ÍNDICE

ES

Sección	PÁGINA
ÍNDICE	1
ESPECIFICACIONES	2-4
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	5-9
SÍMBOLOS	10-12
CONOZCA SU ROBOT CORTACÉSPED	13-14
CONFIGURAR	15-21
MONTAJE	22-27
OPERACIÓN	28-47
MANTENIMIENTO	48-51
ELIMINACIÓN DE BATERÍAS RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE	52
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	53-60
GARANTÍA DE LAWNMASTER®	61
VISTA EXPLOTADA	62
LISTA DE PIEZAS	63
NOTAS	64-65

ESPECIFICACIONES

ES

DIMENSIONES

Longitud	21,65" (55 cm)
Anchura	14,88" (37,8 cm)
Altura	9,65" (24,5 cm)
Peso (sin batería de 4,0 Ah)	8,25 kg (18,19 lbs)

SEGAR

Tensión	21,6 V ⎓
Sistema de corte	3 cuchillas pivotantes
Velocidad del motor de la pala	3400 RPM
Anchura de corte	7" (18 cm)
Ajuste de la altura de corte	1,2"-3,1" (30-80 mm, 6 Posiciones)
El paso más estrecho posible	≥1 m
Consumo de energía durante el corte	43 W±20 %
Pendiente máxima de la zona de corte	20°
Capacidad de trabajo: Modo de carga automática (según las especificaciones del producto)	Hasta 1/6 acre
Capacidad de trabajo: Soltar y Segar (Usando una sola batería una vez)	861 pies cuadrados
Capacidad de trabajo: Tirar y Segar (Con usos repetidos)	1615 pies cuadrados
Wi-Fi: banda de frecuencia operativa	2400 MHz~2483,5 MHz
Wi-Fi: potencia máxima de transmisión	19 dBm
BLE: Banda de frecuencia operativa	2400 MHz~2483,5 MHz
BLE: Potencia máxima de transmisión	10 dBm
GNSS: Banda de frecuencia operativa	GPS: L1, L5 BDS: B1I GLONASS: G1 Galileo: E1, E5a
GNSS: Potencia máxima de transmisión	Recepción

CLASIFICACIÓN IP

Robot cortacésped	IPX4
Estación base	IPX4
Adaptador de corriente	IPX4

ESPECIFICACIONES

SISTEMA ELÉCTRICO

Tipo de batería	24 V máx. de iones de litio, 4,0 Ah
Fuente de alimentación	100-240 V
Corriente de la estación de carga	2,0 A
Longitud del cable de alimentación	10 m
Periodo de carga (batería completamente descargada)	2 horas

PAQUETE DE BATERÍAS

Nº de modelo	24LB4005-CN
Tensión de la batería	24 V ⎓
Capacidad de la batería	4,0 Ah
Tipo de batería	Iones de litio
Peso de la batería	0,7 kg

EMISIONES SONORAS MEDIDAS EN EL ENTORNO COMO POTENCIA ACÚSTICA

Nivel de potencia acústica (L_{WA}) Medido	65,4 dB(A)
Incertidumbres de las emisiones sonoras K_{WA}	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica (L_{WA}) Garantizado	68 dB(A)
Nivel de presión sonora (L_{PA}) en el oído del operador	54,4 dB(A)

Las declaraciones de emisión de ruido se ajustan a la norma EN 50636-2-107:2015
Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (LWA) de conformidad con la Directiva CE 2000/14/CE. El nivel de potencia acústica garantizado incluye la variación en la producción, así como la variación del código de ensayo con 1-3 dB(A).
Incertidumbres de ruido de presión sonora KpA, 2-4 dB(A).

ESPECIFICACIONES

ES

Acerca de este producto

Gracias por elegir el robot cortacésped LawnMaster® VBRM701i4 Plus. Este robot cortacésped cortará el césped de forma independiente siguiendo un patrón aleatorio antes de volver a la estación base para cargar la batería. El cortacésped cortará y cargará alternativamente durante el tiempo de trabajo seleccionado, antes de volver a la estación base para estar en espera hasta el siguiente periodo de trabajo programado. El cortacésped detecta la hierba para saber dónde cortar y también está equipado con sensores ultrasónicos que detectan obstáculos más altos, como arbustos y vallas. Para que funcione correctamente, el césped debe estar definido con bordes planos, como pavimento o bordes elevados. Cuando el cortacésped no detecta césped o encuentra un obstáculo, cambia de ruta de forma aleatoria y vuelve a empezar a cortar en una nueva dirección. El cortacésped puede desplazarse a diferentes zonas de césped siempre que estén definidas como se describe en este manual de instrucciones.

El cortacésped utiliza una batería MX 24V desmontable que es compatible con todos los productos de la gama LawnMaster® 24V. La hierba excesivamente larga o húmeda puede afectar al rendimiento, por lo que es importante mantener un programa de corte regular para controlar el crecimiento y el desarrollo de un césped limpio.

Este cortacésped se puede controlar a distancia mediante nuestra aplicación OcuMow® y requiere una conexión de red Wi-Fi.

Primera operación

El VBRM701i4 Plus está diseñado para detectar el césped y desplazarse a las zonas que identifique como césped. Si no puede ver un límite claro, continuará moviéndose hacia zonas fuera del césped y hacia plantas que pueda identificar como césped. Recortar el borde del césped con un cortabordes antes de usarlo ayudará a definir mejor el borde del césped. Durante la primera operación en un césped nuevo, es importante vigilar al robot mientras detecta los bordes para ver dónde es necesario mejorar la definición de los límites. Por favor, lea las instrucciones en su totalidad, nuestras instrucciones han sido escritas para ayudarle a obtener los mejores resultados y también proporciona ideas útiles para los límites temporales, así como ejemplos de cómo definir un mejor borde del césped en todas las estaciones.

POR SU SEGURIDAD: LEA ATENTAMENTE Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

IMPORTANTE!

LEER ATENTAMENTE ANTES DE USAR. CONSÉRVELO PARA FUTURAS CONSULTAS

FORMACIÓN

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los mandos y el uso correcto de la máquina.
- No permita nunca que personas no familiarizadas con estas instrucciones o niños utilicen la máquina. La normativa local puede restringir la edad del operador.
- El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que se produzcan a otras personas o a sus bienes.
- El operador o usuario es responsable de informar a los vecinos sobre los riesgos. Mantenga una distancia de seguridad con la máquina cuando la utilice.
- Si su césped está abierto a la calle y/o a sus vecinos, debe estar presente durante el funcionamiento del cortacésped para evitar que otras personas accedan a su césped. Alternativamente, debe proteger/vallar su césped para que otras personas no accedan al cortacésped durante el funcionamiento.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.

⚠ ADVERTENCIA:

El robot cortacésped puede ser peligroso si se utiliza de forma incorrecta.

⚠ ADVERTENCIA:

No utilice nunca el robot cortacésped cuando haya personas, especialmente niños o mascotas, en la zona de corte.

PREPARACIÓN

- Asegúrese de que la zona de césped está definida como se describe en la sección Preparación de la zona de corte y Definición de la zona de corte.
- Inspeccione periódicamente la zona donde se va a utilizar la máquina y retire todas las piedras, palos, cables, juguetes de mascotas y otros objetos extraños.
- Realice periódicamente una inspección visual para comprobar que las cuchillas, los pernos de las cuchillas y el conjunto de corte no están desgastados ni dañados. Sustituya las cuchillas y los pernos desgastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio.
- En las máquinas multihusillo, tenga cuidado, ya que la rotación de una cuchilla puede provocar la rotación de las demás.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ES

OPERACIÓN

- No deje la máquina en funcionamiento sin vigilancia si sabe que hay animales domésticos, niños o personas en las proximidades.
- No utilice nunca la máquina con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores, colocados.
- No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. No toque las piezas móviles peligrosas antes de que se hayan detenido por completo
- No levante ni transporte nunca una máquina con el motor en marcha.
- Desconecte siempre el interruptor de encendido/apagado y retire la batería:
  - Antes de desatascar;
  - Antes de revisar, limpiar o trabajar en la máquina.
- No está permitido modificar el diseño original del cortacésped. Todas las modificaciones se realizan bajo su propia responsabilidad.
- Evite utilizar el cortacésped y sus periféricos en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando exista riesgo de rayos.
- No utilice el cortacésped para ningún otro fin que no sea cortar el césped.
- En caso de accidente o avería mientras el cortacésped está cortando el césped, pulse inmediatamente el botón STOP.
- No coloque nada encima del cortacésped. No permita nunca que personas o animales se sienten sobre el cortacésped.
- No utilice el cortacésped si el interruptor de encendido/apagado no funciona.
- No utilice el cortacésped cuando haya un sistema de riego en funcionamiento. Asegúrese de que el cortacésped y el sistema de riego no funcionan al mismo tiempo. No lave el cortacésped con agua corriente ni lo sumerja en agua. Este producto no es impermeable.
- Apague siempre el cortacésped con el interruptor de encendido/apagado cuando no lo utilice.
- El robot cortacésped nunca debe almacenarse, utilizarse ni cargarse a temperaturas inferiores a 0°C (32ºF) ni superiores a 50°C (122ºF). Esto podría dañar el producto o la batería
- Siegue sólo a la luz del día o con buena luz artificial. El cortacésped necesita buena luz para identificar correctamente la zona de césped.
- Evite utilizar la máquina en hierba muy larga o húmeda.
- No utilice nunca la máquina en o cerca de entornos explosivos y/o inflamables.
- No utilice la máquina si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Lleve siempre calzado resistente y pantalones largos.
- Asegúrese siempre de pisar bien en las pendientes.
- Encienda siempre el motor siguiendo las instrucciones y manteniendo los pies alejados de la(s) cuchilla(s).
- Se colocarán señales de advertencia alrededor de la zona de trabajo del robot cortacésped si se utiliza en zonas públicas. Las señales tendrán el texto siguiente: ¡Atención! ¡Cortacésped automático! Manténgase alejado de la máquina. ¡Vigile a los niños!

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que la máquina está en condiciones de trabajo seguras.
- Sustituya las piezas desgastadas o dañadas por razones de seguridad.
- Utilice únicamente cuchillas de recambio recomendadas por el fabricante.
- En caso de entrar en contacto con electrolitos causados por fugas de la batería, lave la zona afectada con agua/agente neutralizante durante varios minutos. Acudir al médico en caso de ingestión, contacto con los ojos o si persiste la irritación cutánea.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- El mantenimiento de la máquina debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- En caso de vibraciones anormales, detenga el cortacésped, retire la llave de seguridad y el paquete de baterías y compruebe que las cuchillas no estén dañadas. Sustituya las cuchillas por juegos completos para preservar el equilibrio. Si la vibración continúa, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
- Utilice guantes gruesos para inspeccionar o realizar el mantenimiento de las cuchillas.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No utilice el cortacésped si la cuchilla de corte está dañada. Sustituya la cuchilla de corte.
- Utilice únicamente equipos y accesorios originales. No está permitido modificar el diseño original del cortacésped. Todas las modificaciones se realizan bajo su propia responsabilidad.
- Retire siempre la batería antes de guardar el cortacésped.

⚠ ADVERTENCIA:

No levante el cortacésped cuando esté aparcado en la estación base. Puede dañar la estación base y/o el cortacésped. Pulse el botón STOP y saque el cortacésped de la estación base antes de levantarlo.

⚠ ADVERTENCIA:

Desconecte todas las conexiones a la estación base (fuente de alimentación) si hay riesgo de tormenta eléctrica.

TRANSPORTE

Dentro de la zona de trabajo:

- Pulse el botón STOP para detener el cortacésped. Utilice el asa de transporte para transportar el cortacésped. Transporte el cortacésped con el disco de corte alejado del cuerpo.

Largas distancias:

- Cuando transporte su cortacésped a largas distancias, pulse el botón STOP y apague el cortacésped con el botón de encendido.
- IMPORTANTE Se recomienda conservar el embalaje original para evitar daños durante el transporte a largas distancias.

PAQUETE DE BATERÍAS

- Esta batería sólo es compatible con los cargadores LawnMaster® 24LFC14-ETL, 24LFC02-ETL o 24LSC01-ETL.
- Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante y que figura en este manual. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- No coloque los cortacéspedes a batería ni sus baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y, posiblemente, de lesiones.
- No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere. Pueden desprenderse humos. En tales situaciones, trasládese a una zona bien ventilada, preferiblemente al aire libre, y solicite asistencia médica en caso de malestar.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- No arroje las baterías al fuego. Pueden explotar o tener fugas y causar lesiones. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche inmediatamente una batería dañada o que se haya caído.
- Las pilas pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una llama piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no utilice nunca ningún producto inalámbrico en presencia de una llama abierta. Una batería que explota puede propulsar residuos y productos químicos. En caso de exposición, lave con agua inmediatamente.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, pueden producirse fugas de la batería. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia durante al menos 10 minutos y, a continuación, acuda inmediatamente al médico. Seguir esta norma reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- No exponga la batería ni el cortacésped al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130°C) puede provocar una explosión.
- No modifique ni intente reparar el cortacésped ni el paquete de baterías (como aparato), excepto en los casos indicados en las instrucciones de uso y cuidado.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el cortacésped fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Todas las reparaciones de la herramienta deben ser realizadas por una persona cualificada que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.

