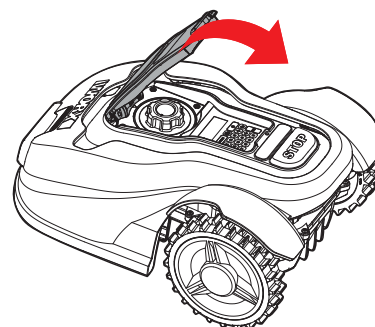


Programación

Panel de control y menú

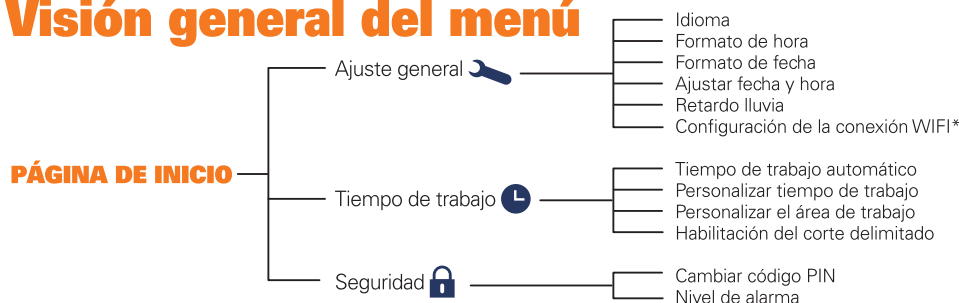


LANDROID® 
UNMANNED
MOWING
VEHICLE




Tras la programación, cierre siempre la tapa del panel. Su Landroid®M no se moverá si está abierta.

Visión general del menú



*Solo para modelos específicos con control remoto desde móvil; consulte los datos técnicos y la declaración de conformidad.

Inicio rápido

Primero pulse  hasta que el Landroid®M se active e introduzca el PIN predeterminado 0000.

Presione **START** y cierre la tapa para empezar a cortar.

Presione  y cierre la tapa para que el Landroid®M vaya a la base de carga; al mismo tiempo, cortará el césped que esté cerca del cable delimitador.



Landroid®M funcionará de forma ininterrumpida hasta que la batería esté baja; entonces volverá a la base de carga. Una vez se ha cargado por completo, el Landroid®M continuará segando automáticamente o se quedará en la base de carga si ha finalizado la siega.

Programación

Para programar su Landroid®M, simplemente siga las indicaciones paso a paso que se muestran a continuación.

Configuración

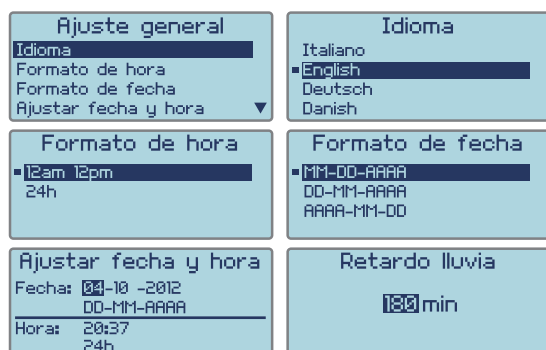
Si desea cambiar el tiempo de trabajo u otra configuración, siga los pasos que se indican a continuación.

Botones		OK	
Función	Selección arriba/abajo	Entrar en el menú/Confirmar la configuración	Volver al menú anterior

Presione **OK** en la página de inicio para entrar en el submenú.


Nota: Cuando el Landroid®M se esté cargando, presione STOP primero y, a continuación, presione **OK** para entrar en el submenú.

1. Ajuste general ()



Nota: Set date (Establecer fecha) y Set time (Establecer y hora) son dos elementos de configuración obligatorios. Si no establece estos dos elementos, la hora de planificación se verá afectada en la siguiente configuración.

1.1 Idioma

Seleccione el idioma apropiado mediante los botones  y, a continuación, presione **OK**.


1.2 Formato de hora

Seleccione 24 horas o 12 am 12 pm pulsando , presione **OK**.

1.3 Formato de fecha

Seleccione MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA o AAAA-MM-DD pulsando , presione **OK**.

1.4 Ajustar fecha y hora

Presione primero **OK** y, cuando el número parpadee, presiónelo directamente o utilice los botones  para especificar la fecha u hora reales y, a continuación, presione **OK** para confirmar los valores y el número dejará de parpadear.

1.5 Retardo lluvia

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.

