

WORX®



LANDROID® (M)
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

Robot cortacesped

ES

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Instrucciones generales y adicionales de seguridad

 **ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad.** El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.

Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.

- Este aparato no se ha diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con una incapacidad física, sensorial o mental reducida, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les autorice a ello o les proporcione la formación necesaria para usar el aparato.
- No se debe permitir que los niños jueguen con este aparato.
- El aparato solo puede utilizarse con la fuente de alimentación que lo acompaña.

IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR

GUARDE COMO REFERENCIA PARA EL FUTURO

PRÁCTICAS PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Formación

- a) Lea las instrucciones con atención. Asegúrese que ha entendido las instrucciones y se ha familiarizado con los controles y el uso apropiado del aparato;
- b) No permita que el aparato sea usado por niños o por personas que desconocen las instrucciones. La normativa local puede restringir la edad del operador;
- c) El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que se produzcan a otras personas o propiedades.

Preparación

- a) Asegúrese de que la instalación del alambre delimitador es correcta y se ha hecho según las instrucciones.
- b) Revise periódicamente el área donde el aparato se va a utilizar y elimine todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños.
- c) Periódicamente realice una inspección visual para comprobar que las cuchillas, los pernos de la cuchillas y el montaje del equipo de corte no estén desgastados o dañados. Cambie el juego completo de cuchillas y pernos para conservar el equilibrio.
- d) Tenga cuidado con los equipos que presentan un sistema multiteje porque el giro de una hoja puede provocar que las otras hojas también giren.
- e) **ADVERTENCIA!** La cortadora de césped no debe utilizarse sin el protector.

FUNCIONAMIENTO

1. ASPECTOS GENERALES

- a) Nunca haga funcionar el aparato con los protectores defectuosos o sin los dispositivos de seguridad, por ejemplo los deflectores, en su sitio;
- b) No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento;
- c) Nunca levante o transporte el aparato con el motor en marcha;
- d) Accionar el dispositivo de desconexión del aparato
 - Antes de despejar un obstáculo;
 - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar con el equipo;
- e) No se permite modificar el diseño original del robot cortacésped. Todas las modificaciones se hacen bajo su propio riesgo.
- f) Ponga en marcha el robot cortacésped según las instrucciones. Cuando se conecte la tecla de encendido, asegúrese de que las manos y los pies se mantengan alejados de las cuchillas en movimiento. Nunca ponga los pies o las manos debajo del cortacésped.
- g) No levante ni transporte el robot cortacésped cuando la tecla de encendido esté conectada.
- h) No permita que el robot cortacésped sea usado por personas que desconocen su funcionamiento.
- i) No ponga nada encima del robot cortacésped o el cargador.
- j) No permita que se use el robot cortacésped con una cuchilla de corte o mecanismo defectuoso. Tampoco se debe utilizar con cuchillas, tornillos, tuercas o cables defectuosos.
- k) Apague el robot cortacésped siempre que no tenga intención de utilizarlo. El robot cortacésped solo podrá arrancar cuando la tecla de encendido esté activada y se haya introducido un código PIN correcto.
- l) Mantenga las manos y los pies alojados de las hojas en movimiento. No coloque nunca las manos o los pies cerca o debajo del cuerpo del cortacésped robótico cuando esté en funcionamiento.

2. EN EL CASO DE QUE EL EQUIPO FUNCIONE AUTOMÁTICAMENTE

- a) No deje que el aparato funcione sin vigilancia si sabe que hay animales domésticos, niños o personas en los alrededores.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO



ADVERTENCIA! Antes de dar la vuelta al cortacésped, debe desconectarse siempre la tecla de encendido.

La tecla de encendido debe estar desconectada siempre que se trabaje en la parte inferior del cortacésped, como al limpiarla o al reemplazar las cuchillas.

- a) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para unas condiciones de trabajo seguras.
- b) Por su seguridad inspeccione el robot cortacésped cada semana y sustituya las piezas desgastadas o dañadas;
- c) Compruebe que las cuchillas y el disco de corte no están dañados. Cuando sea necesario cambie las cuchillas y los tornillos al mismo tiempo a fin de que las partes giratorias estén equilibradas.
- d) Asegúrese de que las partes cortantes que se sustituyen son del tipo correcto;
- e) Asegúrese de que las baterías se cargan con el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o una fuga del líquido corrosivo de la batería;
- f) En el caso de que se produzca una fuga de electrolito y se mezcle con agua o agente neutralizante, busque ayuda médica si entrara en contacto con los ojos, etc;
- g) La asistencia técnica del equipo se debería realizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Transporte

Para el transporte del robot cortacésped a largas distancias, se debe utilizar el embalaje original.

Para un traslado seguro desde o dentro de la zona de trabajo:

- a) Pulse el botón STOP para detener la segadora.
- b) Seleccione los cuatro dígitos del PIN cuando utiliza la segadora por primera vez.
- c) Apague el robot cortacésped siempre que tenga intención de transportarlo.
- d) Lleve el cortacésped por el mango de la parte trasera. Lleve el cortacésped con el disco de corte lejos del cuerpo.



Advertencias de seguridad para la batería

- a) **No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) **No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.**

Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.

- c) **No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas directamente al sol.**
- d) **No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) **En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**
- f) **Acuda a un médico inmediatamente si se ha ingerido una pila o una batería.**
- g) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
- h) **Las baterías recargables proporcionan mejor rendimiento cuando se utilizan a temperatura ambiente normal (20°C ± 5°C).**
- i) **Al eliminar las baterías, mantenga las baterías de distinto sistema electroquímico separadas unas de otras.**
- j) **Recargue solo con el cargador indicado por WORX.** No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo. El cargador adecuado para un tipo de baterías puede provocar un incendio si se utiliza con otro tipo de baterías.
- k) **No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**
- l) **Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**
- m) **Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
- n) **Deshágase del producto correctamente.**

1.2 Información sobre el Landroid® M



ADVERTENCIA –EL ROBOT CORTACÉSPED puede ser peligroso si se usa incorrectamente.

Lea con atención el Manual de Usuario y entienda su contenido antes de usar su ROBOT CORTACÉSPED.



ADVERTENCIA - Manténgase a una distancia segura mientras la máquina esté en funcionamiento.



ADVERTENCIA – Apague la máquina antes de trabajar en ella o levantarla.



ADVERTENCIA – No use la máquina como medio de transporte.



No arrojar al fuego



Las baterías pueden entrar en contacto con el ciclo hidrológico si se desechan de forma incorrecta, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseches las baterías usadas como un residuo municipal sin clasificar.