CARGADOR DE BATERÍA

- Para reducir el riesgo de lesiones, cargue sólo las pilas recargables de iones de litio especificadas. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños.
- Mantenga el cable y el cargador alejados del calor para evitar daños en la carcasa o en las piezas internas.
- No utilice el cargador con un cable o enchufe dañado, ya que podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica. Si está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente. Sustituya el cargador por una unidad idéntica a la indicada en la Lista de piezas de este manual.
- No utilice un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte.
- No desmonte el cargador. Llévelo a un centro de servicio cualificado para que lo revisen o lo sustituyan. Un montaje incorrecto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No abuse del cable del cargador. Nunca utilice el cable para transportar, tirar.
- Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. Si el cable del cargador está dañado, sustitúyalo por un modelo idéntico al indicado en este manual.
- Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- Cargue la batería a la temperatura de carga normal entre 40°F (4°C) y 100°F (38°C).

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE LA ESTACIÓN DE CARGA

- No utilice pilas no recargables.
- No utilice la estación de carga con un cable o enchufe dañado, ya que podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica. Si está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente. Sustituya la estación de carga por una unidad idéntica a la indicada en la Lista de piezas de este manual. Si el cable de alimentación de este equipo está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, un agente de atención al cliente del mismo o una persona plenamente cualificada para evitar riesgos.
- Utilice la estación de carga sólo con las baterías originales adecuadas. Cargar otras baterías puede provocar lesiones y riesgo de incendio.
- La tensión indicada en la placa de características de la estación de carga debe corresponder a la tensión de la fuente de alimentación.
- No toque nunca el enchufe con las manos mojadas.

FIN DE USO DEL PRODUCTO

- El cortacésped y sus accesorios deben reciclarse correctamente al final de su vida útil para evitar que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos acaben en vertederos, y para proteger y mejorar la calidad del medio ambiente.
- No deseche el cortacésped ni ninguna de sus piezas (incluidas la fuente de alimentación y la estación base) como residuos urbanos sin clasificar; deben recogerse por separado.
- Pregunte a su distribuidor/vendedor local sobre la disponibilidad de sistemas de devolución y recogida.
- No arroje el paquete de pilas al fuego ni deposite las pilas usadas en la basura doméstica.
- Elimine las pilas de acuerdo con la normativa local donde serán recicladas de forma respetuosa con el medio ambiente.

CUMPLIMIENTO DE LA FCC

- Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
  - Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
  - Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- **NOTA**: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
- Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
  - Reoriente o reubique la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al del receptor.
  - Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para obtener ayuda.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este producto. Si presta este producto a alguien, préstele también estas instrucciones.

SÍMBOLOS

ES

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser utilizados en este producto. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma mejor y más segura.

SÍMBOLO	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
	ADVERTENCIA - El robot cortacésped puede ser peligroso si no se utiliza correctamente.
	Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina.
	ADVERTENCIA: Cuidado con los objetos arrojados. Mantenga alejados a los transeúntes.
	Retire la batería antes de trabajar en la máquina o levantarla.
	No monte en la máquina.
	ADVERTENCIA: No toque la cuchilla giratoria. Desconecte la batería antes del mantenimiento.
	Espere a que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo antes de tocarlas. La cuchilla puede seguir girando después de apagar la máquina, una cuchilla giratoria puede causar lesiones.
	No lave ni sumerja la máquina en agua.
	ADVERTENCIA Cuidado con las descargas eléctricas.
	Clase de protección II (doble aislamiento).
	Máquinas de clase III.

SÍMBOLOS

ES

SÍMBOLO	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
	Los aparatos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica.
	Las pilas contienen iones de litio. No tire las pilas a la basura doméstica.
	No tire las pilas a los ríos ni las sumerja en agua.
	No arroje las baterías al fuego.
	No exponga la batería a la luz solar directa durante periodos prolongados y no la deje encendida ni cerca de una fuente de calor (máx. 60°C).
	Reciclar los residuos eléctricos de forma segura para el medio ambiente cuando existan instalaciones para ello.
	ADVERTENCIA: Para recargar la batería, utilice únicamente la unidad de alimentación desmontable suministrada con este aparato.

SÍMBOLOS

ES

Las siguientes palabras indicativas y significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	**PELIGRO**	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	**ADVERTENCIA**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	**PRECAUCIÓN**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	AVISO	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede provocar daños a la propiedad.

SERVICIO

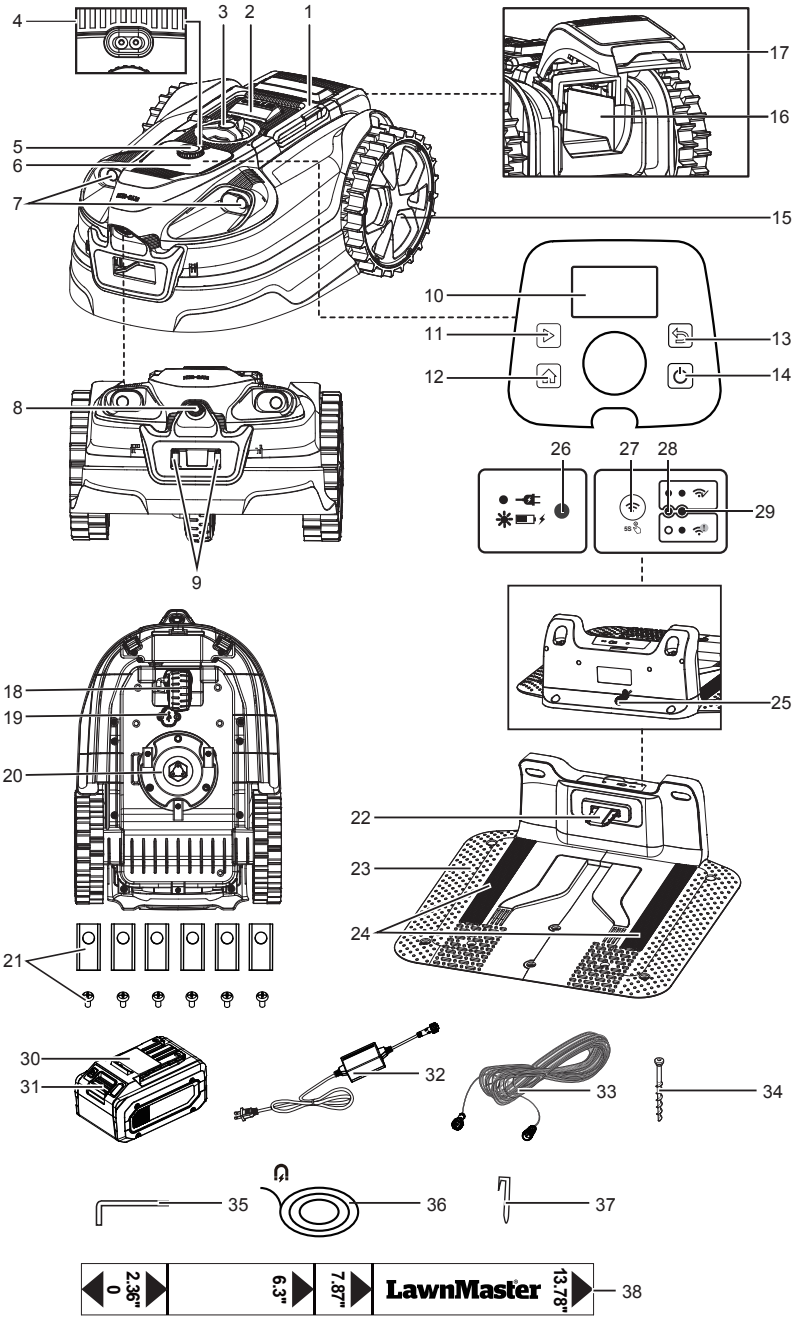
El mantenimiento requiere un cuidado y un conocimiento extremos y solo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
Para solucionar problemas o realizar un reemplazo, llama al Servicio de atención al cliente para obtener ayuda (número gratuito 1-866-384-8432).

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no intente utilizar este producto hasta que haya leído detenidamente y comprendido completamente el Manual del Operador.
No utilice este producto si no comprende las advertencias e instrucciones del Manual del Operador.
Llame al Servicio de Atención al Cliente para obtener ayuda (número gratuito 1-866-384-8432).

CONOZCA SU ROBOT CORTACÉSPED

ES



CONOZCA SU ROBOT CORTACÉSPED

ES

1. Asa de transporte
2. Botón STOP
3. Pomo de ajuste de la altura de corte
4. Sensor de lluvia
5. Dial de selección
6. Panel de control
7. Sensores ultrasónicos de objetos
8. Cámara de detección de hierba
9. Regletas de carga
10. Panel LCD
11. Botón de inicio
12. Botón HOME
13. Botón trasero
14. Botón de encendido/apagado
15. Rueda trasera
16. Compartimento de la batería
17. Tapa del compartimento de la batería
18. Rueda delantera
19. Puerto USB (cubierto por una tapa de resina)
20. Disco de corte
21. Cuchilla de repuesto y tornillo (X6)
22. Banda de contacto
23. Estación base
24. Tiras guía en la estación base
25. Cable de alimentación de la estación base
26. Indicador de carga la estación base
27. Botón de configuración de la conexión Wi-Fi
28. Indicador Wi-Fi
29. Indicador de señal
30. Batería
31. Botón de liberación de la batería
32. Adaptador de corriente
33. Cable alargador (10 m / 32,8 pies)
34. Tornillo de fijación de la estación base (X10)
35. Llave hexagonal
36. Cinta magnética (5 m, x 4)
37. Tira magnética (X40)
38. Medidor de tapas de cajas

CONOZCA SU ROBOT CORTACÉSPED

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información que aparece en el producto y en este Manual del operador, así como el conocimiento del proyecto que está intentando utilizar. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

CONFIGURAR

ES

DESEMBALAJE

Este producto se ha enviado parcialmente montado.

- Saque con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que están incluidos todos los artículos que figuran en la lista de embalaje.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se ha roto ni dañado durante el transporte.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente el producto y lo haya utilizado satisfactoriamente.
- Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice el producto. Llame al servicio de atención al cliente (número gratuito 1-866-384-8432).

⚠ ADVERTENCIA

No utilice este producto si alguna de las piezas de la lista de embalaje ya está montada en el producto al desembalarlo. Las piezas de la lista de embalaje no están montadas en el producto y deben ser instaladas por el usuario. El uso de un producto que puede haber sido ensamblado incorrectamente podría resultar en lesiones personales graves.

LISTA DE EMBALAJES

(1) Robot cortacésped
(2) Partes de la estación base
(1) Parte superior de la estación base
(10) Tornillos de fijación de la estación base
(4) Cinta magnética (5 m / 16,4 pies)
(40) Tira magnética
(6) Cuchillas y tornillos de repuesto
(1) Batería de iones de litio de 24 V Max* y 4,0 Ah
(1) Adaptador de corriente
(1) Cable de extensión (10 m / 32,8 pies)
(1) Llave hexagonal
(1) Manual del operador

CONFIGURAR

ES

PREPARACIÓN DEL CÉSPED

Comprender su césped reducirá errores innecesarios y hará que el proceso de instalación sea más fácil y fluido.

- Los parches desnudos y las hojas pueden interferir en el funcionamiento de la cámara. Repare las zonas muertas con semillas de césped.
- Nivele todas las superficies para evitar que el cortacésped se atasque (Fig. 1).
- Retire todos los pequeños objetos sueltos que puedan dañar la cuchilla (Fig. 2).

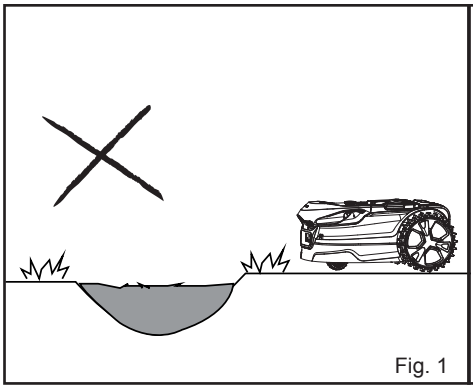


Fig. 1

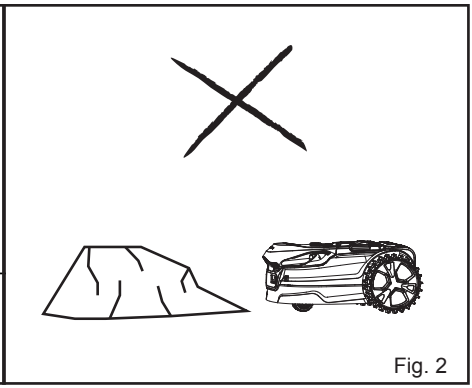


Fig. 2

NOTA: Este cortacésped no está diseñado para cortar zonas excesivamente largas o descuidadas. Corte la hierba a una altura de 60 mm (2,36") antes de utilizarlo. No deje que la hierba crezca excesivamente entre usos.

SOBRE SU ROBOT CORTACÉSPED

El cortacésped utiliza una cámara y sensores ultrasónicos para identificar la hierba y desplazarse por el césped.

Puede:

- Detecta hierba y bordes bien definidos como pavimento, grava y tierra.
- Bordes elevados como traviesas, vallas y muros.
- Encuentra el camino de vuelta a casa hasta la propia carga utilizando el posicionamiento GNSS y las tiras de guía de la estación base.