Presione primero **OK** y, cuando el número parpadee Especifique el número de minutos entre 0 y 180.

Nota: Si el tiempo de retardo está ajustado a 0, el Landroid®M continuará segando.

1.6 Configuración de la conexión WIFI

Consulte los detalles en la Guía de conexión WIFI de Landroid®M.

2. Tiempo de trabajo (L)

Tiempo de trabajo
 T. tr. aut.
 Pers. tpo. trab.
 Pers. área trab.
 Perm. corte delim.

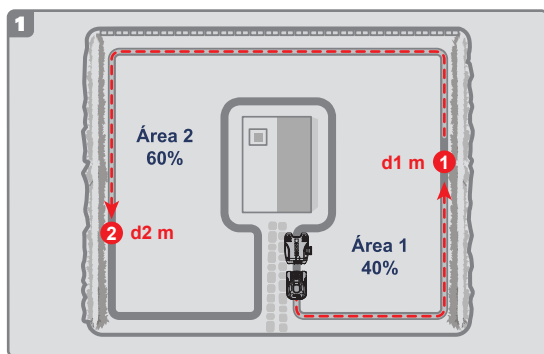
T. tr. aut.
 100 m² 120 yd²
 200 m² 240 yd²
 300 m² 360 yd²
 H. neces.: 8h

H. inicio Horas
 Lun 09:00 ~ 5,4h
 Mar 09:00 ~ 5,4h
 Mié 09:00 ~ 5,4h

H. inicio Horas
 Vie 09:00 ~ 5,0h
 Sáb 00:00 ~ 0,0h
 Dom 00:00 ~ 0,0h

09:00pm
 Mié 6-8-2012
 7:00am ~ 12:00am

Ajustar tiempo
 -10%

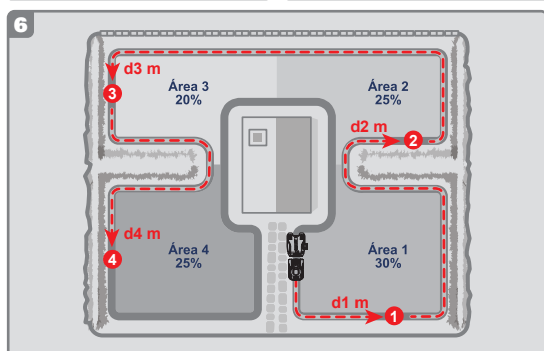


2 Tiempo de trabajo
 T. tr. aut.
 Pers. tpo. trab.
 Pers. área trab.
 Perm. corte delim.

3 Nº áreas tr.: 1

4 Nº áreas tr.: 2
 Área1: 6 m %tr.: 40%
 Área2: 20 m %tr.: 60%

5 Nº áreas tr.: 2
 Área1: 6 m %tr.: 40%
 Área2: 20 m %tr.: 60%



7 Imagen de la base de carga y el cable delimitador.

8 Pantalla de configuración de Li-ion con valores de tiempo y distancia.

Tiempo de trabajo
 T. tr. aut.
 Pers. tpo. trab.
 Pers. área trab.
 Perm. corte delim.

Activar corte borde
 No SI

2.1 Tiempo de trabajo automático

Utilice los botones para seleccionar el área de césped. El tiempo de trabajo se establecerá automáticamente conforme al tamaño del jardín. presione **OK**. El símbolo aparecerá delante de la opción seleccionada.

El tiempo en funcionamiento automático por semana se mostrará en la parte inferior como "Total de horas necesarias".

Puede consultar más detalles acerca del horario de trabajo predeterminado del Landroid®M en la tabla siguiente:

Landroid®M - Planificación de corte automático.

Área m ²	Horario de segado automático - horas	Lunes Horario de segado	Martes horario de segado	Miércoles horario de segado	Jueves horario de segado	Viernes horario de segado	Sábado Horario de segado	Domingo horario de segado
100	3	9:00-10:30	/	/	9:00-10:30	/	/	/
200	7	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	/	/
300	8	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	/	/
400	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
500	13,5	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	/	/
600	16,5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
700	19	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	/	/
800	21,6	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	/	/
900	24,3	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	/	/
1000	27	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	/	/

NOTA: El área máxima de corte depende de cada modelo específico.

2.2 Personalizar tiempo de trabajo

Puede personalizar el tiempo de trabajo con esta configuración.