Li-Ion

Las baterías deben reciclarse. Las baterías gastadas no se deben tirar a la basura, sino que deben entregarse a un centro de recogida o reciclaje municipal.



La máquina utilizando agua a alta presión



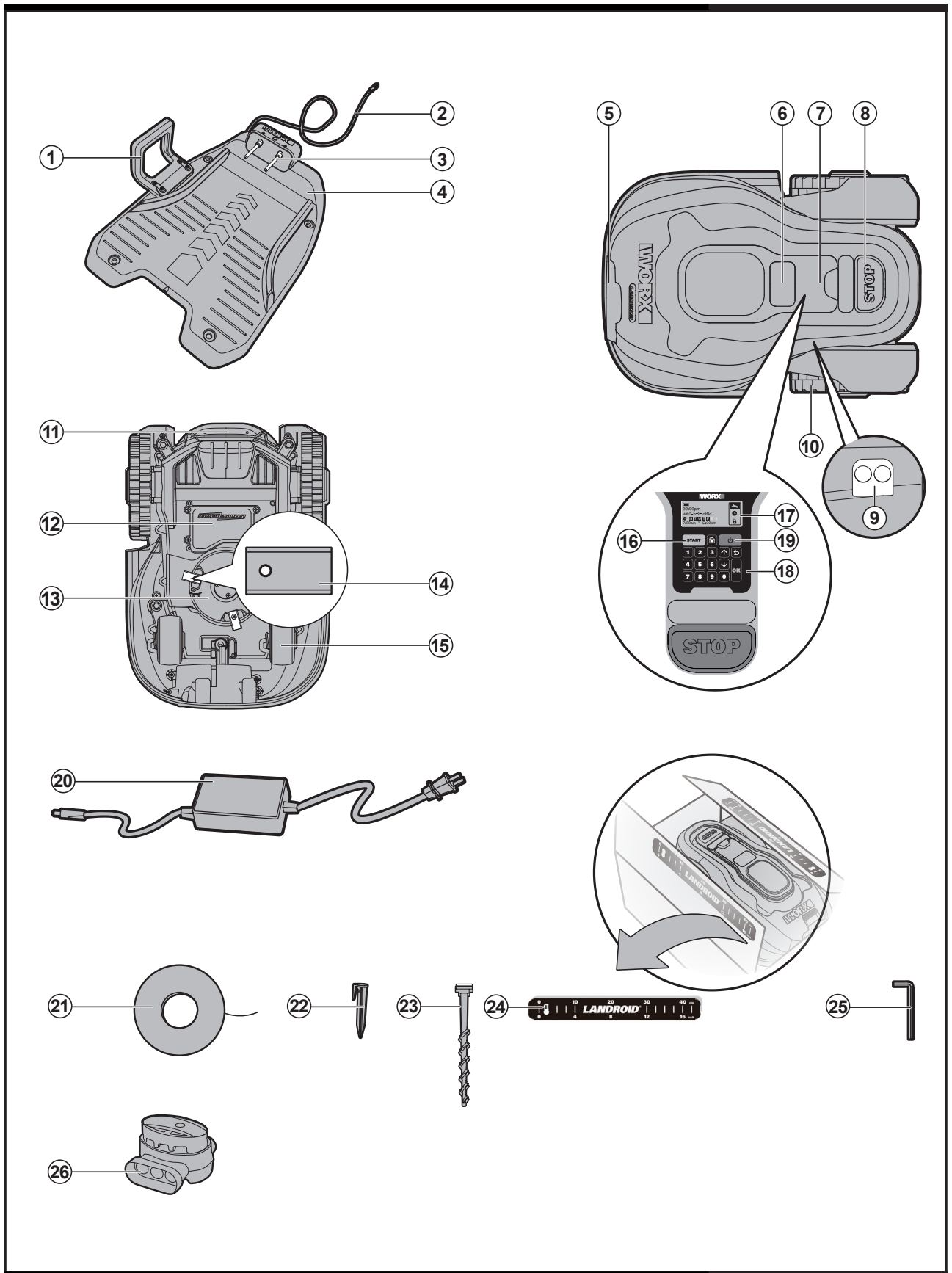
Dispositivo de clase III



Los residuos de productos eléctricos no se deben tirar con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con las autoridades locales o su distribuidor para consejo sobre el reciclaje.

xINR18/65-y: Celdas de batería de ion-litio cilíndricas con un diámetro y altura máximos de 18 y 65 mm, respectivamente; la “x” representa un número de celdas conectadas en serie (en blanco si es 1); “-y” representa un número de celdas conectadas en paralelo (en blanco si es 1).

