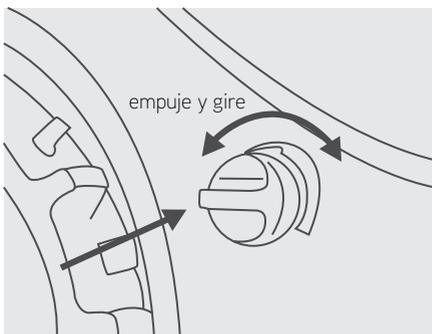
Antes que nada



ADVERTENCIA

No deje desatendida la cortadora de césped en funcionamiento si sabe que hay mascotas, niños o personas en las proximidades. Nunca corte el césped cuando haya personas, sobre todo niños, o animales cerca.

- Fije la altura de corte al nivel deseado. Se recomienda ajustar la altura de corte al máximo durante la primera operación de corte o al comienzo de temporada y entonces reducirla gradualmente al nivel deseado.



Para ajustar la altura de corte, empuje y gire la perilla de ajuste de altura de corte en la dirección deseada:

- I indica la altura de corte más baja (15 mm)
- IIII indica la máxima altura de corte (60 mm)



- Su cortadora de césped está diseñada para corte frecuente a una altura deseada
- Antes del primer uso, asegúrese de que el césped esté cortado a una altura máxima de 40 mm



PRECAUCIÓN

Antes de usar la cortadora de césped, limpie el césped de piedras, ramas caídas u otros objetos extraños. La garantía limitada de la cortadora de césped no cubre daños causados por objetos dejados en el césped.

Puesta en marcha

Para encender la cortadora de césped, mantenga presionado el botón de corte durante 2 segundos, hasta que la indicación de encendido y apagado se encienda.

Cuando necesite apagarla, basta con mantener presionado el botón de corte durante 2 segundos, hasta que la indicación de encendido y apagado se apague.

Nota: Si se activa la protección antirrobo, debe desbloquear la cortadora de césped por medio de la aplicación móvil para poder apagarla.



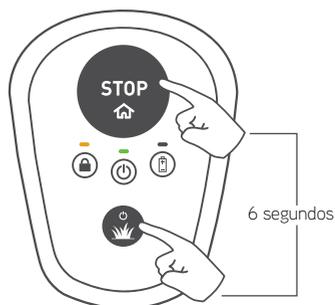
Dos segundos

Activación de la protección para niños

La protección para niños evita el uso accidental de la cortadora de césped por niños pequeños. Al habilitarse la protección para niños, la cortadora de césped requerirá una combinación especial para iniciar un corte o volver a su base.

Para activar la protección para niños, pulse y mantenga apretados juntos los botones de corte y STOP de parada durante 6 segundos.

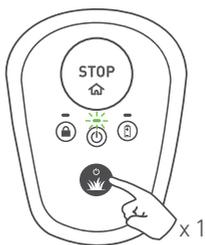
Si desea desactivar la protección para niños, mantenga presionados juntos los botones de corte y STOP de parada de nuevo durante 6 segundos. Como alternativa, la protección para niños se puede activar o desactivar por medio de la aplicación móvil



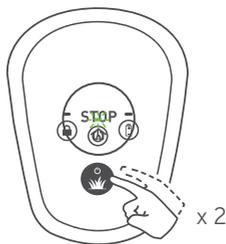
Comenzar una operación de corte

¡Comenzar una operación de corte es de lo más sencillo!

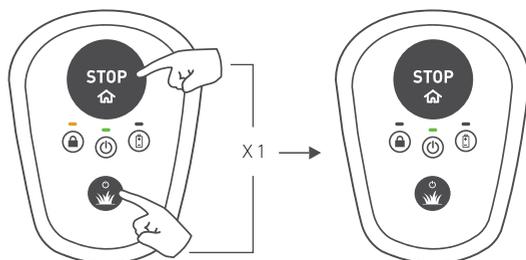
Si desea comenzar una **operación de corte manual**, basta con pulsar una vez el botón de corte.



Si la duración normal de corte (depende de un modelo específico de la cortadora de césped) es excesiva para el césped, comience una operación de medio tiempo pulsando dos veces el botón de corte.