Use las teclas para seleccionar el día de la semana y, a continuación, presione **OK**. Cuando el número parpadee Especifique la hora de inicio y las horas que desea que su Landroid®M corte el césped en un día concreto. Presione **OK** de nuevo para confirmar la configuración, y el número dejará de parpadear.

Presione y use las teclas para establecer otros días de trabajo.

Si no desea que su Landroid®M corte el césped en un día concreto, simplemente indique las obras como 0.0h.

CONSEJOS: Ajustar el tiempo de trabajo

Si todavía desea cambiar el tiempo establecido, existe un acceso directo para ajustar el tiempo de trabajo.

Vuelva a la página de inicio y use las teclas para ajustar el tiempo de trabajo. El tiempo de trabajo global se ajustará en incrementos del 10%.

2.3 Personalizar el área de trabajo

Para un jardín dividido en varias áreas conectadas por caminos estrechos (de al menos 1 metro de ancho), se recomienda usar la configuración "Personalizar área de trabajo". Esto le asegurará que las áreas separadas se corten por igual. Puede tener un máximo de 4 áreas.

Si en esta configuración, las áreas alejadas de la base de carga se pueden cortar con menos frecuencia que las que están cerca de la base de carga.

En esta configuración, puede programar un punto de inicio para el Landroid®M en cada área separada. Landroid®M hará su recorrido junto al cable delimitador hasta que llegue al punto de inicio, donde comenzará a cortar, como se muestra en la figura 1.

El tiempo que pasará el Landroid®M en cada área se puede establecer con la configuración "% de trabajo".

Con 2 áreas, por ejemplo, realice la configuración de la siguiente forma:

Mida la distancia por sí mismo (o mediante el Landroid®M, procedimiento que se explica más adelante).

Nota: los puntos de inicio se muestran solo a modo de referencia; los puntos de inicio reales estarán determinados por el diseño de su jardín.

Como se muestra en la figura 1, mida la distancia entre la base de carga y el punto de inicio 1 (marcado como d1 m). A continuación, mida la distancia entre el punto de inicio 1 y el punto de inicio 2 (marcado como d2 m).

La distancia para cada área se muestra en la siguiente tabla:

Áreas	Área 1	Área 2
Distancia desde la base de carga	d1 m	d1+d2 m

Configuración del menú

Tras finalizar la medición, entre en la configuración "Personalizar área de trabajo" (vea la figura 2). Presione **OK** primero y, a continuación, introduzca el número de áreas (en este ejemplo, 2) como se muestra en la figura 3. Presione el botón **OK** para confirmar, y el número dejará de parpadear. Introduzca la distancia correspondiente para cada área. A continuación, introduzca el "% de trabajo", que hace referencia a la proporción de tiempo de trabajo en cada área, y que debe ser proporcional al tamaño de cada área.

Nota: el total de las proporciones del tiempo de trabajo debe sumar 100%

Una vez completados estos pasos, aparecerá "Buscando área de trabajo" cuando el Landroid®M empiece a cortar. Esto significa que ha realizado correctamente la configuración de "Personalizar área de trabajo".

Nota: Si el área 1 está establecida en 0 m y Landroid®M quiere cortar el área 1, irá directamente al área 1 sin pasar junto al cable delimitador.

Si su jardín tiene 4 áreas separadas, use el mismo método para medir la distancia entre la base de carga y los puntos de inicio correspondientes. A continuación, configure el menú según corresponda. De forma opcional, también puede usar su Landroid®M para medir la distancia.

Coloque Landroid®M en el cable delimitador, cerca de la parte posterior de la base de carga, como se muestra en la figura 7.

Presione y Landroid®M hará su recorrido junto al cable delimitador. Cuando llegue al punto de inicio 1, presione el botón STOP y el botón .

La interfaz de usuario aparecerá en la pantalla (vea la figura 8); confirme la distancia de la parte inferior de la figura 8.

Anote esta distancia (marcada como d1 m). A continuación, presione , cierre la tapa y

Landroid®M seguirá moviéndose desde el punto de inicio 1. Cuando llegue al punto de inicio 2, anote la distancia (marcada como d2 m). Use el mismo método para medir la distancia entre el punto de inicio 2 y el punto de inicio 3 (marcado como d3 m), el punto de inicio 3 y el punto de inicio 4 (marcado como d4 m).