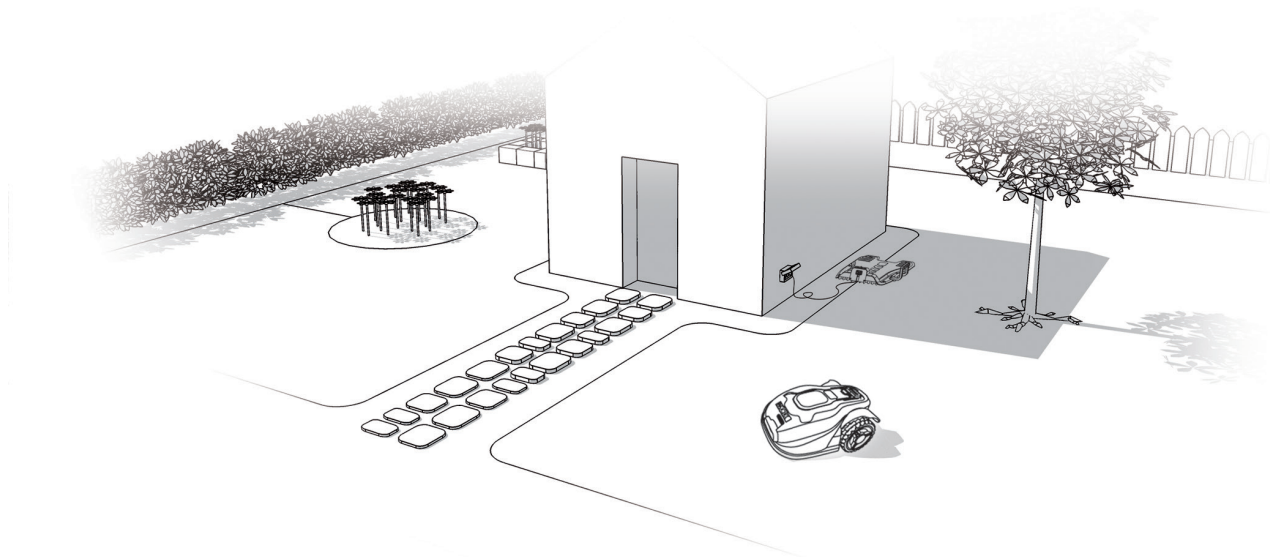
2. Lista De Componentes



-
- 1. PALANCA**
 - 2. CABLE DE BAJA TENSIÓN**
 - 3. PATILLAS DE CONTACTO**
 - 4. BASE DE CARGA**
 - 5. PLETINA DE CARGA**
 - 6. PANEL DEL PANTALLA**
 - 7. CUBIERTA DEL PANEL DE CONTROL**
 - 8. BOTÓN STOP (DETENER)**
 - 9. SENSOR DE LLUVIA**
 - 10. RUEDA DE TRACCIÓN TRASERA**
 - 11. MANGO**
 - 12. BATERÍA**
 - 13. DISCO GIRADOR DE LA CUCHILLA**
 - 14. HOJA DE LA CUCHILLA**
 - 15. RUEDAS DELANTERAS**
 - 16. TECLA START**
 - 17. PANTALLA**
 - 18. TECLADO**
 - 19. TECLA ON/OFF**
 - 20. ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN**
 - 21. CABLE DELIMITADOR**
 - 22. CLAVIJAS DEL CABLE**
 - 23. CLAVOS DE RETENCIÓN DE LA BASE DE CARGA**
 - 24. MEDIDOR DE DISTANCIA DEL CABLE DELIMITADOR**
 - 25. LLAVE ALLEN**
 - 26. CONECTOR**
-

3. Funcionamiento del Landroid® M

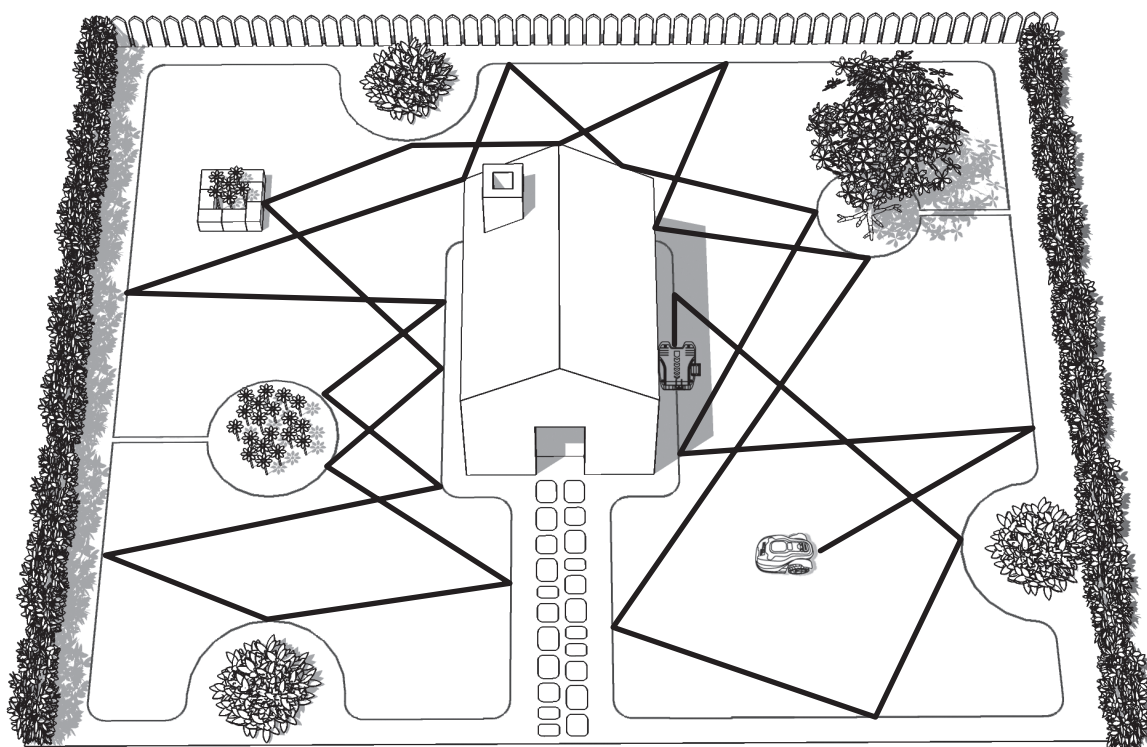
Nos gustaría felicitarle por la nueva compra del Landroid® M y por su entrada en la vida sin preocupaciones con el uso de cortacéspedes automáticos. En las páginas siguientes, nos gustaría ayudarle a comprender mejor cómo piensa su Landroid® M.



3.1 ¿Cómo sabe mi Landroid® M qué tiene que cortar?

El Landroid® M elige su dirección aleatoriamente. Se asegurará de que todo el césped está cortado de manera uniforme sin dejar de lado las rutas de corte poco interesantes (ver fig. A).

7



A

3.2 ¿Cómo sabe mi Landroid®M adónde tiene que ir?

Su Landroid®M es capaz de hacer cosas por su cuenta. El Landroid®M sabe cuando debe ir a su base de carga (4) para cargarse, puede notar cuando está lloviendo, puede pararse si detecta un problema, y sabe detenerse, retroceder y dar un rodeo cuando choca contra un objeto o con algo que le bloquea el paso. El Landroid®M parará automáticamente el disco de corte (13) si el aparato se levanta del suelo con el fin de evitar un accidente.

A. Encontrar el cargador

Cuando su Landroid®M necesite recargarse, se detendrá y seguirá el alambre delimitador (21) en sentido anti-horario hacia la base de carga. El Landroid®M ha sido programado para cortar el césped cerca del alambre delimitador una vez por semana. Si desea cortar el césped cerca del alambre delimitador en otro momento, abra la tapa del panel, pulse el botón Hogar y cierre la tapa del panel. El Landroid®M parará de cortar el césped, localizará el alambre delimitador y cortará el césped cerca del alambre delimitador mientras localiza la base de carga.

Le aconsejamos que utilice esta función cuando la energía de la batería esté por encima de 75%. Puede consultar la energía de la batería en el visualizador.