Si la protección para niños está activada, se requerirá una combinación de teclas para iniciar un corte. Para desactivar temporalmente la protección para niños, mantenga presionado el botón STOP de parada y pulse una vez el botón de corte durante 2 segundos. La indicación de bloqueo se apagará temporalmente. Ahora puede comenzar un corte, tal y como se explica anteriormente. En cuanto comienza la operación de corte, la protección para niños se vuelve a bloquear automáticamente.



Interrumpir una operación

Para interrumpir cualquier operación en curso, pulse el botón STOP/🏠.

Envío de la cortadora de césped a su base

Para enviar la cortadora de césped a su base, basta con pulsar el botón STOP/🏠 cuando la cortadora de césped está dentro del césped.

Si la protección para niños está activada, consulte la sección anterior «Comenzar una operación de corte», para desbloquearla temporalmente.

Pulse luego el botón STOP/🏠 para enviar la cortadora de césped a su base. La protección para niños se volverá a bloquear automáticamente.

Carga automática

Una vez completada una operación de corte, la cortadora de césped vuelve automáticamente a la estación base, para cargar las baterías y estar lista para la siguiente operación.

¿Cuántos cortes necesita su césped?

El volumen de corte es función de la temporada y del tamaño del césped. Recomendamos las siguientes cantidades de corte semanales en la temporada alta según el tamaño del césped.

Al registrar la cortadora de césped por medio de la aplicación, se presentará el plan de corte predeterminado, conforme al tamaño del césped definido.

Tamaño del césped *	Días activos	Ctd. de operaciones diarias
0 a 100 m ²	Lunes, miércoles y viernes	1
100 a 200 m ²	Lunes a sábados	1
200 a 300 m ²	Lunes a sábados	2
300 a 400 m ²	Lunes a sábados	3
400 a 500 m ²	Lunes a sábados	3
500 a 600 m ²	Lunes a sábados	4
600 a 700 m ²	Lunes a sábados	4

(*) Consulte las especificaciones de la cortadora de césped para ver el tamaño de césped recomendado



Para que el césped tenga un aspecto óptimo, se recomienda distribuir los tiempos de corte de manera uniforme, entre la mayor cantidad de días posible en una semana.

3

Otras opciones con la aplicación móvil

Su cortadora de césped es un producto conectado inteligente. Viene con un dispositivo Bluetooth LE (de bajo consumo) incorporado, con el que puede controlar el cortacésped desde su smartphone.

¡Una aplicación móvil gratuita le brindará una vivencia de la cortadora de césped de una manera totalmente diferente!

La aplicación Robomow se puede descargar de Google Play Store (Android) o de Apple AppStore (iOS). Tras la descarga, puede registrar la cortadora de césped y disfrutar de mucho más

Junto con una experiencia muy apasionante, brinda otras opciones y capacidades su pequeño cortacésped inteligente:

- **Establecimiento del calendario de corte automático**
- Activación de la protección antirrobo
- Definición de puntos de partida adicionales
- Manejo manual de la cortadora de césped
- Diagnóstico de la cortadora de césped
- Evitar interferencia mediante el cambio del tipo de señal
- Activar el modo "Energy Saver" para reducir al mínimo el consumo de energía y así cumplir con la reglamentación CEC/DoE.
- Geocerca y notificación inmediata para modelos equipados con el módulo GSM.

*Busque la aplicación Robomow en Google Play y en App Store.

4

Cuidados de la cortadora de césped

Mantenimiento periódico



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones y daños graves!

Siempre apague la cortadora de césped antes de levantarla. La cuchilla está muy afilada y puede causar cortes o heridas graves. Al trabajar con la cuchilla o cerca de ella, utilice siempre guantes de trabajo resistentes. NUNCA utilice una cuchilla dañada o rota. NUNCA afile la cuchilla.

Una vez al mes:

- Inspeccione la parte inferior de la cortadora de césped y límpiela si es necesario. Raspe cuidadosamente los restos de hierba recogida debajo de la plataforma de corte, mediante un palito o un objeto similar.
- Revise el cable perimetral ya añada estacas donde estén flojas y no sujetas al suelo. En caso de cambios estacionales en el césped, asegúrese de ajustar el cable según corresponda.
- Inspeccione la estación base y limpie el lodo y los escombros, para facilitar el atraque.



¡IMPORTANTE!