Áreas	Área 1	Área 2	Área 3	Área 4
Distancia desde la base de carga	d1 m	d1+d2 m	d1+d2+d3 m	d1+d2+d3+d4 m

2.4 Habilitación del corte delimitado

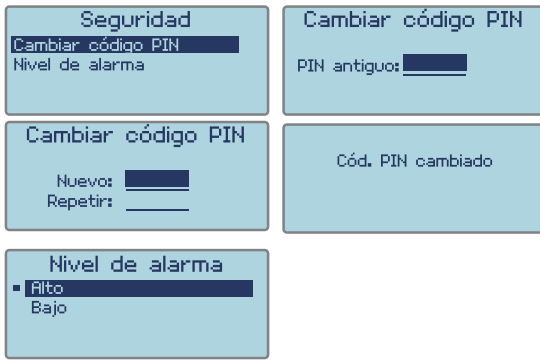
Si la función de corte de bordes está habilitada, Landroid®M cortará el césped a lo largo del cable delimitador una vez a la semana.

Seleccione YES/NO (SI/NO) para activar o desactivar la función de corte delimitado.

Nota: 1. Esta función solo funcionará en el horario de trabajo con el Landroid®M totalmente cargado.

2. Presione el botón INICIO y el Landroid®M cortará el césped junto al cable delimitador mientras vuelve a la base de carga.

3. Seguridad (🔒)



3.1 Cambiar código PIN

Utilice las teclas **↕** **↘** para seleccionar y luego pulse **OK**.

Escriba el código PIN antiguo (código PIN predeterminado 0000) y, a continuación, presione **OK**. Seguidamente, escriba su nuevo código PIN y repítalo.

3.2 Nivel de alarma

Utilice los botones **↕** **↘** puede ajustar el volumen de la alarma:

Alto = valor para volumen alto (60-70dB)
Bajo = valor para volumen bajo (40~50dB)

NOTA: Si especifica el código PIN incorrecto, su Landroid®M se desactivará automáticamente.

Presione el botón Encender/Apagar para encenderlo, especifique el código PIN correcto y, a continuación, su Landroid®M se activará de nuevo.


ADVERTENCIA: Si decide activar el código PIN, tenga en cuenta que no hay manera de recuperar el Landroid®M si se olvida el PIN. Por favor escriba su código PIN aquí y guarde esta hoja en un lugar seguro de referencia para el futuro. Mejor aún, registre su Landroid®M en línea e introduzca su código PIN allí. Siempre podrá recuperar su PIN en línea en www.worxlandroid.com.

Su código PIN



Mensajes

Siega	Está cortando césped según la configuración programada.
Lluvia	Cuando detecta lluvia, el Landroid®M volverá a la base de carga y permanecerá allí durante el tiempo que se haya programado. Cuando esté seco, el Landroid®M automáticamente iniciará la cuenta atrás del funcionamiento programado y después seguirá cortando el césped. Si desea que su Landroid®M corte el césped antes de esto, simplemente apáguelo y, a continuación, vuelva a encenderlo, pero solamente cuando el sensor de lluvia esté seco o cuando pueda establecer el tiempo de retardo en 0 minutos.
Buscar base carga	Necesita una recarga -durante el viaje a la base, la hoja de corte se detiene con el fin de ahorrar energía.
Cargando	Carga en curso - se visualizan la tensión y porcentaje de carga.
Esperar tiempo progr	En espera, se iniciará según el tiempo programado.
Buscando área trabajo	De acuerdo a la configuración de "Personalizar área de trabajo", Landroid®M busca una área determinada para cortar.
Carga completada	Landroid®M ha completado su carga.