B. Sensor de lluvia

La Landroid®M cuenta con un Sensor de lluvia (9) en el lateral que detecta las gotas de lluvia y ordena al Landroid®M que deje de cortar y siga al Cable delimitador hasta su Base de carga (Ver Fig. B). Landroid®M se puede programar para una función de puesta en marcha retardada cuando llueve. El tiempo de retardo predeterminado ajustado en el Landroid®M es de 180 minutos. Cuando los sensores de lluvia se mojan, Landroid®M regresa a su base de acoplamiento. Landroid®M iniciará la cuenta atrás para la puesta en marcha retardada o volverá a segar inmediatamente solamente cuando los sensores de lluvia estén secos. Vea la Guía de Resolución de Problemas y Programación para más detalles.

C. Detectar el cable delimitador

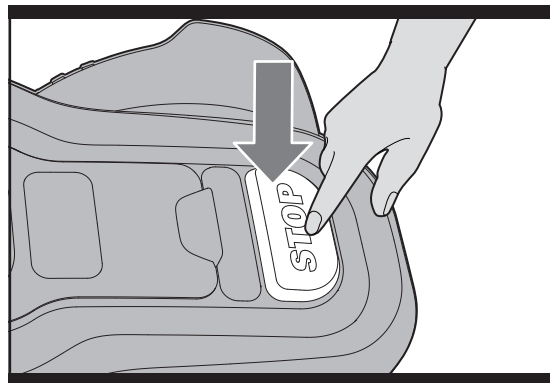
El Landroid®M siempre se mantiene dentro del límite establecido por el cable delimitador y utiliza dos sensores en su parte delantera para detectar cuando se está acercando. (Ver Fig. C).

D. Arrancar y parar el funcionamiento (Ver Fig. D, E)

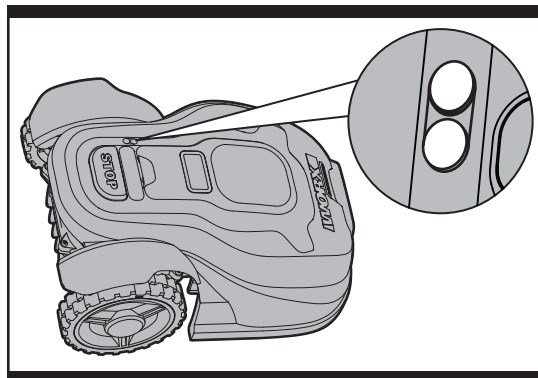
Si quiere que el Landroid®M cese de cortar, solo tiene que pulsar el botón de STOP (8) en la parte superior de la máquina. Para empezar a segar, abra la tapa del panel de control, pulse la tecla de ENCENDIDO/APAGADO e introduzca el código PIN. A continuación pulse la tecla de inicio y cierre la tapa del panel de control.

Si el Landroid®M detecta que algo está mal, mostrará un mensaje de error en la pantalla (17) y se apagará automáticamente si no recibe ninguna respuesta por parte del usuario en los siguientes 20 minutos (para más información sobre mensajes de error consultar la Guía de Resolución de Problemas y Programación).

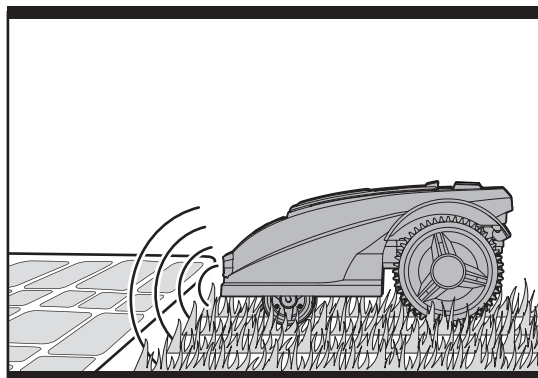
Para reanudar:



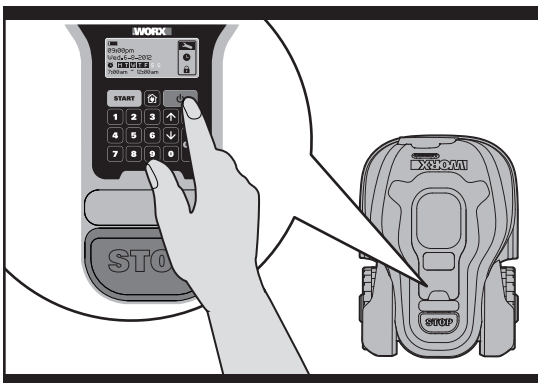
D



B



C



E

Escena 1: STOP - Apagado automático tras 20 minutos.

- Abra la tapa del panel de control
- Coloque la tecla ENCENDIDO/APAGADO (19) en ENCENDIDO
- Pulse la tecla 0 para corregir el problema
- Pulse de nuevo el botón de INICIO y cierre la tapa del panel de control
- ¡Ahora el Landroid®M empezará a segar!

Escena 2: STOP - Sin apagado automático

- Abra la tapa del panel de control
- Pulse la tecla 0 para corregir el problema
- Pulse de nuevo el botón de INICIO y cierre la tapa del panel de control
- ¡Ahora el Landroid®M empezará a segar!

3.3 ¿Cuál es el área máxima de césped que puede cortar el Landroid®M?

Su Landroid®M es capaz de cortar áreas de hasta áreas de diferentes tamaños, aunque esto depende de varios factores como por ejemplo:

- Variedades de hierba en su césped y su tasa de crecimiento
- Delgadez de las hojas de corte (14)
- Humedad
- Temperatura ambiental
- Cantidad de obstáculos en el césped

Si la temperatura ambiente del lugar donde vive es muy alta, posible que la Landroid®M se cargue más lentamente. El Landroid®M utiliza menos energía en las áreas abiertas que tienen menos obstáculos tales como flores, fuentes, pasarelas, etc ...

Puede encontrar el tiempo de trabajo predeterminado del Landroid®M para áreas de diferentes tamaños en la guía de programación.

Los tiempos de corte son diferentes para cada césped en función de los factores mencionados anteriormente. Ajuste gradualmente el tiempo de corte de su Landroid®M hasta que encuentre el valor más adecuado para usted.

También puede programar el horario de funcionamiento del Landroid®M a su conveniencia – consulte la Guía de Programación.

3.4 ¿Cuál es la eficiencia de mi Landroid®M al cortar el césped?