NUNCA use agua a alta presión para limpiar la cortadora de césped, ya que los líquidos pueden dañar los componentes. Para limpiar la superficie, utilice únicamente un soplador de aire o un paño mojado.

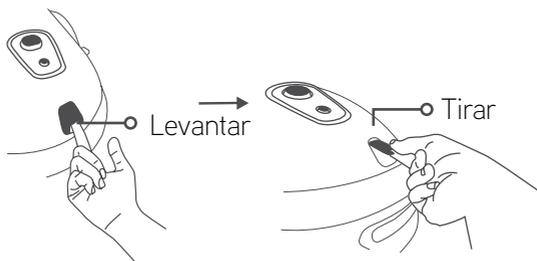


Para posibilitar un mejor mantenimiento y conservar la cortadora de césped en buen estado, se recomienda llevarlo a un distribuidor autorizado para el servicio antes del almacenamiento de invierno.

*ver más adelante en este manual

Utilización del dispositivo de desactivación

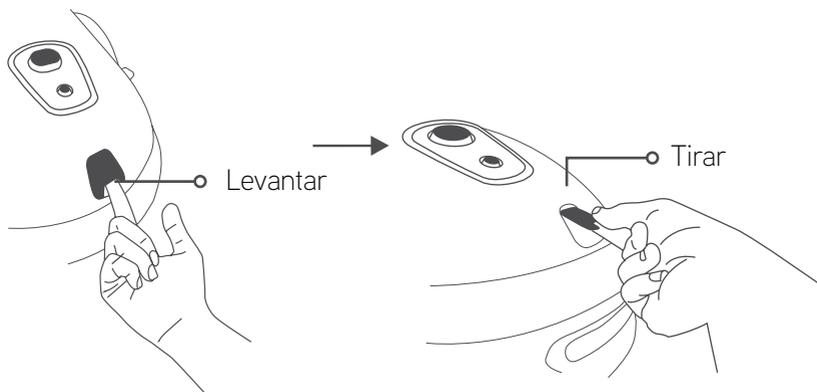
- El dispositivo de desactivación evita que alguien utilice la cortadora de césped al quitarla. La cortadora de césped se seguirá cargando mientras esté en la base.



- Si se extrae el dispositivo de desactivación, la máquina se detiene inmediatamente, la indicación de bloqueo parpadea tres veces y el indicador LED de encendido y apagado se apaga.
- Al presionar cualquier botón en el panel de funcionamiento de la cortadora de césped, la indicación de bloqueo parpadea tres veces para señalar la ausencia del dispositivo de desactivación.
- Si se habilita la protección antirrobo, se mantendrá activa aunque se quite el dispositivo de desactivación.

Cambio de la cuchilla

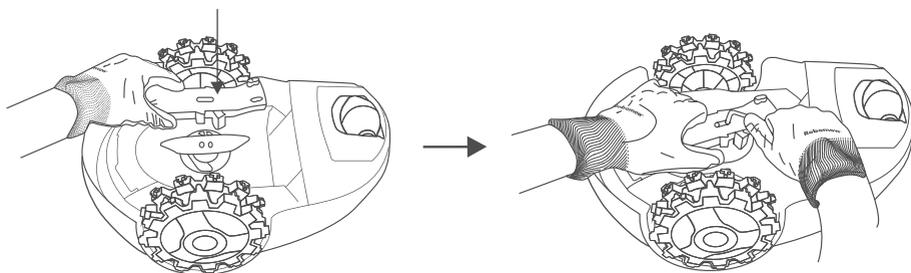
1. Quite el dispositivo de desactivación.



2. Para apagar la cortadora de césped, pulse el botón de corte durante 2 segundos.



3. Utilizando guantes resistentes, coloque el RoboTool sobre la cuchilla, de modo que ésta quede cubierta por completo.



4. Para aflojar los tornillos, sujete la cuchilla con RoboTool y utilice la herramienta Allen que se suministra —que viene con una cuchilla de recambio.
5. Sustituya la cuchilla por una nueva (pieza núm. MRK9100A/MRK9100W).
6. Asegúrese de apretar bien los dos tornillos.

Almacenamiento de invierno

La cortadora de césped

- Cargue por completo la cortadora de césped en su base
- Para apagar la cortadora de césped, pulse el botón de corte durante 2 segundos
- Almacene la cortadora de césped en condiciones de ambiente interior seco a temperaturas ambientes superiores a 0°C.