No puede:

- Trabaja en el crepúsculo o por la noche: la cámara necesita luz diurna para funcionar eficazmente.
- Trabajar sobre hierba desigual o muerta.
- Distinga entre césped y macizos de flores con malas hierbas.
- Cruzar los límites del césped, como caminos o escalones.

El cortacésped puede utilizarse en dos modos distintos:

- Modo Programación (Ver página 33-35)
- Modo soltar y segar (Consulte la página 35-36)

CONFIGURAR

Los sensores ultrasónicos pueden desactivarse cuando el césped está libre de obstáculos. En este caso, se pueden utilizar setos, muros u otras barreras similares en el césped como límite de la zona de trabajo.

Cuando el robot cortacésped detecta que no hay hierba o encuentra un obstáculo, cambia de ruta de forma aleatoria y vuelve a empezar a cortar en una nueva dirección. Para permitir que el robot cortacésped se mueva libremente dentro del césped, éste debe comprobarse y ajustarse adecuadamente para que el robot cortacésped tenga espacio suficiente para reconocer cuando no hay hierba. Siga atentamente las instrucciones que se indican a continuación para conocer los tipos de bordes/protecciones que pueden/no pueden utilizarse para delimitar la zona de trabajo.

⚠ ADVERTENCIA:

Este robot cortacésped genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede interferir activa o pasivamente con implantes médicos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar el robot cortacésped.

DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE SIEGA

Los bordes del césped deben estar claramente definidos por bordes planos o barreras elevadas para que este cortacésped funcione correctamente. Utilice el medidor proporcionado para asegurarse de que la distancia es la adecuada.

- **Límites visuales:** deben tener un aspecto diferente del césped; por ello, los cambios de color y textura son muy eficaces.
- **Límites físicos:** ayudan a detener el cortacésped cuando no es posible establecer un límite visual.
- **Límites físicos temporales:** pueden utilizarse donde y cuando sea necesario.

Tipos de límites adecuados

- **Pavimentación**

El césped necesita un borde pavimentado o de madera de al menos 35 cm (13,78") de ancho para detenerse y cambiar de dirección con seguridad.

El pavimento o el borde de madera de menos de 35 cm (13,78") de ancho debe ensancharse o puede utilizarse junto con una barrera. Consulte la sección Barrera elevada a continuación (Fig. 3).

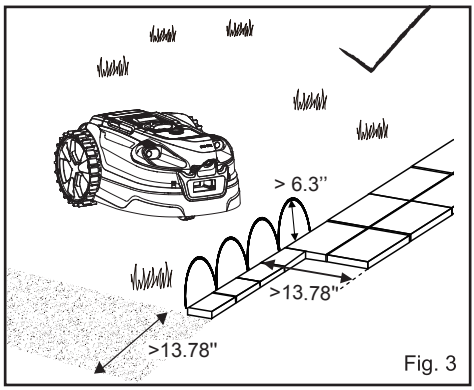


Fig. 3

- **Barrera elevada (mediante sensores ultrasónicos)**

Con los sensores ultrasónicos activados, se puede utilizar una barrera perimetral a una altura de 6,3" (16 cm) para definir el límite de la zona de trabajo. Los sensores ultrasónicos detectarán la barrera y el cortacésped cambiará de dirección.

CONFIGURAR

Si la barrera existente es inferior a 16 cm (6,3"), consulte Barrera elevada (con sensor de impacto) (Fig. 4).

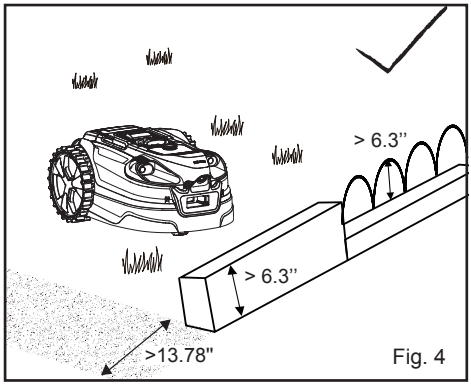


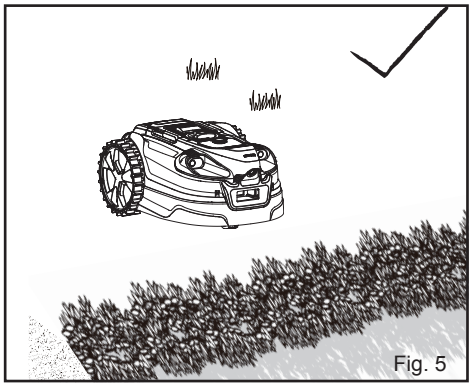
Fig. 4

■ **Barrera elevada (con sensor de impacto)**

También se puede utilizar una barrera elevada (mín. 2,36") que obstruya físicamente el movimiento del cortacésped. Este límite puede ser inferior a 16 cm (6,3") y será indetectable por los sensores ultrasónicos de objetos. Cuando el robot se encuentre con esta barrera baja, saltará, dará marcha atrás y girará. Este tipo de límite puede ser adecuado para su césped en algunas zonas.

■ **Cobertura**

Con los sensores ultrasónicos encendidos, se pueden utilizar setos para delimitar la zona de trabajo (Fig. 5).


Fig. 5

NOTA: El robot cortacésped suele reconocer el follaje como hierba. Por lo tanto, los sensores ultrasónicos deben mantenerse siempre activados cuando se utilicen setos como límite de la zona de trabajo.

■ **Grava fina**

Si se utiliza grava fina o piedras pequeñas para bordear el césped, asegúrese de que la anchura del borde sea superior a 13,78" (35 cm) y tenga bordes despejados (Fig. 6).

NOTA: No utilice nunca grava, piedras o materiales similares con bordes irregulares para delimitar la zona de trabajo (Fig. 7). Si no se proporcionan bordes despejados, el cortacésped se saldrá de la zona de siega y se dañarán las cuchillas.

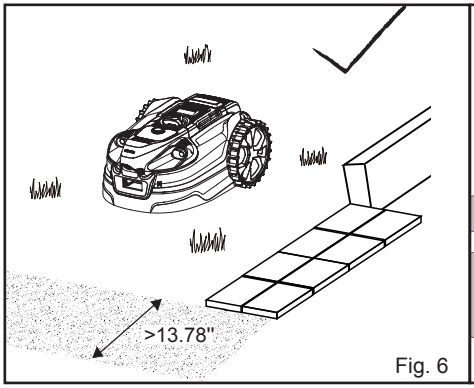
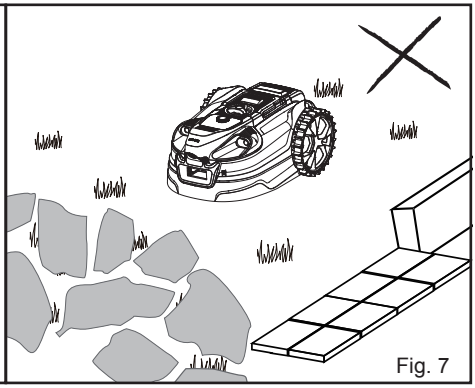


Fig. 6


Fig. 7

■ **Barreras provisionales elevadas**

Durante el primer uso, mientras se siembran las parcelas de césped o florecen las plantas de temporada, como los bulbos de primavera , puede ser conveniente utilizar un método temporal para proteger o delimitar la zona de césped que cortará el robot. En este caso, las cañas de jardín son especialmente eficaces y pueden retirarse más tarde. En primavera, puede proteger del cortacésped los bulbos de flores en el césped hundiendo cañas cortas verticalmente en el césped alrededor de la zona espaciadas a 20 cm (7,87''). Deje al menos 6 cm de caña por encima del suelo. Se impedirá físicamente que el cortacésped entre en las zonas protegidas.

■ **Banda magnética**

⚠ ADVERTENCIA:

Si tiene un DAI o un marcapasos, evite el contacto estrecho o prolongado con imanes o sus campos magnéticos. Mantenga los imanes a una distancia mínima de 15 cm del lugar donde tiene implantado el dispositivo.

La banda magnética sirve como límite móvil y temporal para crear zonas en las que el robot cortacésped no puede segar. También puede dejarse permanentemente en su sitio si es necesario.

El robot cortacésped está equipado con un sensor de banda magnética para reconocer una banda magnética en el suelo. Cuando el robot cortacésped encuentre una banda magnética, se detendrá y empezará a segar de nuevo en una dirección aleatoria.

NOTA: Las partículas magnéticas se adhieren a la superficie de la banda magnética, por favor use guantes antes de usar.

⚠ ADVERTENCIA:

La fuerte fuerza magnética puede crear un riesgo de pellizco en los dedos. Utilice guantes y manipúlelo con cuidado.

Instalación de bandas magnéticas

- Coloque la banda magnética unos centímetros de la zona u objeto en cuestión.
- Mantenga una distancia mínima de 120 cm (47,24'') entre dos áreas delimitadas individuales formadas por bandas magnéticas (Fig. 8).
- Fije la banda magnética al suelo con las clavijas suministradas, separadas 1 m (39,37'').

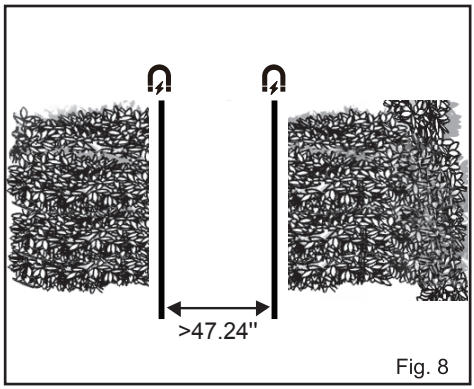
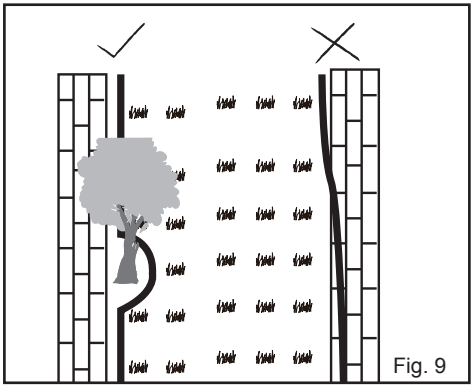


Fig. 8

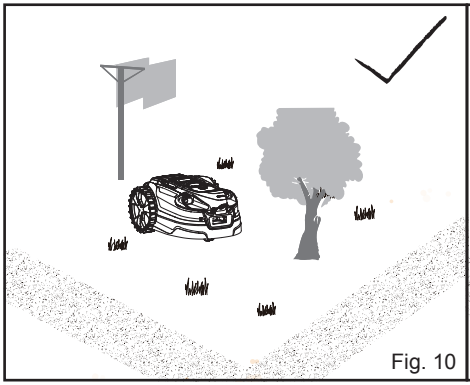
- No coloque la banda magnética fuera de la zona de césped. El cortacésped podría seguir la banda magnética y quedarse atascado (Fig. 9).

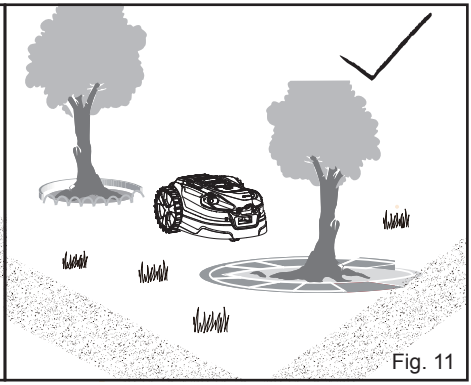

Fig. 9

- **Obstáculos en la zona de siega**

Con los sensores ultrasónicos activados, los objetos que no impiden el funcionamiento normal del robot cortacésped, como árboles (sin raíces elevadas), postes verticales, etc., no requieren la exclusión de de la zona de corte (Fig. 10).

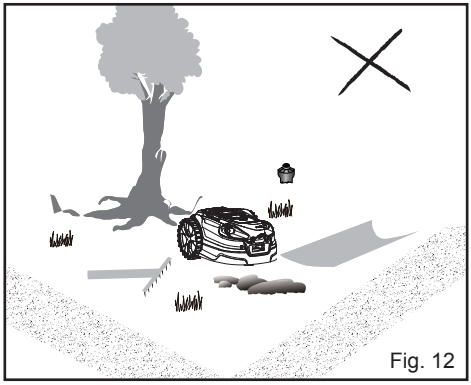
Cuando en la superficie del césped hay objetos, como raíces de árboles expuestas, cables expuestos, sistemas de riego, etc., es necesario proteger estos objetos con pavimento, muros o banda magnética para evitar que se dañen y que se dañe el robot cortacésped (Fig. 11).


Fig. 10


Fig. 11

La zona de trabajo no puede estar delimitada por agujeros o zanjas. Asegúrese de que no haya objetos como juguetes, herramientas de trabajo, piedras pequeñas, ramas o aspersores, etc., sobre el césped o sobresaliendo del suelo que puedan obstaculizar el cortacésped o causar daños a la cuchilla (Fig. 12).

NOTA: Evite que se acumulen hojas en el césped, ya que podrían no ser detectadas correctamente por el robot cortacésped. Retire las hojas a intervalos regulares.