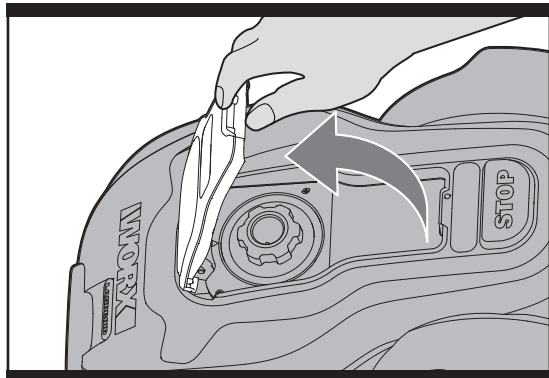
La altura de corte del Landroid®M se puede ajustar entre 2 cm y 6 cm. Antes de poner en marcha la Landroid®M por primera vez, es recomendable que corte la hierba a una altura que no supere los 9 cm. A continuación, asegúrese de abrir la Cubierta del panel de control (7) y ajustar la altura de corte al valor máxima de altura de corte (6cm) (ver fig. F, G).

El Landroid®M cortará mejor con tiempo seco. No le gusta la hierba mojada, que puede acumularse en el disco de corte (13) y dentro del motor, y también puede causar la pérdida de tracción y deslizamiento durante el trabajo.

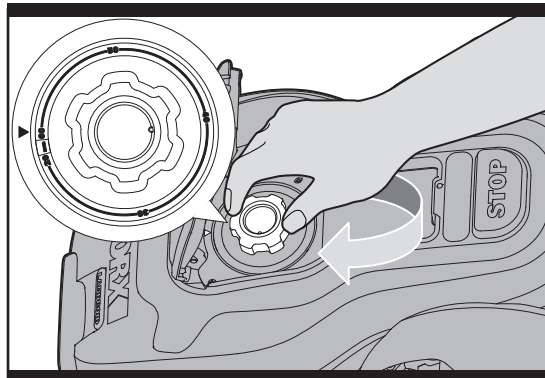
A su Landroid®M no le gustan las tormentas eléctricas. En el caso de tormenta eléctrica, desconecte el Landroid®M de la base de carga (4), desconecte el cable delimitador (21) y asegúrese de que el Landroid®M no puede cargarse.

A su Landroid®M le gusta cortar la hierba y necesita unas Cuchillas (14) en buenas condiciones para poder cortarla bien. El Landroid®M puede hacer la mayoría de las cosas por sí mismo, pero a veces necesitará su ayuda para no hacerse daño.

- No deje nunca que el Landroid®M se desplace sobre grava
- Elimine o bloquee los obstáculos sobre los que el Landroid®M podría subir accidentalmente y dañar su disco de corte
- Elimine todos los restos y objetos extraños de su césped



F



G

4. Control remoto desde móvil (solo para modelos específicos; consulte los datos técnicos y la declaración de conformidad)

Su Landroid[®]M puede conectarse a un smartphone. Todos los ajustes generales se pueden realizar desde el teléfono. También mostrará el estado de funcionamiento actual, en caso de que haya errores. Para la configuración de los detalles, consulte la Guía de conexión WIFI de Landroid[®]M.

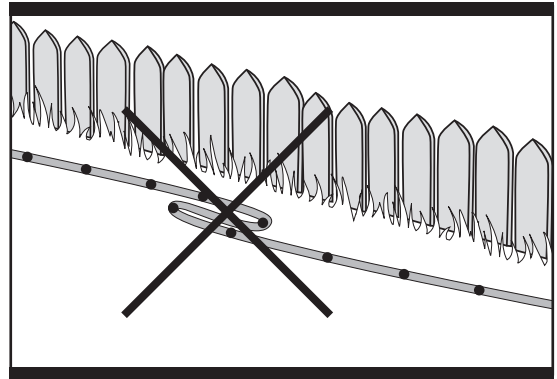
5. Fundamentos del cable delimitador

5.1 Fijar el cable delimitador

Utilice el calibre de distancia del alambre de limitador (24) para establecer la distancia correcta desde el borde del césped (Más de 35cm *).

* Esta es la distancia recomendada. Utilice el calibre de distancia proporcionado para garantizar la instalación adecuada. Si su vecino también utiliza un Landroid[®]M, entonces debe mantener una distancia mínima de 0.5 metros entre su cable delimitador y su vecino.

El cable delimitador debe marcar el perímetro exacto del área de césped que se quiere cortar. Su Landroid[®]M se va confundir si encuentra curvas adicionales o rollos de cable delimitador que no son parte del área de corte (Ver Fig. H). Si hay demasiado cable delimitador después de haber marcado el perímetro de trabajo, córtelo y guárdelo en un lugar separado. Sin embargo, es importante dejar la longitud necesaria en el punto donde se conecta a la base de carga para que pueda conectarse y permanecer enterrado.



H

5.2 Enterrar el cable delimitador

Si planea enterrar el cable delimitador debe tener en cuenta que al entrar en su base de carga por primera vez, su Landroid[®]M puede tener problemas según la forma como haya puesto el cable. Es recomendable fijar el Cable delimitador al césped de forma que resulte más fácil hacer ajustes en caso necesario. Con ello, se permite que la Landroid[®]M se ajuste al nuevo entorno y funcione correctamente con la base de carga antes de enterrar el Cable delimitador.

Cuando haya terminado de instalar el cable delimitador, le aconsejamos que le ordene al Landroid[®]M que siga la línea de delimitación pulsando el botón inicio.

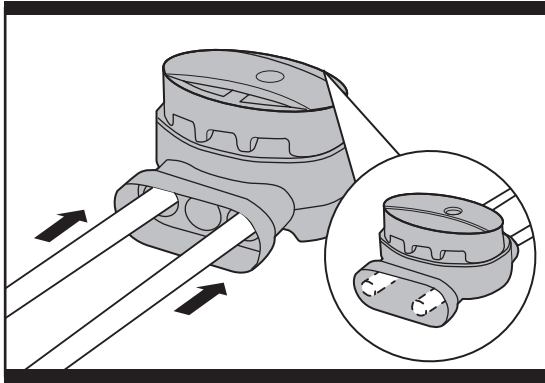
Mientras observa cómo el Landroid[®]M localiza la base de carga, puede usted realizar modificaciones en la ruta del cable delimitador para asegurar un recorrido del cable delimitador sin problemas para el Landroid[®]M en su búsqueda de la base de carga.