Estación base

- Una estación base no requiere almacenamiento de invierno. Se la puede dejar en el césped durante el invierno.
- Durante el periodo de almacenamiento de invierno, se recomienda desconectar la fuente de alimentación de la red eléctrica.

Servicio de invierno

- Para posibilitar un mejor mantenimiento y conservar la cortadora de césped en buen estado, se recomienda llevarla a un distribuidor autorizado para el servicio antes del almacenamiento de invierno.
- - El mantenimiento de invierno incluye operaciones como la limpieza de las piezas y de la plataforma de corte de la cortadora de césped, revisión de piezas desgastadas y su reemplazo si fuera necesario —por ejemplo, la cuchilla, las ruedas motrices y otras piezas móviles— comprobación de las funciones y de componentes de seguridad, revisión de la batería y carga de la versión más reciente del software, quizá con la inclusión de nuevas características añadidas.



Reemplazo de batería

1. Asegúrese de que la cortadora de césped no esté en la estación base.
2. Para apagar la cortadora de césped, pulse el botón de corte durante 2 segundos.
3. Quite el dispositivo de desactivación.
4. Utilice solo una batería que el fabricante haya especificado como sustituto adecuado y, de esta manera, asegúrese de que utiliza el tipo correcto (de ion de litio) para la cortadora de césped.
5. ¡Atención! No utilice una batería no recargable.
6. Para saber cómo orientar la batería con respecto a la polaridad y el método de reemplazo, consulte las instrucciones que se suministran con la batería de reemplazo, o vea nuestro Centro de ayuda en línea.
7. Para saber qué hacer en caso de una batería con fugas, consulte la sección «Baterías» de las instrucciones de seguridad.
8. Protección del medio ambiente:
 - a. Retire la batería del aparato antes de desecharla.
 - b. La batería se debe desechar de manera segura.
 - c. Para más información acerca de instrucciones de desecho, consulte la sección Fin de la vida útil del producto, en las instrucciones de seguridad provistas.

5

Solución de problemas

Pasos sencillos para la solución de problemas

En caso de una avería, la indicación ON-OFF de la cortadora de césped se ilumina en rojo. Presione cualquier botón para comprobar si hay una indicación sonora opcional del fallo. En la tabla siguiente se le indicará la medida correspondiente que debe adoptar.

Ctd. de señales sonoras	Indicación de ON/OFF (encendido y apagado)	Significado	Acción correctiva
•	Rojo intermitente	La cortadora de césped cruzó afuera, o ha quedado atascada en su lugar o se ha detectado un evento de elevación o una conexión de cable incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable perimetral no esté demasiado cerca del borde del césped o en un área inclinada. • Aleje la cortadora de césped en el interior del césped de ese lugar en particular y reanude la operación. • Revise las zanjas en el suelo. Rellene con tierra y nivele. • Intercambie conexiones de cable en el cabezal de estación base
••	Rojo intermitente	Compruebe si la cuchilla o el motor de corte están recalentados	<ul style="list-style-type: none"> • Quite el dispositivo de desactivación e inspeccione la cuchilla para detectar materiales o desechos extraños que le impidan girar. • Aumente la altura de corte.

Ctd. de señales sonoras	Indicación de ON/OFF (encendido y apagado)	Significado	Acción correctiva
• • •	Rojo intermitente	No hay señal de cable, o en espera de una señal, o el cable está cortado	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la fuente de alimentación está enchufada a la toma de corriente. • Compruebe la conexión de la fuente de alimentación y del cable perimetral con la estación base. • Revise la indicación en la estación base. Si el cable se corta, se puede reparar con los conectores de cable provistos.
• • • •	Rojo intermitente	Compruebe si las ruedas motrices o el motor de impulsión están recalentados	<ul style="list-style-type: none"> • Retire el dispositivo de desactivación, revise las ruedas de impulsión y retire hierba u otros objetos.
Ninguno	Rojo intermitente (dos indicadores LED)	No hay corriente, problema de carga	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la fuente de alimentación está enchufada a la toma de corriente. • Compruebe si hay una buena conexión de la fuente de alimentación con la estación base. • Limpiar los conectores de carga.
Ninguno	Rojo fijo	Otros fallos	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe en la aplicación móvil* o llame al servicio.