Fig. 12

CONFIGURAR

■ **Pendientes**

El robot cortacésped es capaz de subir con seguridad pendientes del 35% o de 20º, por lo que deben excluirse las zonas con más pendiente (Fig. 13).

Para calcular la pendiente de su césped, consulte la Fig. 13.

La pendiente se calcularía como se indica a continuación:

$$\frac{\text{35cm (Elevación)}}{\text{100cm (longitud)}} = 35\% \text{ (pendiente)}$$

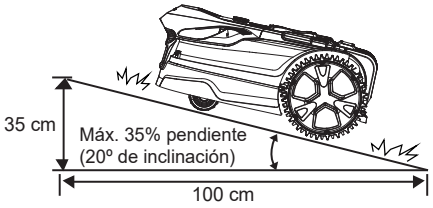


Fig. 13

■ **Piscinas y estanques**

Si hay una charca o estanque en la zona de siega, cree bordes adecuados para protegerlo.

- Barreras elevadas a más de 20 cm (7,87").
- Bordes planos (pavimento, grava o tablas de madera más anchas de 27,56" (70 cm)).
- Banda magnética colocada a una distancia mínima de 10 cm del borde del agua.

La ilustración muestra una zona de trabajo correctamente delimitada para el buen funcionamiento de la segadora (Fig. 14).

Es muy importante que los límites visuales alrededor de los estanques sean amplios y evidentes para el cortacésped. Las plantas y algas del estanque podrían interpretarse como césped. Los límites físicos o la banda magnética alrededor de los estanques son muy recomendables y evitarán cualquier daño accidental causado por el agua a su cortacésped que no esté cubierto por la garantía del fabricante.

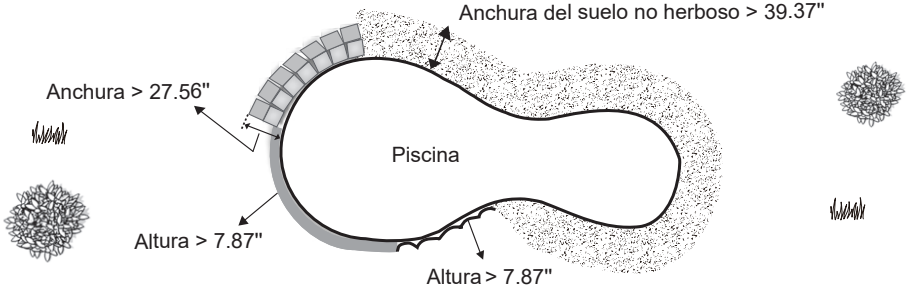


Fig. 14

SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN BASE

Es importante seleccionar una ubicación adecuada para que la estación base cargue el robot cortacésped con el fin de permitir un acoplamiento correcto.

La estación base debe estar situada en una zona que cumpla los siguientes requisitos:

- En el borde del césped, con 6,56 pies (2 m) de espacio libre alrededor de los lados abiertos de la estación de carga.
- Nivelada.
- A menos de 10 m de una toma de corriente exterior
- Al alcance de la señal Wi-Fi de tu casa
- Despejado de objetos punzantes y obstáculos

El cortacésped puede funcionar en céspedes de varias zonas. Coloque la estación base en la zona más grande si hay zonas adicionales en su césped.

Limpie regularmente la estación base y manténgala libre de polvo y malas hierbas para garantizar que la cámara pueda detectar las bandas guía naranjas.

NOTA: El suelo que conduce a la estación base debe estar nivelado, sin esquinas, pendientes ni obstáculos, para garantizar un acoplamiento correcto. Puede que sea necesario ajustar la ubicación de la estación base para garantizar una buena señal GPS y una buena señal WiFi. Consulte la página 28-29 para obtener más información sobre el GPS.

IMPORTANTE:

Mantenga el área alrededor de la estación base libre de hierba larga para permitir una fácil identificación por parte de la cámara.

Mantenga las tiras guía limpias y ordenadas para facilitar su identificación por la cámara. Está prohibido cubrir la estación base con revestimientos metálicos, ya que pueden interferir en la recepción de la señal GPS (Fig. 15).

Se recomienda adquirir el accesorio oficial LawnMaster Garage. Consulte la página 63 para ver la lista de piezas.

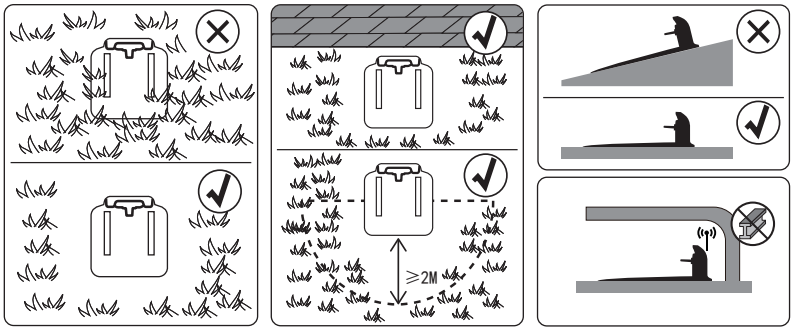


Fig. 15

INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN BASE

- Conecte las dos partes de la base de la estación base tal y como se muestra. Asegúrese de que encajan firmemente (Fig. 16).

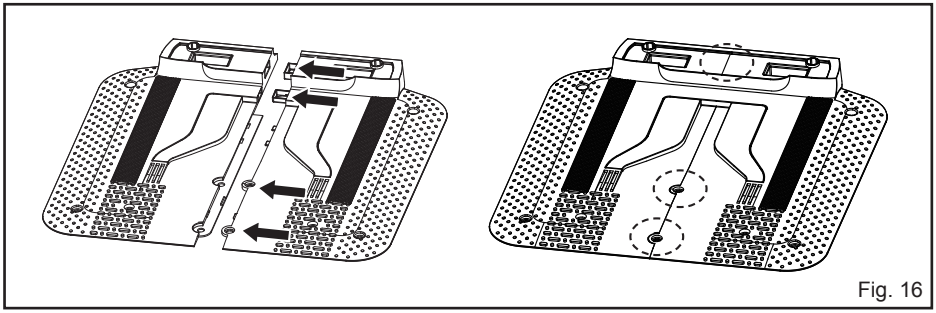


Fig. 16

- Inserte completamente la parte superior de la estación base en la base. Asegúrese de que la parte superior encaje firmemente en su sitio. Asegúrese de que las tiras naranjas de la base de la estación de carga estén hacia arriba y sean claramente visibles (Fig. 17).
- Coloque la estación base en el suelo en una posición adecuada dentro del límite del césped. La parte trasera de la estación de carga debe estar a ras del límite para minimizar cualquier recorte necesario cerca del cable de alimentación. Siga las instrucciones de la sección **"SELECCIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN BASE"** en la página 22.
- Fije la estación base al suelo con los tornillos suministrados (Fig. 18).

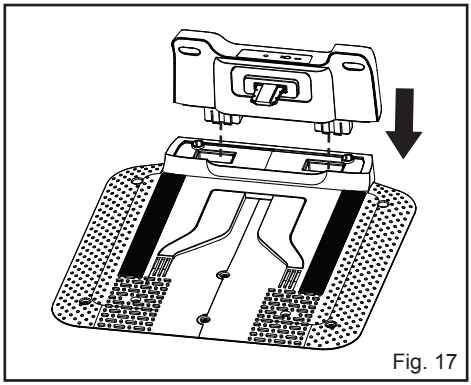


Fig. 17

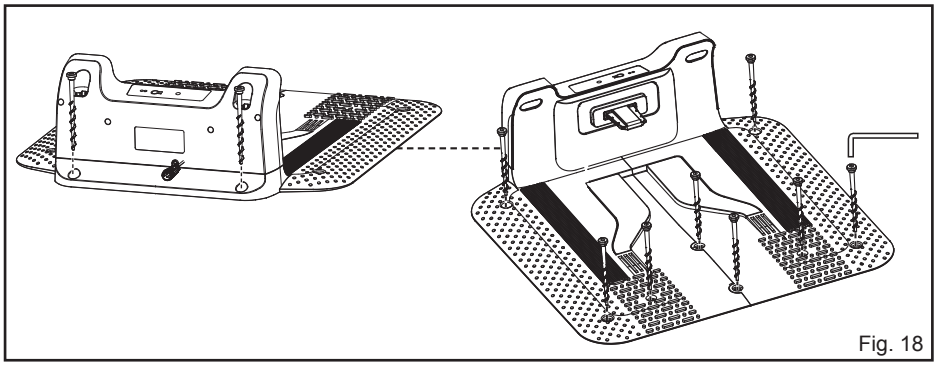


Fig. 18

⚠ ADVERTENCIA

No haga nuevos orificios en la placa de la estación base. Utilice únicamente los orificios existentes en la estación base para fijarla al suelo.

⚠ ADVERTENCIA

No pise ni camine sobre la placa de la estación base (Fig. 19).

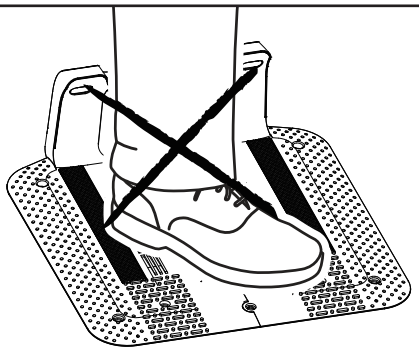


Fig. 19

CONECTAR LA ESTACIÓN BASE A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Conecte primero el cable alargador al adaptador de corriente. Alinee la muesca (①) del cable alargador con la ranura (②) del adaptador y gire el casquillo de bloqueo (③) en el sentido de las agujas del reloj para encajarlo (Fig. 20 y 21).
- A continuación, conecte el cable de alimentación de la estación base al cable alargador. Alinee la muesca (①) del cable de alimentación con la ranura (del cable alargador y gire el casquillo de cierre (③) en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo en su sitio (Fig. 20 y 21).

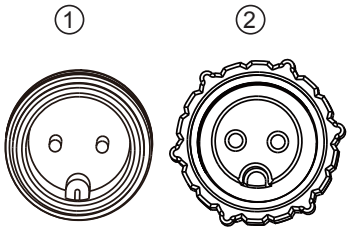


Fig. 20

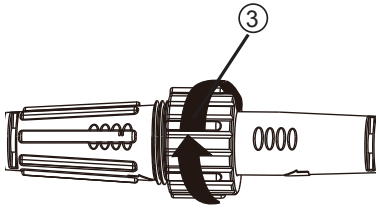
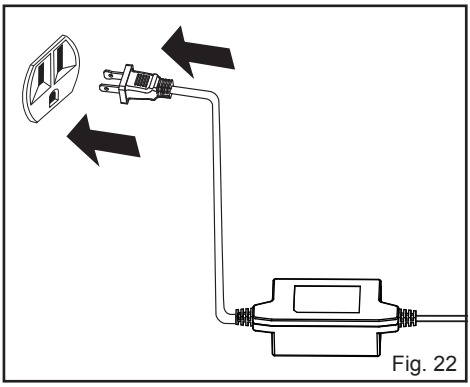


Fig. 21

MONTAJE

- Coloque el adaptador de corriente en el suelo como se muestra para protegerlo del agua. Alternativamente, para mantenerlo alejado del agua estancada, el adaptador de corriente puede montarse en la pared atornillándolo a la misma a través de los orificios previstos (Fig. 22).
- Conecte el adaptador de corriente a una toma de pared de 100-240V. Si la fuente de alimentación se conecta a una toma de corriente al aire libre, asegúrese de que la toma de corriente esté siempre en un lugar seco y de que la potencia sea compatible con el cortacésped.


Fig. 22

⚠ ADVERTENCIA

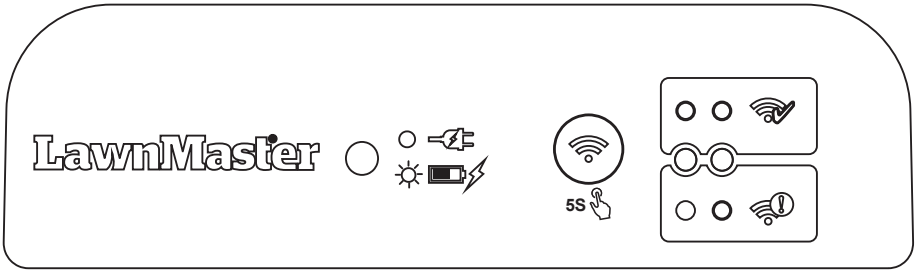
No coloque el cable de alimentación en la zona de trabajo, o el cortacésped podría cortarlo.

⚠ ADVERTENCIA

Recargue el cortacésped sólo con la estación base especificada por el fabricante. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o fugas de líquido corrosivo de la batería.

Indicadores de carga

Cuando la estación base se haya instalado correctamente y el adaptador de corriente esté conectado a una toma de corriente, el LED de la estación base se iluminará en verde fijo. Compruebe el estado del LED como se indica a continuación para asegurarse de que la conexión entre la estación base y la fuente de alimentación es correcta.



LED de la estación base	Estado	Acción
Verde sólido	La estación base está conectada correctamente; el robot cortacésped está completamente cargado.	/
Verde intermitente	El robot cortacésped se está cargando.	/
Fuera de	No hay suministro eléctrico.	Compruebe el adaptador de corriente, el cable, los disyuntores y los fusibles.

INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

⚠ ADVERTENCIA

IMPORTANTE La batería no está cargada en el momento de la compra. Antes de utilizar el cortacésped, lea todas las precauciones de seguridad y siga las instrucciones de la sección Batería. Con el uso regular, necesitará menos tiempo de carga. Si lo va a almacenar durante un periodo prolongado de tiempo, retire la batería. Cuando vaya a utilizarlo de nuevo, cargue la batería.

Para instalar la batería:

- Levante la tapa del compartimento de las pilas.
- Alinee los raíles de soporte situados dentro del compartimento de la batería con las guías de la batería y, a continuación, introduzca la batería en el compartimento (Fig. 23).
- Empuje la batería hasta que oiga un "clic".
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

NOTA: Asegúrese de que el paquete de baterías encaja firmemente en su sitio y está fijado al cortacésped antes de ponerlo en funcionamiento. Si la tapa del compartimento de la batería no está bien cerrada, en la pantalla principal aparecerá el mensaje "Cierre la tapa de la batería ".

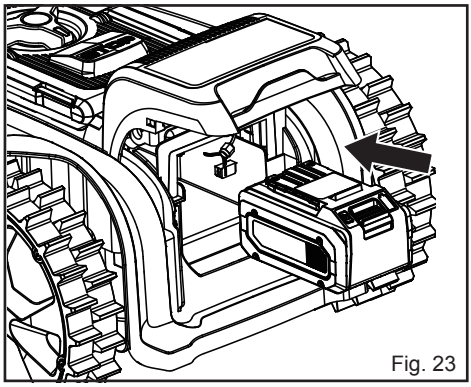


Fig. 23

Para extraer la batería:

- Detenga el cortacésped. Levante la tapa del compartimento de la batería.
- Mantenga pulsado el botón de liberación de la batería (1), sujete firmemente la batería y (2) del compartimento de la batería (Fig. 24).
- Cierre la tapa del compartimento de las pilas.

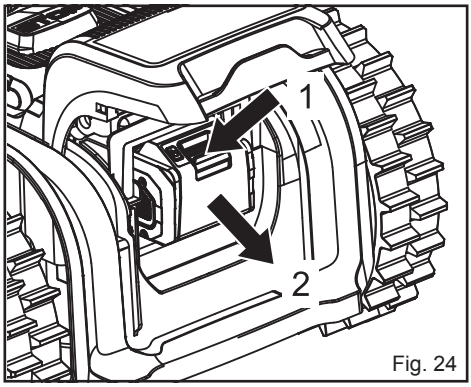


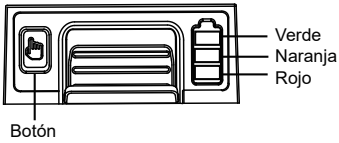
Fig. 24

PANEL LED BATERÍA

- El panel consta de 3 LED en la batería. Mantenga pulsado el botón y, a continuación, suéltelo; los LED le mostrarán los niveles de carga.
- El nivel de carga de la batería puede comprobarse tanto cuando la batería está conectada al cargador/cortacésped como cuando está desconectada del cargador/cortacésped.

LEDs en batería (iluminación continua)	Capacidad de la batería
3 LED	Totalmente cargado
2 LED (naranja y rojo)	≥40%
1 LED (sólo rojo)	<40% (requiere recarga).

Indicadores luminosos



OPERACIÓN

ES

PANEL DE CONTROL (Fig. 26)

Botón	Nombre	Función
	Botón de encendido/ apagado	Press to turn on/off the robotic mower.
	Botón HOME	Pulse para enviar el cortacésped a la estación base.
	Botón de inicio	Pulse para iniciar la siega.
	Dial de selección	Gire a la derecha o a la izquierda para seleccionar los ajustes del menú. Pulse para confirmar.
	Botón trasero	Pulse para volver al nivel anterior.

ENCENDIDO Y PRIMER USO

- Asegúrese de que la batería está bien colocada y de que la estación base está correctamente instalada y encendida.
- Coloque el cortacésped en la estación base. Asegúrese de que las tiras de carga del cortacésped están completamente conectadas con la tira de contacto de la estación base (Fig. 25). El cortacésped iniciará automáticamente la inicialización (Fig. 26). Tardará unos 15 segundos en completar este proceso. El cortacésped emitirá dos pitidos y panel LCD mostrará la pantalla principal (Fig. 27).

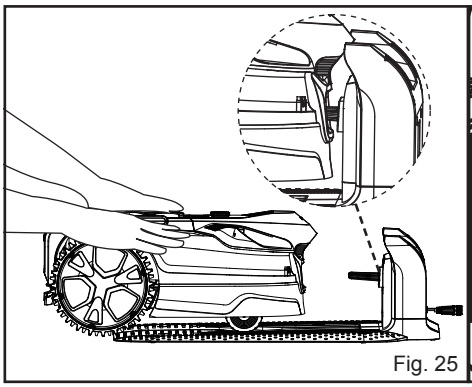


Fig. 25

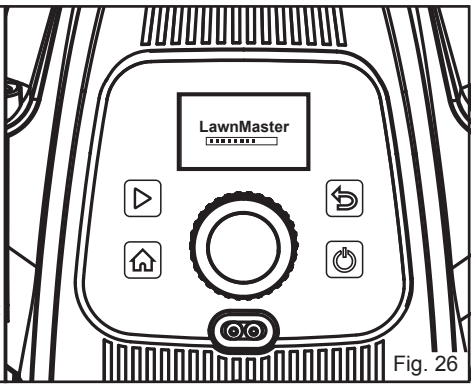


Fig. 26

- El icono GPS de la pantalla principal girará mientras se posiciona el cortacésped. Cuando el cortacésped se haya posicionado correctamente, el icono del GPS se quedará fijo (consulte la página 30).

OPERACIÓN

ES

NOTA: El robot cortacésped volverá a comprobar la posición GPS durante un máximo de tres minutos cada vez que regrese a la estación base. Cuando la señal GPS sea buena y se haya completado el posicionamiento, el icono GPS permanecerá fijo. Si se ve afectado por las condiciones meteorológicas o si la estación base está cubierta por una cubierta metálica, la señal GPS será débil y el icono GPS parpadeará. Si la señal GPS es débil, es posible que el cortacésped no se acople correctamente. Intente ajustar la posición de la estación base.

Coloque la estación base en una zona abierta, evitando árboles u otros objetos altos. Asegúrese de que no haya obstáculos de más de 1 metro de altura en un radio de 3 metros delante de la estación base.

- La batería se suministra parcialmente cargada y es necesario cargarla antes de utilizarla. Deje que la batería se cargue completamente antes de utilizarla por primera vez.

PANTALLA PRINCIPAL (Fig. 27)

En esta sección se explican los símbolos que aparecen en la pantalla principal.

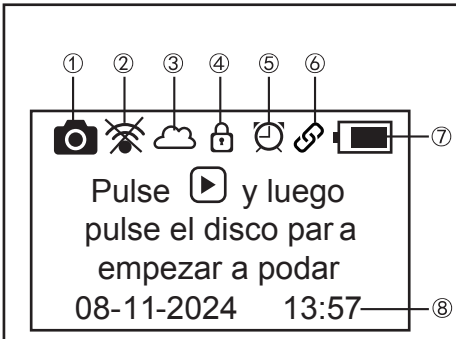


Fig. 27

① **Icono de cámara**

El icono de la cámara siempre está encendido cuando el robot cortacésped está encendido.

Icono de cámara	Estado
Sólido	La comunicación de la cámara es normal.
Intermitente	La comunicación de la cámara es anormal.

② **Icono de la aplicación**

Icono de la aplicación	Estado
	La estación base no está conectada a Wi-Fi.
	La estación base se conecta a Wi-Fi correctamente.

OPERACIÓN

③ **Icono del sensor de lluvia**

Icono del sensor de lluvia	Estado
	El sensor de lluvia no está activado.
	El sensor de lluvia está activado.
Empty	El sensor de lluvia está apagado.

④ **Icono de bloqueo**

Sólo visible cuando se ha establecido un PIN. Consulte la página 37 para obtener más detalles.

⑤ **Icono del modo de trabajo**

Consulte la página 32-36 para obtener información más detallada sobre estos dos modos.

Icono del modo de trabajo	Estado
	Modo Horario
	Modo Drop & Mow

⑥ **Icono GPS**

El icono GPS se enciende cuando el robot cortacésped está encendido.

Icono GPS	Estado
 (Sólido)	El robot cortacésped se posiciona correctamente.
 (Giratorio)	El robot cortacésped se está posicionando.
 (Flashing)	Mala señal (consulte la sección de resolución de problemas).
	No hay datos GPS válidos (consulte la sección de resolución de problemas).
	Problema temporal en la comunicación GPS; o el módulo GPS está dañado. (Consulte la sección de resolución de problemas).

⑦ **Indicador de batería**

Indicador de batería	Estado
	El robot cortacésped está completamente cargado.
	Baja potencia.
	cargando
	El robot cortacésped está en la estación de carga, sin la batería insertada.

⑧ **Fecha y hora**

La hora se ajustará siguiendo la información del GPS cuando el cortacésped se encienda por primera vez o después de un restablecimiento de fábrica. El ajuste de hora predeterminado es el horario de verano (es decir, una hora por delante de la zona horaria regional estándar).

Cambiar la hora manualmente anulará esta opción.

MENÚ DE AJUSTES

Pulse el dial de selección (en lo sucesivo denominado "dial") para seleccionar el menú de ajustes.

Gire el dial hacia la derecha o hacia la izquierda para desplazarse por los iconos del menú de ajustes (Fig. 28).

Pulse de nuevo el dial para acceder al submenú de cada ajuste.

Pulse la flecha atrás para retroceder en el menú.

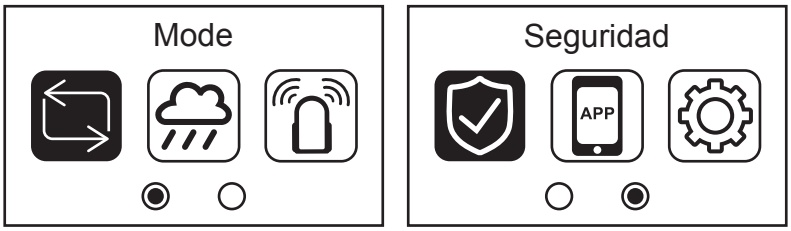


Fig. 28

OPERACIÓN

ES

Icono	Nombre	Función
	Mode	Seleccione el modo de trabajo: Programar o Dejar y Segar (consulte la página 32-36).
	Sensor de lluvia	Ajuste del sensor de lluvia, para activar y desactivar la función del sensor de lluvia y seleccionar el tiempo de retardo deseado.
	Ultrasonidos	Enciende y apaga los sensores ultrasónicos.
	Seguridad	Ajuste la configuración de seguridad, como la protección mediante código PIN.
	Aplicación	Operación de conexión de la aplicación
	Ajustes	Configuración general

Modo Página

Pulse el selector y seleccione la página Modo. Gire el selector para cambiar entre Programar y Dejar y Segar. Programar es el modo predeterminado (Fig. 29).

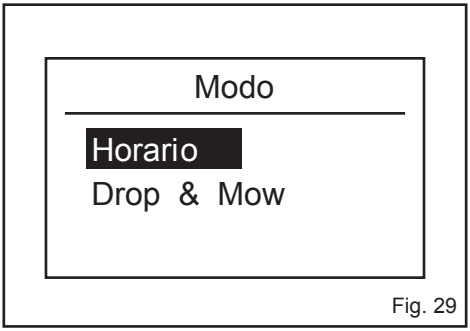


Fig. 29

Modo Horario

El robot cortacésped siega el césped dentro de los límites correctamente definidos en horas diurnas siguiendo el programa establecido. Se recarga automáticamente. Se cargará y cortará alternativamente hasta el final de la sesión de trabajo establecida. El horario predeterminado es de 08:00 a 17:00.

Asegúrese de que la hora y la fecha están ajustadas según la zona horaria local.
Elija las horas de inicio y fin:

- Seleccione "Programar". Pulse el dial para confirmar.
- Gire el dial para seleccionar Modificar horario y, a continuación, pulse el dial para acceder a la página de resumen del horario (Fig. 30).
- En la página de resumen del horario, las sesiones de trabajo en curso se resaltan con una barra sólida. Las horas de salida y puesta del sol se muestran en la parte superior de la pantalla. **NOTA:** El cortacésped no funcionará fuera de estas horas.
- Gire el dial para alternar entre los programas diarios (Fig. 30).
- Gire el dial hasta el día deseado y pulse para seleccionarlo.
- Ajuste cada dígito de la hora de inicio y de fin girando el dial y pulsando para confirmar.
- Si se introduce una cifra errónea, pulse el botón de retroceso para volver a la cifra anterior.