5.3 Unión del cable limitador

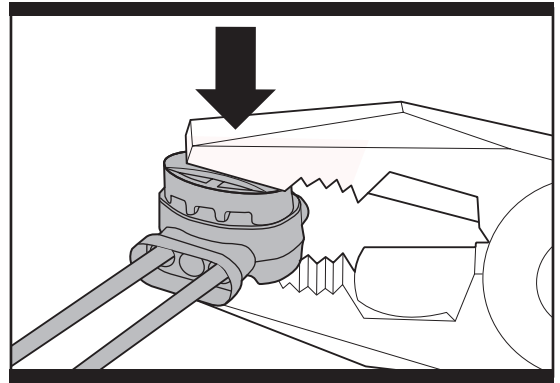
Si fuera necesario alargar y empalmar el cable limitador, utilice un conector. De esta forma se obtendrá una unión impermeable y una conexión eléctrica fiable.

Introduzca los dos extremos del cable en cualquiera de los dos agujeros del conector. Compruebe que los cables estén totalmente insertados en el conector, de forma que se vean los dos extremos por la parte transparente del otro lado del conector. (Véase la fig. I1) Utilice unos alicates para presionar por completo el botón de la parte superior del conector (Véase la fig. I2, I3)

ADVERTENCIA: Se desaconseja empalmar el cable limitador con cinta aislante o utilizar un bloque de terminales para realizar la conexión, ya que la humedad ambiente podría oxidar el cable y provocar una avería en el circuito al cabo de un tiempo.



I1



I2

6. Actualización del software

Puede ver la versión de software del Landroid®M pulsando el botón de encendido y apagado cuando se enciende la máquina. Se podrá actualizar el software de su Landroid®M cuando haya nuevas versiones disponibles. La última versión del software puede descargarse de nuestro sitio web www.worxlandroid.com. Vea a continuación las instrucciones de descarga e instalación:

Paso 1: Busque la última versión de software en: www.worxlandroid.com. Copie el archivo «.pck» que contiene la última versión del software en un lápiz de memoria USB.

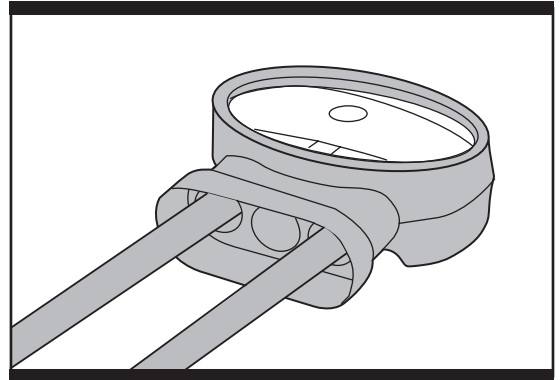
NOTA: Antes de transferir el archivo «.pck», asegúrese de que el lápiz de memoria USB no contiene otros archivos o datos.

Paso 2: Pulse el botón de encendido y apagado (19) para apagar el Landroid®M. Abra la cubierta inferior (Ver Fig. J1) e inserte el lápiz de memoria USB (Ver Fig. J2). Si tiene dificultades para alinear el lápiz de memoria USB con el puerto USB, puede extraer la batería (Ver Fig. J3), pero recuerde que la deberá volver a instalar cuando el lápiz de memoria USB esté insertado.

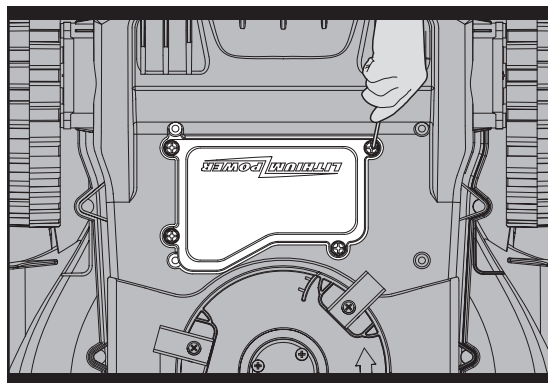
Paso 3: Pulse el botón de encendido y apagado (19) para encender el Landroid®M. El software se actualizará automáticamente a la nueva versión, y esta se indicará en la esquina inferior derecha de la interfaz durante 10 segundos. (Ver Fig. J4)

Paso 4: Extraiga el lápiz de memoria USB y coloque de nuevo la tapa de la batería.

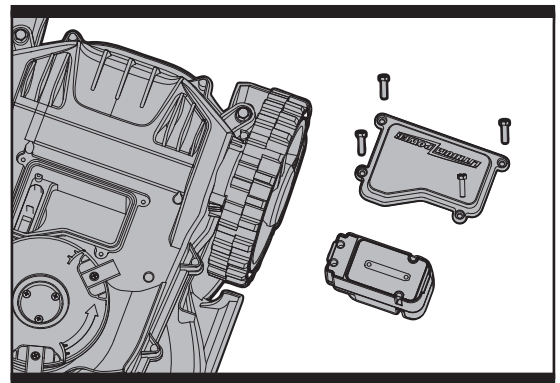
El manual de la caja se basa en el software predeterminado en la producción en masa. Algunas características/funciones nuevas de la nueva versión pueden no existir en el manual. Si encuentra algunos ajustes que no estén en el manual, por favor visite www.worxlandroid.com para descargar el manual más reciente.