Mensajes de error

Área trabajo ext.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si el Landroid®M está en realidad fuera de su territorio, apague el aparato y lleve el Landroid®M dentro de su zona de trabajo. Encienda la máquina 2. Si el Landroid®M está dentro de su territorio, compruebe que el LED de la base de carga está en verde. De lo contrario, compruebe que la base de carga está conectada correctamente al cargador y que el cargador está conectado a una fuente de alimentación adecuada. Si es así, significa que los extremos del cable delimitador están fijados de forma incorrecta, y debe invertirlos. 3. Si la luz LED parpadea en verde, compruebe que el cable delimitador está bien conectado a las abrazaderas en la base de carga. Si el problema persiste, compruebe que el cable delimitador no se ha cortado.
PIN no vál.	<p>Consulte la sección de "Programación" para volver a configurar su PIN.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el aparato; 2. Dé la vuelta al Landroid®M hacia abajo y compruebe si hay algo que impida la rotación del disco de corte. 3. Elimine cualquier posible obstrucción. 4. Coloque su Landroid®M en posición vertical y llévelo a un área con hierba baja o ajuste la altura de corte; 5. Desconecte la alimentación.
Disco corte bloq.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el aparato; lleve el Landroid®M en una zona libre de obstáculos; 2. Encienda la máquina. 3. Si el mensaje de error sigue en pantalla; apague el aparato; ponga el Landroid®M del revés y compruebe si hay algo que impida el giro de las ruedas. 4. Elimine cualquier obstrucción posible, coloque el Landroid®M en posición vertical, encienda el aparato.
Motor rueda bloq.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el aparato; 2. Coloque el Landroid®M en una zona libre de obstáculos; 3. Apague la máquina. 4. Si el mensaje de error sigue en pantalla; apague el aparato; ponga el Landroid®M del revés y compruebe si hay suciedad que esté bloqueando la tapa superior. 5. Elimine cualquier obstrucción posible, coloque el Landroid®M en posición vertical, encienda el aparato.
Atascado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague el aparato. 2. Lleve el Landroid®M a una zona libre de obstáculos, encienda el aparato. 3. Si el mensaje de error persiste: apague el equipo, coloque el Landroid®M del revés y compruebe que no hay nada levantado. 4. Elimine cualquier obstrucción posible, coloque el Landroid®M en posición vertical, encienda el aparato.
Levantado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque el Landroid®M en posición vertical. 2. Si sigue sin funcionar, En primer lugar, ponga el cortacésped en una superficie horizontal. Pulse la tecla «2» para entrar en la interfaz de diagnóstico. Luego mantenga pulsada la tecla «5» durante varios segundos hasta que los números 1, 2, y 3 resaltados abajo vuelvan a cero. (Ver figura A)
Boca abajo	 <ol style="list-style-type: none"> 1. El contacto entre las bandas de carga y de contacto está obstruido. 2. Limpie las bandas de carga y de contacto, asegurándose de que no hay ninguna obstrucción, luego coloque el Landroid®M en la base de carga y compruebe que las bandas hacen una buena conexión.
Base carga bloq	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esto significa que el voltaje de la batería es bajo o que la batería está muerta. 2. En este caso, apague el Landroid®M y colóquelo en la base de carga. A continuación, aparecerá "Cargando" en la pantalla, lo que significa que ha empezado a cargarse.
Batería muy baja	

Notas

- **Si los mensajes de error anteriores aparecen en la pantalla, corrija primero el problema y luego pulse «0» para reiniciar.**
- Antes de poner en marcha el equipo, compruebe siempre que el Landroid®M está dentro de su territorio. En caso contrario, visualizará el mensaje "Fuera del área de trabajo" en la pantalla. Este mensaje también aparece cuando se pone en marcha el Landroid®M y este se encuentra encima del cable delimitador.
- Si por cualquier motivo -i.e. una fiesta, niños jugando... - desea colocar su Landroid®M en la base de carga, presione la tecla con el símbolo de la casa . Su Landroid®M irá a su base y permanecerá allí. Tenga en cuenta que el Landroid®M esperará a la siguiente sesión de cortado programada. Si desea reiniciarlo, presione el botón STOP y luego el botón  para iniciar su Landroid®M.
- Si un error ocurre repetidamente en la misma zona de su jardín, puede que tenga un problema con el cable delimitador. Por favor refiérase a las instrucciones de instalación anteriores y revise su instalación.
- Si su jardín está dividido en dos zonas separadas, conectadas por un pasillo de menos de 1 m, y una de las zonas no dispone de base de carga: cuando el Landroid®M se descargue, téngalo manualmente hasta la base de carga, enciéndalo, pulse la tecla con el símbolo de casa y se iniciará el proceso de carga.
- Si el Landroid®M funciona de manera extraña de vez en cuando, intente reiniciándolo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio Técnico de WORX para que le asistan.
- No lave la máquina utilizando agua a alta presión. Esto podría provocar daños en la batería o en la máquina.
- Se podrá actualizar el software de su Landroid®M cuando haya nuevas versiones disponibles. La versión del software se mostrará en la página de diagnóstico al pulsar el botón 2 de la página de inicio. Puede descargar el software más reciente en nuestro sitio web: www.worxlandroid.com. Consulte la guía detallada en la página de descargas. 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.