(*) Todas las averías y acciones correctivas también se comunican y describen en la aplicación.

Indicaciones especiales

Indicación	Significado
Señales sonoras periódicas y el indicador LED de ON/OFF está rojo	La cortadora de césped ha sido levantada o inclinada.
Señal sonora de error e indicador LED de la batería que parpadea dos veces en rojo	Intento de siega con la batería baja. Es necesario recargar primero la batería.
Señal sonora de error e indicador LED de bloqueo que parpadea dos veces	Intento de siega con la protección para niños activada. Pulse juntos los botones GO (Ir) y STOP para desactivar temporalmente la protección para niños. Ahora pulse Cortar una vez, o dos veces para comenzar a cortar.
Señal sonora de error e indicador LED de bloqueo que parpadea tres veces	Intento de siega con la protección antirrobo activada. Desbloquee primero la cortadora de césped con un dispositivo móvil registrado.
Al oprimir el botón de corte, el indicador LED de encendido y apagado y el indicador LED de la batería parpadean juntos en rojo	El voltaje de la batería es demasiado bajo para encender la cortadora de césped. Debe seguir cargándose.
El indicador LED de bloqueo parpadea tres veces mientras el indicador LED de encendido y apagado está apagado	Se extrae el dispositivo de desactivación. Inserte el dispositivo de desactivación para utilizar la cortadora de césped.

Reinicio de la cortadora de césped

Si por algún motivo es preciso reiniciar la cortadora de césped, basta con apagarla pulsando el botón Power durante 2 segundos.

Restablecer los ajustes originales de fábrica de la cortadora de césped

Cuando es preciso restablecer los ajustes originales de fábrica de la cortadora de césped, puede hacerlo pulsando el botón de corte durante más de 10 segundos —hasta oír una señal sonora prolongada y que todos los indicadores LED comiencen a parpadear— mientras la cortadora de césped se apaga.

6 Preguntas frecuentes



La cortadora de césped no atraca correctamente y a veces no detecta los contactos de la estación base

La entrada a la estación base no es plana. Rellene un poco con tierra para aplanar el césped alrededor de la estación base, para una entrada sin problemas. Asegúrese de tender el cable perimetral conforme a las instrucciones de instalación en la guía de instalación que se suministra. Asegúrese de colocar la estación base sobre un terreno relativamente nivelado.



Baja calidad de corte

Quizá la cuchilla esté desafilada. Quite el dispositivo de desactivación. Póngase guantes resistentes e inspeccione la cuchilla. Sustituir si es necesario. Evite cortar hierba mojada. Para obtener un corte óptimo, utilice la cortadora de césped cuando la hierba esté seca. Se recomienda no cortar el césped en las primeras horas de la mañana.



Corte desigual y desperejo

Los tiempos de corte actuales no son suficientes. Aumente el tiempo de trabajo de la cortadora de césped en el césped. Añada operaciones adicionales por día (depende del modelo) o añada puntos de partida para una cobertura más uniforme.



El cortacésped tarda mucho en partir de la base

Utilice la aplicación móvil, pulse el icono de la cortadora de césped en el ángulo inferior derecho para abrir la pantalla de información y entender el motivo de la no partida.



La cortadora de césped choca con demasiada frecuencia con un borde rígido del césped

Mueva el cable perimetral a una distancia de 47 cm de cualquier borde rígido —como por ejemplo, una valla— en el borde del césped.



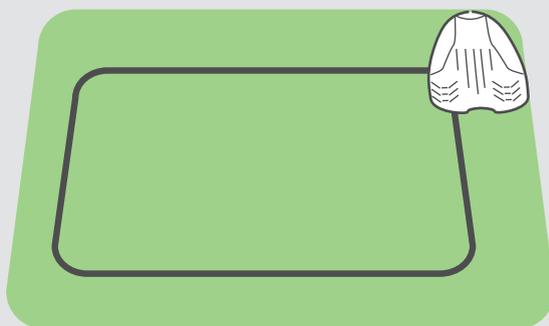
La cortadora de césped hace mucho ruido

Puede que la cuchilla esté dañada o desequilibrada. Asegúrese de que el césped está libre de ramas, piedras u otros objetos que puedan dañar la cuchilla. Sustituya la cuchilla de ser necesario.