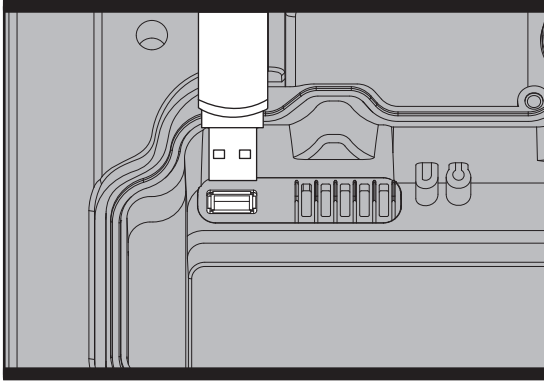
I3



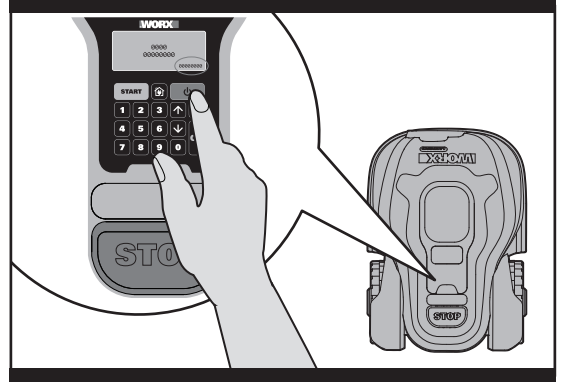
J1



J2



J3



J4

7. Mantenimiento

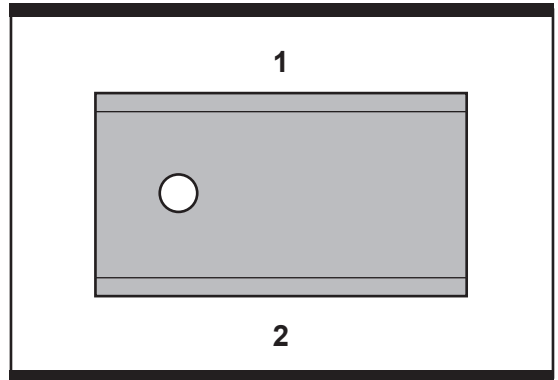
Tiene que revisar su Landroid®M de vez en cuando. El Landroid®M trabaja mucho y después de un tiempo necesita una buena limpieza, así como reemplazar aquellas partes que se hayan podido desgastar. En los siguientes apartados queremos informarle de cómo hacer que su nuevo Landroid®M se adapte a su nuevo hogar y darle el mejor cuidado posible.

7.1 Mantenerlo afilado

⚠ ADVERTENCIA: Antes de limpiar, ajustar o reemplazar las hojas, apague su Landroid®M OFF y póngase guantes de protección.

⚠ ADVERTENCIA: Para sustituir la cuchilla, asegúrese de cambiar todas las hojas si cambia una. Utilice siempre tornillos nuevos para instalar las cuchillas. Esto es importante para asegurar la retención de las cuchillas. La no utilización de tornillos nuevos podría ocasionar lesiones graves.

El Landroid®M no corta el césped como las otras cortadoras. Las cuchillas son como un cuchillo afilado en los 2 bordes y gira en ambas direcciones para obtener una capacidad máxima de corte (Ver Fig. K). Cada hoja de su Landroid®M tiene 2 bordes de corte. Dependiendo con la frecuencia con la que su Landroid®M siegue el césped, la hoja de corte necesitarán darse la vuelta o girarse periódicamente para trabajar con un nuevo borde de corte. Si su Landroid®M está programado para segar el césped todos los días, entonces será necesario girar las hojas de corte mensualmente para conseguir los mejores resultados en la siega. Cada hoja de corte tendrá una duración de hasta 2 meses cuando la siega se realice diariamente. Cuando la hoja de corte esté roma o desgastada, se debe cambiar por una hoja de repuesto proporcionada con su Landroid®M. También puede obtener las hojas de repuesto en su distribuidor de Worx más cercano.



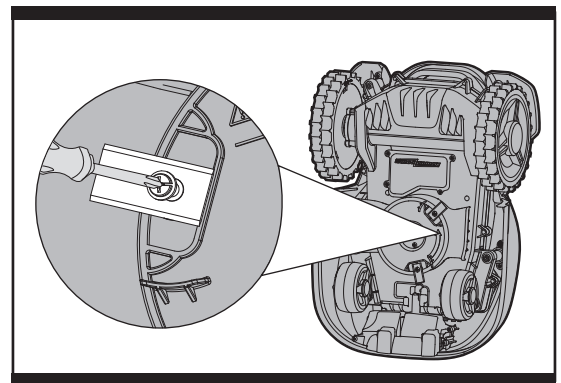
K

A. Rotar y voltear las cuchillas

Su Landroid®M lleva cuchillas que están ancladas al disco de corte (13). Las cuchillas son las que permiten que el Landroid®M haga su trabajo y requieren cuidado y atención. De vez en cuando, debe rotar y voltear los 4 hojas al mismo tiempo para un corte perfecto. Al girar y voltear las cuchillas, asegúrese de ajustarlas simultáneamente o de lo contrario el disco de corte podría perder el equilibrio. Si su Landroid®M funciona durante un horario típico (diariamente) las cuchillas deberían durar 2 meses si se giran y voltean cada mes. Siempre revise si las cuchillas están astilladas o dañadas y cámbielas si lo están.

B. Cambiar las cuchillas (Ver Fig. L)

Después de un tiempo, por lo general cada temporada, tendrá que reemplazar las cuchillas del Landroid®M. A su Landroid®M no le gusta cortar con hojas de diferente edad y calidad. Así que cuando cambie las cuchillas, asegúrese de cambiarlas todas al mismo tiempo. Se pueden reemplazar con uno de los 5 conjuntos de cuchillas de repuesto y tornillos adicionales suministrados con el Landroid®M.

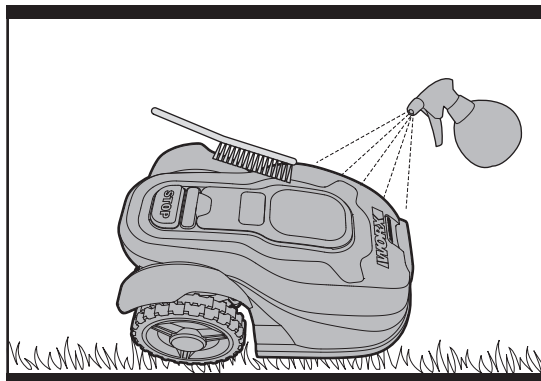


L

Antes de proceder a cambiar las cuchillas del Landroid®M, apague el cortacésped y póngase guantes de protección. Luego siga los pasos siguientes:

1. Ponga el Landroid®M del revés con delicadeza
2. Extraiga la cubierta de la batería y la batería.
3. Saque los tornillos de las cuchillas con un destornillador de punta plana
4. Atornille las hojas nuevas firmemente
5. Vuelva a instalar la batería y la cubierta de la batería.

IMPORTANTE: Después de enroscar la cuchillas al disco de corte, asegúrese de que el disco puede girar libremente.



M

7.2 Manténgalo limpio

! **ADVERTENCIA: Antes de la limpieza, apague su Landroid®M. Póngase guantes de protección antes de limpiar el disco de corte (13) y no utilice agua corriente. (Ver Fig. M)**

A. Limpieza del mecanismo

El Landroid®M tendrá una vida mucho más saludable y larga más si se limpia con regularidad. Tenga en cuenta que su Landroid®M es una máquina eléctrica, por lo que deberá tener cuidado al limpiarla, NO utilice una manguera, ni agua a alta presión ni vierta agua de ninguna otra manera sobre su Landroid®M, es mejor utilizar un atomizador lleno con agua. Al limpiar la carcasa de plástico utilice un cepillo suave o un paño limpio y evite el uso de solventes o limpiadores (Ver Fig. M). Por último, asegúrese de retirar toda la acumulación de restos de césped y residuos, especialmente de las rejillas de ventilación del motor.