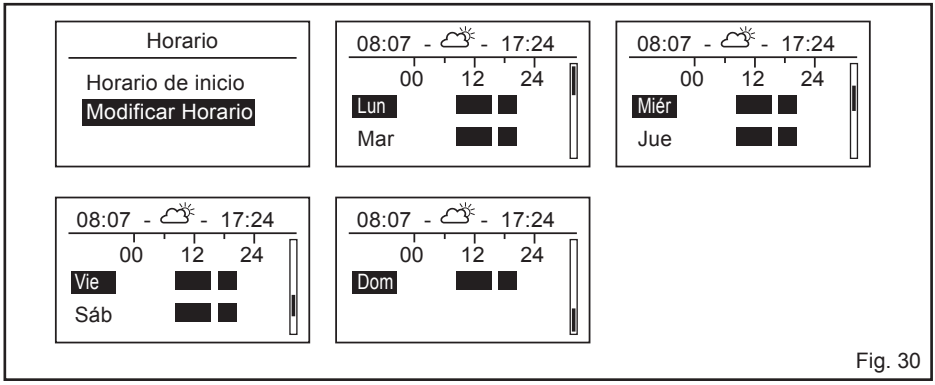


Fig. 30

Para cada día pueden ajustarse dos periodos de tiempo de trabajo en función de sus necesidades. Los ajustes del tiempo de trabajo diario pueden copiarse a otros días (Fig. 31).

Para borrar los ajustes de la hora, gire el dial para seleccionar "Borrar" y pulse para confirmar (Fig. 31).

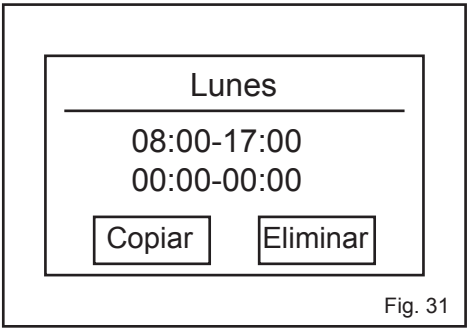


Fig. 31

Para copiar los ajustes de la hora diaria a otros días:

- Gire el dial para seleccionar Copiar y, a continuación, pulse el dial para entrar en la página Copiar (Fig. 32).
- Gire el dial para seleccionar el día deseado y pulse para confirmar con una marca.
- Para aplicar los horarios a todos los días, seleccione "Todos".
- Pulse el botón Atrás, seleccione Sí y pulse el dial para confirmar los cambios (Fig. 32).



Fig. 32

Pulse el botón Atrás para volver a la página de resumen de horarios. Se pueden ver las horas de inicio y fin recién establecidas.

El programa de siega ya está ajustado. Para iniciar la programación, gire el selector giratorio para seleccionar Iniciar programación y, a continuación, pulse el selector giratorio para confirmar (Fig. 33).

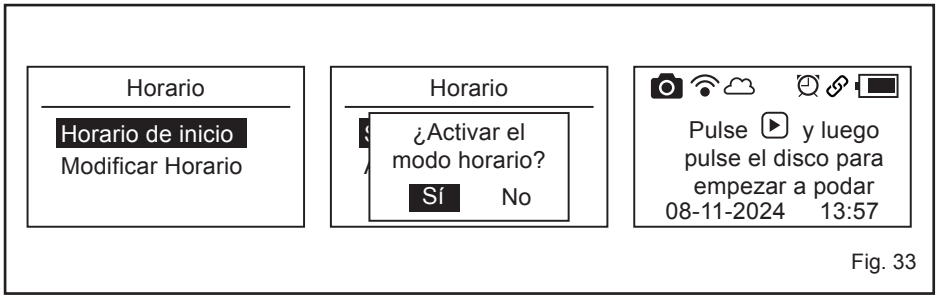


Fig. 33

OPERACIÓN

ES

Consulte ARRANQUE/PARADA DEL CORTACÉSPED ROBÓTICO en la página 40-42 para comenzar la primera sesión de corte programada.

Modo Drop & Mow - el cortacésped se envía para un único corte.

Este modo puede utilizarse tanto en el "Área principal" (es decir, el césped que contiene la estación de carga) como en "Otra área" (por ejemplo, el césped delantero o el césped de otra propiedad):

Zona principal - el cortacésped cortará una vez y volverá a la estación de carga.
Otra zona - el cortacésped cortará hasta que se agote la batería y esperará en el césped para recogerlo y colocarlo en la estación de carga.

- Seleccione "Soltar y Segar". Pulse el dial para confirmar.
- Seleccione Modo Aleatorio, Modo espiral o Corte de bordes girando el botón giratorio. Pulse el dial para confirmar (Fig. 34).
- Elija el Área Principal u Otra Área según sus necesidades.
- Pulse el botón giratorio para confirmar (Fig. 34).

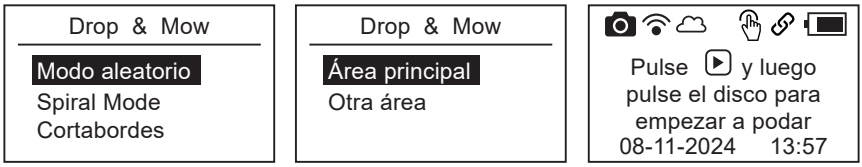


Fig. 34

- Modo aleatorio:

El robot cortacésped corta el césped siguiendo un patrón aleatorio. Buscará automáticamente una zona de trabajo adecuada. Si el robot cortacésped no encuentra hierba, cambiará de dirección y volverá a funcionar en una nueva dirección. Las cuchillas no girarán hasta que el robot cortacésped detecte hierba durante más de 5 segundos.

- Modo espiral:

El robot cortacésped siega en espiral moviéndose hacia fuera desde donde está colocado en el césped. La mejor forma de utilizarlo es para arreglar las zonas que no se hayan cortado durante una sesión de corte aleatoria.

El robot cortacésped cortará en espiral durante un máximo de 3 minutos. Una vez finalizado el corte puntual, el robot cortacésped empezará a cortar en un patrón aleatorio automáticamente.

Si la zona a segar es demasiado estrecha para que el robot cortacésped realice el corte puntual, tras la búsqueda, el cortacésped segará siguiendo un patrón aleatorio automáticamente.

NOTA: El cortacésped emitirá un pitido al levantarlo y transportarlo desde diferentes zonas. Se trata de un sonido de advertencia normal.

- Corte de bordes:

El cortacésped robótico buscará y seguirá automáticamente el borde del césped para cortar la hierba cercana. Seleccione Corte de bordes girando el dial. Pulse el dial para confirmar. Para poner en marcha el cortacésped, pulse el botón de inicio y, a continuación, pulse el dial para confirmar (Fig. 35).

Una vez finalizado el corte de bordes, el cortacésped comenzará a cortar de forma aleatoria automáticamente.

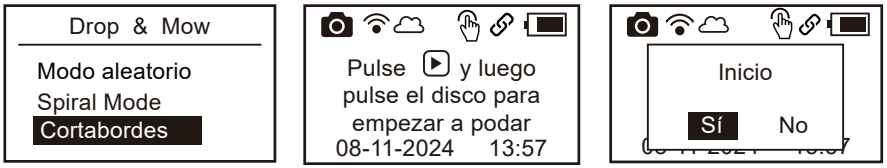


Fig. 35

Página del sensor de lluvia

El robot cortacésped está equipado con un sensor de lluvia (Fig. 36). Está activado por defecto. Cuando llueva, se activará el sensor de lluvia. El robot cortacésped dejará de cortar y volverá a la estación base. La temporización es efectiva desde el momento en que el sensor se seca.

- Gire el dial hasta el menú del sensor de lluvia y pulse para seleccionarlo.
- Gire el dial y seleccione encendido o apagado.
- Seleccione el tiempo de retardo deseado con el dial. Puede ajustarse entre 0 y 10 horas.

NOTA: El tiempo de retardo predeterminado es de 2 horas, como se muestra (Fig. 37). El tiempo de retardo evita daños en el césped provocados por el corte en césped mojado.

Para desactivar el sensor de lluvia, gire el dial para seleccionar Off y pulse el dial para confirmar.

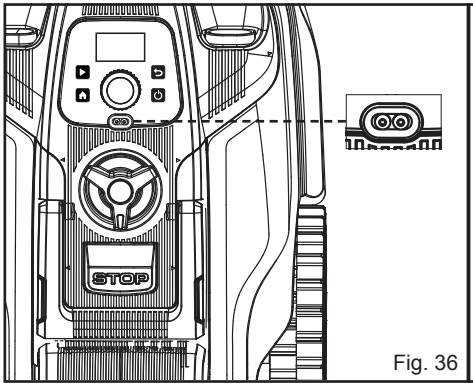


Fig. 36

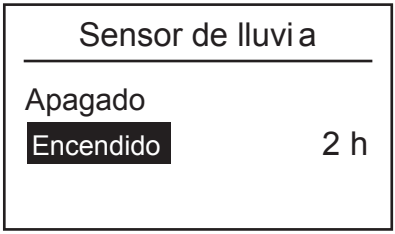


Fig. 37

ES

Página de ultrasonidos

Gire y pulse el botón giratorio para entrar en el menú de ajustes ultrasónicos (Fig. 38).

Los sensores ultrasónicos de objetos están activados por defecto. Para desactivar el sensor ultrasónico, gire el dial para seleccionar Desactivado y pulse el dial para confirmar Sí.

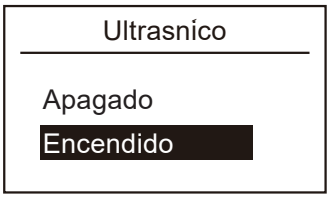


Fig. 38

Página de seguridad

Gire y pulse el dial para acceder a la página Seguridad (Fig. 39). Esta página se utiliza para activar y desactivar el PIN, cambiar el PIN y ver la versión del software.

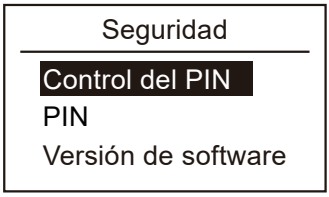


Fig. 39

1) Activación/desactivación del PIN (Fig. 40)

Esta función se utiliza para activar y desactivar el PIN. Cuando la función PIN está activada, debe introducir el código PIN para manejar el panel de control; cuando la función PIN está desactivada, el panel de control se puede manejar directamente.

Tenga en cuenta que no hay ningún código PIN predeterminado. Después de activar la función PIN, establezca un código PIN inmediatamente.

- Utilice el dial para seleccionar Activar/Desactivar PIN y pulse el dial para acceder a la página Activar/Desactivar PIN.
- Gire el dial para seleccionar Activar y pulse el dial para acceder a la página Establecer código PIN.
- Gire y pulse el dial para introducir un código PIN de cuatro dígitos. Confirme el mismo PIN una vez más.
- Pulse el dial para confirmar Sí.

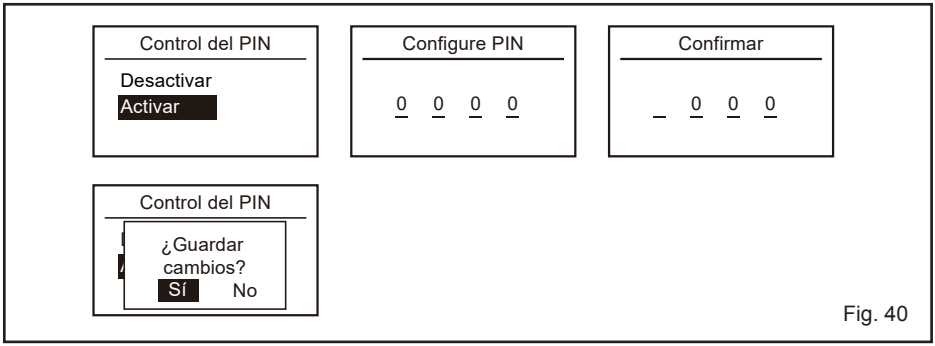


Fig. 40

2) Cambiar PIN (Fig. 41)

NOTA: Si la función PIN activado/desactivado está desactivada, no se puede cambiar el PIN establecido. Asegúrese de que la función PIN activado/desactivado esté activada.

- Utilice el dial para seleccionar Cambiar PIN y presione el dial para acceder a la página del código PIN antiguo.
- Gire el dial y presione para introducir el nuevo código PIN. Confirme de nuevo. Presione el dial para confirmar Sí.



Fig.41

3) Versión de software (Fig. 42)

Muestra información sobre la versión de software del robot cortacésped. Si es necesario, compruebe la versión de software mediante este ajuste.

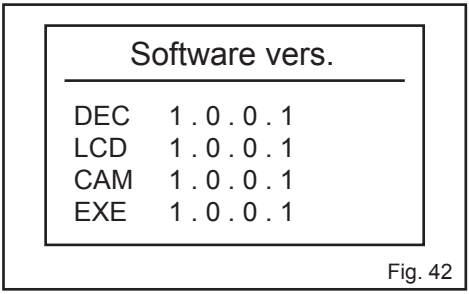


Fig. 42

La aplicación

NOTA: El robot cortacésped se empareja con la estación base cuando sale de fábrica. Si el robot cortacésped se avería y es necesario emparejarlo de nuevo, utilice esta página para emparejarlo. Consulte la página 46-47 para obtener información detallada sobre el funcionamiento.

Página de configuración

Gire y pulse el dial para acceder a la página Configuración (Fig. 43). Esta página sirve para ver/cambiar ajustes generales, como la fecha, la hora y el idioma, etc.