Anexo A

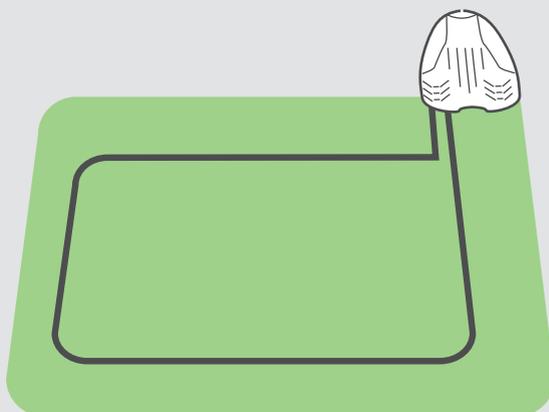
Otras opciones de instalación

1. Instalación en una esquina **interna**.



Para más información, consulte a nuestro Centro de ayuda en línea desde la aplicación móvil.

2. Instalación en una esquina **externa**.



Para más información, consulte a nuestro Centro de ayuda en línea.

Requiere la configuración de puntos de partida por medio de la aplicación

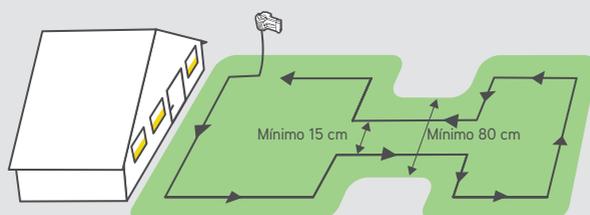
Anexo B

Áreas secundarias

Áreas secundarias conectadas

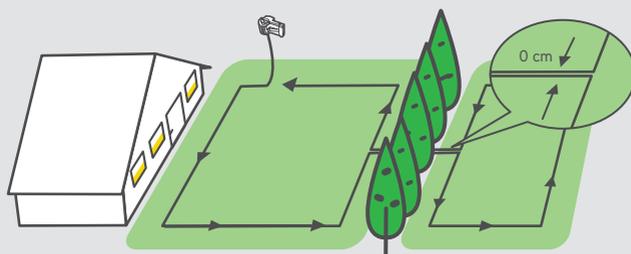
Si en el césped hay más áreas conectadas por un pasadizo y la cortadora de césped puede desplazarse por él, debe tener en cuenta las siguientes reglas:

- La distancia mínima entre los cables en dicho paso debe ser de 15 cm
- La anchura mínima de dicho paso debe ser de 80 cm



Áreas secundarias separadas

Si en su césped hay áreas totalmente separadas —por una valla, una acera, un camino, etc.— se puede extender el cable perimetral de modo que cubra dichas áreas secundarias, tal y como se muestra en la imagen siguiente.



Anexo C

Fundamentos de funcionamiento

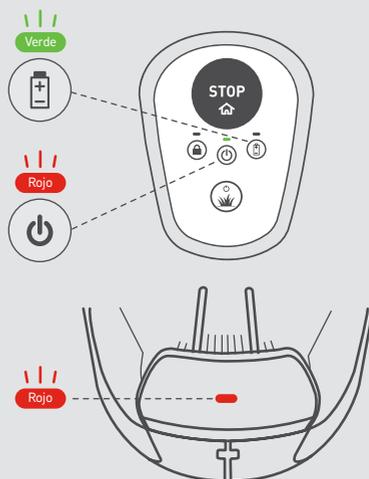
Qué hacer	Cómo hacerlo
Encender o apagar	Esperar  durante 2 segundos
Comenzar una operación de corte común (hasta dos horas)	Pulse  una vez
Comenzar una operación de corte breve (60 minutos)	Pulse  dos veces
Enviar la cortadora de césped a la estación base	Pulse  al estar inactiva

Indicaciones comunes:

Verde intermitente: la cortadora de césped se está cargando en la estación base.

Rojo intermitente: Hay un problema: vaya a la sección Solución de problemas, de esta guía o conéctese a la aplicación móvil para ver más información.

Rojo intermitente rápido: el cable perimetral está cortado. Compruebe la conexión del cable perimetral a la estación base. Para obtener ayuda acerca de la detección de roturas de cables, consulte a nuestro Centro de ayuda en línea.





MTD Products Aktiengesellschaft Industriestraße 23 | 66129 Saarbrücken | Alemania

robomow.com   