B. Limpieza de la parte inferior

Una vez más, es importante que apague el Landroid®M con la tecla ON/OFF en OFF y **use guantes de protección antes de tocar el disco de corte (13).**

En primer lugar, coloque la Landroid®M boca abajo para exponer la parte inferior. Aquí verá el disco de corte, la caja del motor y las ruedas delanteras (15) y motrices (10). Limpie todo a fondo con un cepillo suave o un paño húmedo.

Gire el disco de corte para asegurarse de que gira libremente. Compruebe que las cuchillas giran libremente sobre los tornillos de fijación. Quite cualquier obstrucción que se haya podido generar.

IMPORTANTE: Elimine todos los residuos para que no se resquebraje el disco de corte. La más pequeña fisura puede disminuir el rendimiento de corte de su Landroid®M.

C. Limpie las patillas de los contactos y las regletas de carga

Mediante un paño, limpie la patilla de contacto (3) situada en la base de carga (4) y la regleta de carga (5) situada en su Landroid®M. Quite cualquier resto de hierba cortada alrededor de las patillas de contacto y las regletas de carga para garantizar que su Landroid®M se carga correctamente en todo momento.

7.3 Duración de la batería

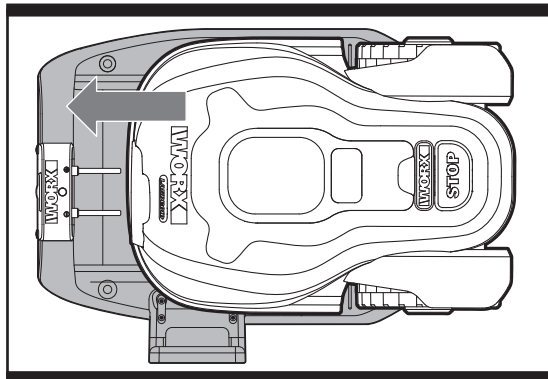
El corazón del Landroid®M es la Batería de Litio de 28 voltios. No se precisa ningún mantenimiento. Para un almacenamiento correcto de la batería, asegúrese de que está totalmente cargada y en un lugar fresco y seco (20°C-60°C). La vida útil de la batería del Landroid®M depende de varios factores, tales como:

- Duración de la temporada de corte en su región
- Cantidad de horas que el Landroid®M funciona diariamente
- La forma de tratar la batería durante el almacenamiento

El Landroid®M puede ser cargado manualmente sin el cable de límites.

Para cargar la batería manualmente sin conectar el cable de límites a la base de carga;

1. **Conecte la Base de Carga a una toma de corriente adecuada**
2. **Conecte manualmente el Landroid®M en la Base de Carga mientras el Landroid®M está apagado. (Ver Fig. N1)**
3. **La luz roja de la base de carga se enciende.**
4. **Mientras, la pantalla muestra "Cargando". (Ver Fig. N2) Se inicia el proceso de carga del Landroid®M.**



N1



N2

7.4 Hibernación

Su Landroid®M vivirá más tiempo y más saludable si se le permite hibernar. Así que, aunque es pesado, le recomendamos que durante el invierno guarde el Landroid®M en el cobertizo o en el garaje.

Antes de poner su Landroid®M a hibernar, debe asegurarse de:

- Limpiar a fondo su Landroid®M
- Cargar completamente la batería
- Volterar el cortacésped

Para maximizar la vida útil de la batería, le recomendamos que la cargue totalmente antes de almacenarla durante el invierno. El cable delimitador se puede dejar en el suelo pero se deberían proteger los extremos, por ejemplo colocándolos dentro en una lata con grasa. Si la base de carga queda fuera durante el invierno, deje el cable delimitador conectado.

NOTA: Cuando vuelva a usar el Landroid®M después de la hibernación, asegúrese de que las bandas de carga (5) y patillas de contacto (3) están limpias, lo mejor es usar un paño muy suave. A continuación, asegúrese de que la fecha y la hora son correctas y envíe el Landroid®M otra vez a lo que le gusta hacer: cortar hierba.

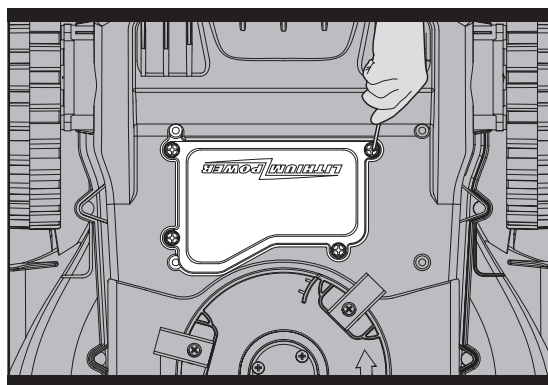
7.5 Sustituir la batería



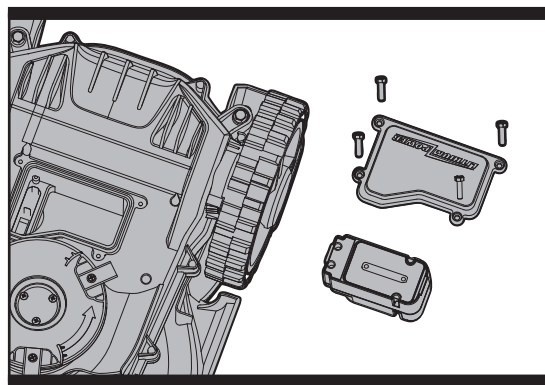
ADVERTENCIA: Pulse el botón ON/OFF en OFF antes de realizar cualquier ajuste, sustitución o reparación.

Si necesita reemplazar la batería, siga estos pasos:

1. Ponga el Landroid®M del revés con delicadeza
2. Retire los tornillos de la batería (Ver Fig. O)
3. Saque la batería vieja (Ver Fig. P)
4. Ponga la batería nueva
5. Reemplace firmemente los tornillos




O



P

Protección Medioambiental

 Los residuos de productos eléctricos no se deben tirar con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con las autoridades locales o su distribuidor para consejo sobre el reciclaje.

WORX
it's your nature

Copyright © 2017, Positec. All Rights Reserved.
AR01158305