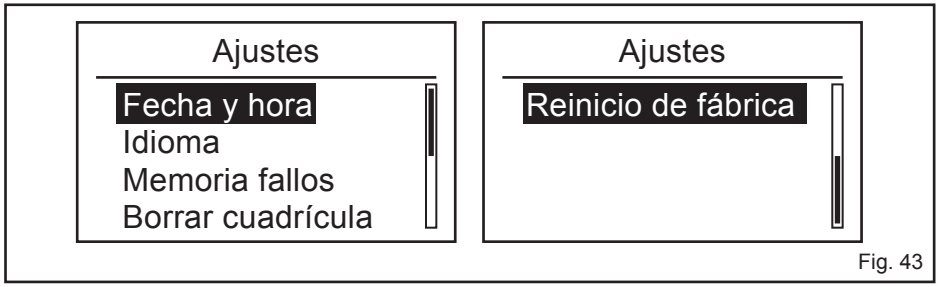


Fig. 43

1) Fecha y hora

Utilice el dial para seleccionar Fecha y Hora y pulse el dial para entrar en la página Fecha y Hora (Fig. 44). Este ajuste le permite configurar la fecha y la hora actuales.

Utilice el dial para editar la fecha y la hora:

- Pulse el dial para seleccionar cada dígito.
- Gire el dial hacia la derecha/izquierda para aumentar/disminuir el tiempo de cada dígito.
- Pulse la tecla de marcación para confirmar cada dígito.
- Pulse el dial para confirmar Sí.

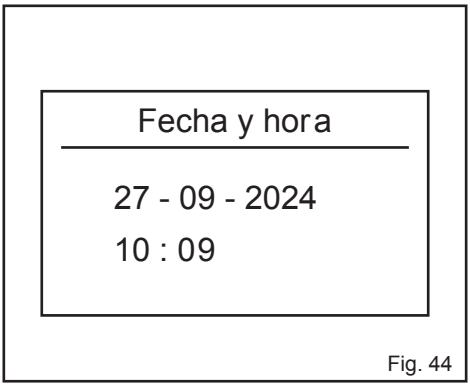


Fig. 44

La fecha y la hora ajustadas pueden verse en la parte inferior de la página principal. Es importante ajustar la fecha y hora correctas para que la programación del cortacésped funcione correctamente.

2) Ldioma

Utilice el dial para desplazarse por las páginas y seleccionar el idioma que desee. Pulse el dial para confirmar (Fig. 45).

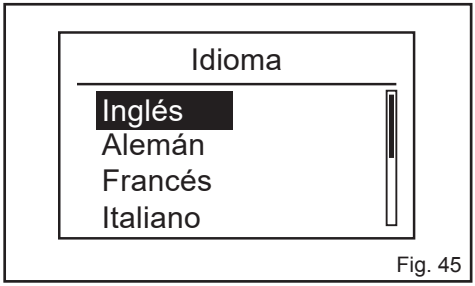


Fig. 45

3) Registro de errores

Utilice el botón giratorio para seleccionar Registro de errores y pulse el botón giratorio para acceder a la página Registro de errores (Fig. 46). Los dos últimos errores se muestran en este registro de errores. Seleccione y pulse el dial para acceder a la página de registro de errores.

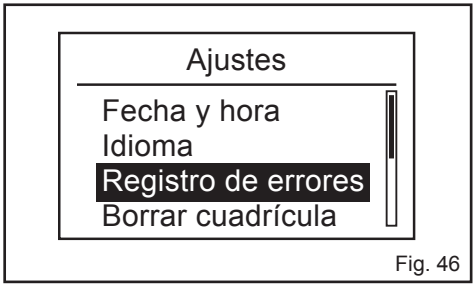


Fig. 46

4) Rejilla transparente

Restablecer mapa de césped o después de cambiar o reposicionar la estación base de carga. Seleccione y pulse el botón giratorio para confirmar (Fig. 47).

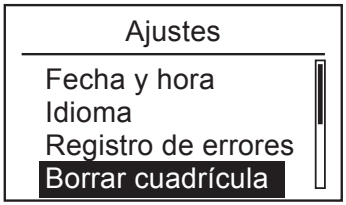


Fig. 47

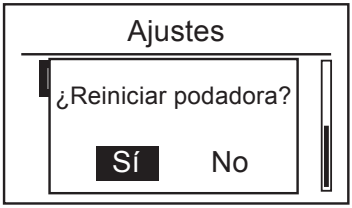


Fig. 48

5) Restablecimiento de fábrica

Este ajuste permite restablecer los parámetros del robot cortacésped a los valores predeterminados de fábrica. Confirme con Sí (Fig. 48). Después de restablecer los ajustes de fábrica, debe volver a colocar el cortacésped. La primera vez que lo utilice en modo programado, ponga en marcha el cortacésped desde la estación de carga.

ARRANQUE/PARADA DEL ROBOT CORTACÉSPED

⚠ ADVERTENCIA

Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de poner en marcha el robot cortacésped.

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas giratorias. No ponga nunca las manos o los pies cerca o debajo del cortacésped cuando el motor esté en marcha.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice nunca el robot cortacésped cuando haya personas, especialmente niños, o animales domésticos, en la zona de corte.

- Asegúrese de que la batería esté bien fijada en su sitio.
- Coloque el cortacésped en la estación de acoplamiento. Deje que la batería se cargue completamente antes de utilizarlo por primera vez.
- Si el cortacésped está apagado, pulse el botón de encendido/apagado para encenderlo.
- Seleccione los ajustes deseados para el cortacésped (por ejemplo, sensor de lluvia, sensor ultrasónico, hora y fecha) según la información de la sección 4, «Menú de ajustes».

OPERACIÓN

ES

- Elija el modo Programado o el modo Dejar y cortar según las instrucciones de las páginas 32-36.
- La primera vez que utilice el modo de programación, ponga en marcha el cortacésped desde la estación de carga. Para poner en marcha el cortacésped, pulse el botón de inicio y, a continuación, pulse el dial para confirmar. El cortacésped robótico comenzará a cortar el césped en 5 segundos (Fig. 49).
- En el modo «Drop and Mow», coloque el cortacésped en la zona que desea cortar y pulse el botón de inicio, luego pulse el dial para confirmar.



Fig. 49

- En el modo Programado, cuando sea necesario cargarlo, el robot cortacésped volverá automáticamente a la estación base. Tarda unas 2 horas y 10 minutos en cargarse por completo, tras lo cual el robot cortacésped reanudará la siega. Cuando finalice el tiempo de trabajo programado, volverá a la estación base y permanecerá en espera en la estación base para el siguiente horario de trabajo.
- Para detener el cortacésped manualmente durante el funcionamiento, pulse el botón STOP. pantalla LCD mostrará lo siguiente (Fig. 50). Para recuperar el cortacésped del estado de parada, pulse cualquier botón y, a continuación, pulse el dial para confirmar (Fig. 51).



Fig. 50

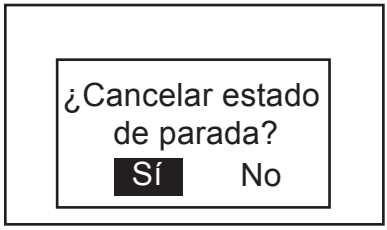


Fig. 51

NOTA: Cuando el cortacésped se está cargando en la estación base, pulse el botón STOP, panel LCD mostrará lo indicado en la Fig. 50. El cortacésped no volverá a funcionar una vez finalizada la carga.

- Para apagar el cortacésped, pulse el botón de encendido/apagado durante 2 segundos.

OPERACIÓN

NOTA: El cortacésped está siempre encendido y no se puede apagar cuando está en la estación de carga.

NOTA: Si el cortacésped no está en la estación de carga y no se ha accionado el panel de control durante 25 minutos, el cortacésped entrará automáticamente en modo de reposo (el panel LCD se apagará). Pulse el botón de encendido/apagado para apagar el cortacésped. A continuación, vuelva a encender el cortacésped.

NOTA: Si la temperatura de funcionamiento es superior a 65°C, el panel LCD mostrará "Batería sobretemperatura". El robot cortacésped buscará automáticamente para volver a la estación base. Deje que la máquina se enfríe hasta alcanzar una temperatura normal. A continuación, reinicie el robot cortacésped y volverá a funcionar.

AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

⚠ ADVERTENCIA

No realice ningún ajuste en el robot cortacésped sin antes parar el motor. Mantenga los pies alejados del disco de giro de la cuchilla cuando ajuste su altura.

La altura de corte del robot cortacésped puede ajustarse de MIN 1,2" (30 mm) a MAX 3,1" (80 mm) (Fig. 52).

Durante la primera semana de uso, seleccione una altura de corte de 2,36" (60 mm). La altura de corte puede reducirse paso a paso cada semana hasta alcanzar la altura de corte deseada.

- Pulse el botón STOP para detener el robot cortacésped.
- Gire el mando de ajuste de la altura de corte para ajustar la altura de corte.
  - Gire en el sentido de las agujas del reloj para elevar la altura de corte.
  - Gire en sentido contrario a las agujas del reloj para bajar la altura de corte.
- Para el primer corte de cada temporada, debe seleccionarse un ajuste de corte más alto. **EL USO DE UNA ALTURA DE CORTE DEMASIADO BAJA EN CÉSPED MÁS LARGO CONSUMIRÁ MÁS POTENCIA Y REDUCIRÁ EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA.**

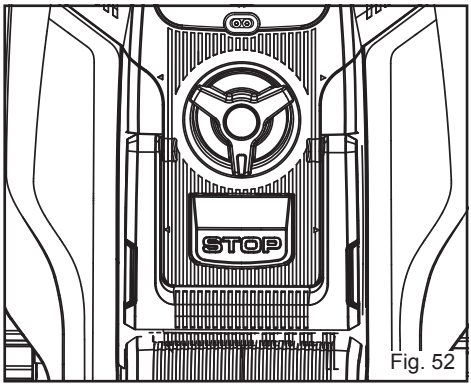


Fig. 52

- Antes de empezar a segar, compruebe que la cuchilla no esté desafilada y que ninguna de las fijaciones esté dañada. Para evitar cualquier desequilibrio, sustituya las cuchillas desafiladas y/o dañadas. Para realizar esta comprobación, apague primero el cortacésped con el botón de encendido/apagado.

OPERACIÓN

CONEXIÓN WI-FI

NOTA: Este robot cortacésped Lawnmaster es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz y es compatible con Apple iOS 13 y superior y Android 5.0 y superior.

Descargue la aplicación Lawnmaster escaneando el código QR. La aplicación también se puede descargar desde Apple App Store o Google Play Store buscando "OcuMow". Abre la aplicación y crea un perfil.

NOTA: El robot cortacésped se empareja con la estación base durante la producción. Cuando conectes la estación base mediante la aplicación, el robot cortacésped debe estar conectado a la estación base. Asegúrate de que el teléfono, el robot cortacésped y la estación base están cerca.

Tu cortacésped se conecta a tu teléfono mediante una conexión en la nube. Esta conexión se realiza a través de una pasarela en la estación de carga. En primer lugar, la estación base debe estar conectada a tu red Wi-Fi doméstica.

- Cuando la estación base esté conectada correctamente y el adaptador de corriente esté conectado a una toma de corriente, el indicador de señal de la estación base se iluminará en azul fijo.
- Mantenga pulsado el botón de configuración de la conexión Wi-Fi durante 5 segundos. La estación base inicia el emparejamiento Wi-Fi. El indicador de señal de la estación base parpadea lentamente en azul. Esto dura 4 minutos. Realice la conexión Wi-Fi dentro de este tiempo.
- Abra la App y configure la red según el proceso de funcionamiento de la app (Fig. 53).

OPERACIÓN

09:09

Seleccione un dispositivo

Puerta de enlace

09:09

Número De Serie Del Dispositivo

Introduzca el número de serie del dispositivo en la estación de carga o haga clic en el botón de escaneo para escanear el Código QR en la estación de carga

Introduzca el número de serie del dispositivo

SIGUIENTE PASO

09:09

Añadir Un Dispositivo

Mantenga pulsado el botón en la base de carga hasta que la luz azul parpadee



SIGUIENTE PASO

AYUDA

09:09

Añadir Dispositivo De Puerta De Enlace



Buscando

Asegúrese de que la base de carga está conectada a fuente de alimentación y mantenga su teléfono, el dispositivo y el dispositivo de red lo más cerca posible

Puerta de enlaceXXXX xxxxxxxxxxxx

09:09

Configuración

Información sobre la WiFi a la que necesita conectarse e introducir el nombre de un dispositivo

Admite redes de 2,4 GHz

Crear Alias

yjsvpn Cambiar De Red

Introduzca la contraseña WiFi

CONFIRMAR

09:09

Configuración

Información sobre la WiFi a la que necesita conectarse e introducir el nombre de un dispositivo

Admite redes de 2,4 GHz

estación de carga

yjsvpn Cambiar De Red

••••••••

CONFIRMAR

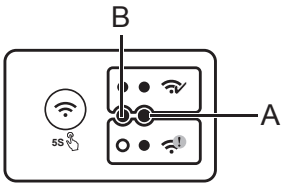
ES



Fig. 53

- Cuando la estación base se haya conectado correctamente a la red Wi-Fi, tanto el indicador de señal como el indicador Wi-Fi de la estación base se iluminarán en azul fijo.
- Si falla la conexión Wi-Fi o se desconecta la red Wi-Fi, el indicador de señal (A) de la estación base se iluminará en azul fijo. El indicador Wi-Fi (B) se apagará.
- Para restablecer la conexión Wi-Fi, mantenga pulsado el botón de ajuste de la conexión Wi-Fi durante 5 segundos. La estación base inicia el emparejamiento Wi-Fi. Esto dura 4 minutos. Repita los pasos anteriores en la Fig. 53.

Estad	Indicador de señal (A)	Indicador Wi-Fi (B)
La estación base se ha conectado correctamente y el adaptador de corriente también.	Azul sólido	Fuera de
Emparejamiento	Azul, intermitente	Fuera de
Conexión Wi-Fi correcta	Azul sólido	Azul sólido
Conexión Wi-Fi fallida / La red Wi-Fi está desconectada	Azul sólido	Fuera de



¿Cómo volver a emparejar el robot cortacésped y la estación base?

El robot cortacésped se empareja con la estación base cuando sale de fábrica. Si el robot cortacésped se avería y es necesario emparejarlo de nuevo, utilice la página App del menú de ajustes del robot cortacésped para emparejarlo.

Esta página de la aplicación activará la señal del robot cortacésped y le permitirá emparejarse con una estación de carga.

Gire y pulse el dial para acceder a la página App. Utilice el dial para seleccionar Conexión y pulse el dial para entrar en la página Conexión (Fig. 54).

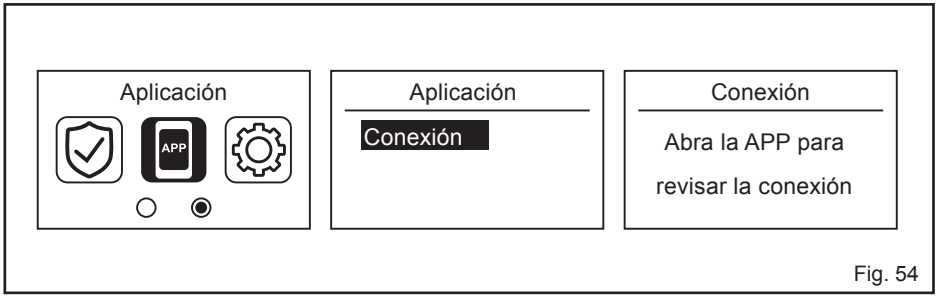


Fig. 54

A continuación, abra la aplicación y configure la red de acuerdo con el proceso de funcionamiento de la aplicación (Fig. 55).



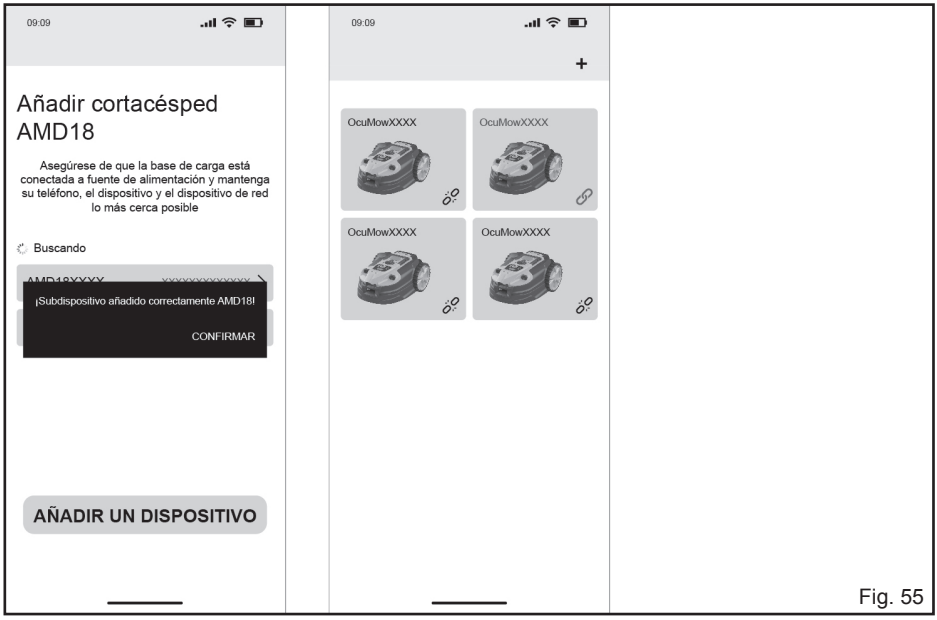


Fig. 55

Cuando el robot cortacésped se haya conectado correctamente a la estación base, aparecerá la siguiente página principal (Fig. 56).

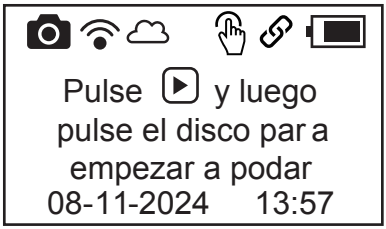


Fig. 56

MANTENIMIENTO

ES

⚠ ADVERTENCIA

Apague siempre el producto, retire la batería y deje que se enfríe antes de realizar tareas de inspección, mantenimiento y limpieza.

⚠ ADVERTENCIA

Si una pieza se desgasta o daña, utilice las piezas de repuesto recomendadas por el fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice implementos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de implementos o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo. Evite utilizar disolventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles de ser dañados por diversos tipos de disolventes comerciales y pueden resultar dañados por su uso. Utilice paños limpios y secos para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.
- Compruebe periódicamente que todas las tuercas y tornillos están bien apretados para garantizar un funcionamiento seguro del robot cortacésped.
- Elimine cualquier acumulación de hierba y hojas sobre o alrededor del robot cortacésped y la estación base. Limpie de vez en cuando el robot cortacésped con un paño seco.
- Inspeccione la estación base y límpiela de barro y residuos para permitir un acoplamiento correcto.

SUSTITUCIÓN DE LAS CUCHILLAS DEL CORTACÉSPED

⚠ ADVERTENCIA

Utilice siempre guantes gruesos de protección cuando realice el mantenimiento de las cuchillas. La inobservancia de esta advertencia puede provocar lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, asegúrese de haber extraído la batería. La inobservancia de esta advertencia puede provocar lesiones personales graves.

Compruebe siempre si las cuchillas están en buen estado. Si las cuchillas están desafiladas, dañadas o muestran signos de desequilibrio, deben sustituirse. Utilice únicamente cuchillas de repuesto recomendadas. Asegúrese de sustituir **TODAS** las cuchillas y tornillos al mismo tiempo para mantener un sistema de corte equilibrado. Visite www.lawnmaster.com para obtener información sobre dónde adquirir cuchillas adicionales. Encontrará los números de referencia de los consumibles y accesorios al final de este manual.

MANTENIMIENTO

Para sustituir las cuchillas

- Pulse el botón STOP y deje que la cuchilla se detenga por completo.
- Pulse el botón On/Off para apagar el cortacésped.
- Levante la tapa del compartimento de la pila. Extraiga la .
- Gire lentamente el cortacésped. Colóquelo sobre una superficie suave y limpia.
- Utilice una herramienta adecuada (por ejemplo, un destornillador) para introducirla en uno de los tres orificios del disco de cuchillas para fijarlo en su sitio (Fig. 57). Esto asegura que el disco de cuchillas no gire al sustituir las cuchillas para evitar lesiones personales.
- Póngase guantes de protección y utilice un destornillador o una llave hexagonal para retirar los tres tornillos y las cuchillas (Fig. 58).
- Fije las cuchillas nuevas con tornillos nuevos.
- Asegúrese de que todas las cuchillas puedan girar libremente.

⚠ ADVERTENCIA

El uso de un destornillador eléctrico para retirar los pernos de las cuchillas puede hacer que el disco de corte gire rápidamente, provocando lesiones personales. Tenga cuidado y asegúrese de que el disco de corte está bloqueado en su sitio con una herramienta adecuada.

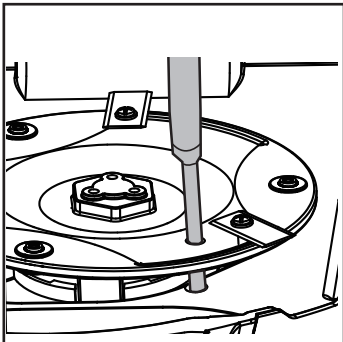


Fig. 57

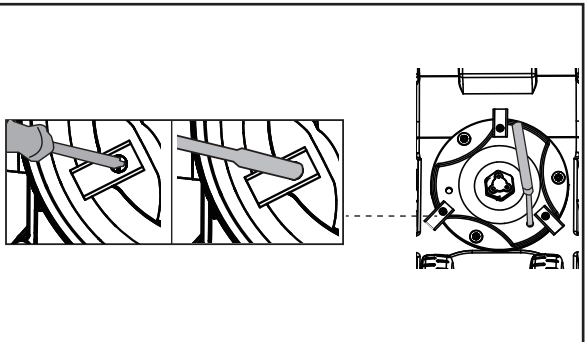


Fig. 58

LIMPIEZA DE LA PARTE INFERIOR

Se recomienda revisar y limpiar regularmente la parte inferior del robot cortacésped.

- Pulse el botón STOP y deje que la cuchilla se detenga por completo.
- Pulse el botón On/Off para apagar el cortacésped.
- Levante la tapa del compartimento de la pila. Extraiga la .
- Gire lentamente el cortacésped. Colóquelo sobre una superficie suave y limpia.
- Utilice un cepillo suave o un paño húmedo para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc. de la parte inferior del cortacésped.

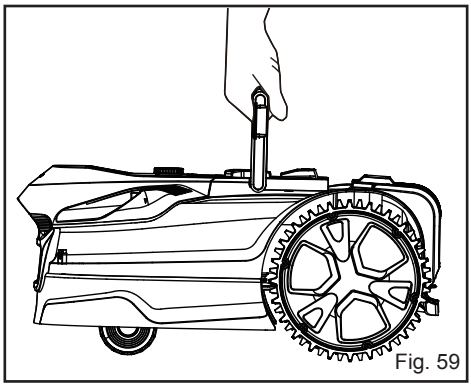
PRECAUCIÓN: No lave el cortacésped con agua corriente.

MANTENIMIENTO

- Utilice guantes de seguridad para limpiar a fondo el disco de corte, el chasis y las ruedas delanteras y traseras con un cepillo suave o un paño húmedo. Elimine cualquier residuo alojado a su alrededor.
- Asegúrese de que el disco de cuchillas puede girar libremente y que todas las cuchillas pueden girar libremente.

GUARDAR EL CORTACÉSPED

Se recomienda guardar el cortacésped bajo techo durante el invierno. El almacenamiento del cortacésped o de la batería a temperaturas bajo cero puede provocar daños.


Fig. 59

- Para optimizar la longevidad de la batería, asegúrese de que el cortacésped está completamente cargado antes de guardarlo durante el invierno.
- Pulse el botón de encendido/apagado para apagar el cortacésped. Retire la batería.
- Limpie a fondo el cortacésped.
- Utilice el asa de transporte para transportar el cortacésped. Transporte el cortacésped con el disco de corte alejado del cuerpo (Fig. 59).
- Guarde el cortacésped en un lugar limpio, seco y fuera del alcance de los niños.

IMPORTANT: Proteja la parte inferior del cortacésped del agua estancada. No guarde NUNCA el cortacésped boca abajo en el exterior.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

- Cargue completamente la batería antes de guardarla.
- Recargue el pack de baterías siempre que se produzca una reducción notable del rendimiento. No deje que la batería se descargue por completo.
- No recargue una batería que ya esté completamente cargada. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
- Una vez que la batería esté completamente cargada, retírela del cargador y desconecte el cargador de la toma de corriente.
- No guarde la batería en la herramienta ni en el cargador.
- Si la batería está caliente, deja que se enfríe antes de recargarla.

ALMACENAMIENTO DE LA ESTACIÓN BASE

- Desconecte el adaptador de corriente de la toma de corriente.
- La estación base puede dejarse al aire libre en invierno.
- Se recomienda colocar la estación base en un lugar seco y protegido de la intemperie.

Actualización del software a través de OTA (Over-The-Air)

El software del robot cortacésped se puede actualizar de forma inalámbrica a través de la aplicación utilizando la tecnología OTA. Esto garantiza que su cortacésped siempre cuente con las últimas funciones y mejoras.

NOTA: Antes de actualizar, el robot cortacésped debe estar conectado correctamente a la aplicación. Asegúrese de que su dispositivo móvil tenga una conexión Wi-Fi estable.

Durante el proceso de actualización, el cortacésped debe colocarse en su estación base y esta debe estar encendida correctamente. Asegúrese de que el cortacésped permanece en la estación base con una fuente de alimentación estable.

- Abra la aplicación y vaya a la pantalla «Información del firmware», que muestra la versión actual del software. Pulse «Actualizar firmware» para ver si hay una nueva versión disponible.
- Para iniciar la actualización, pulse «Actualizando». El proceso de actualización tardará varios minutos.

NOTA: No utilice ni interrumpa el funcionamiento del cortacésped durante la actualización.



- Una vez completada la actualización, el cortacésped se reiniciará automáticamente. A continuación, estará listo para su uso.
- Confirme que la actualización se ha realizado correctamente comprobando la pantalla «Información del firmware» en la aplicación. Se mostrará el número de la nueva versión. También puede comprobar el número de la nueva versión en la página Versión del software de la página Seguridad en la pantalla LCD del cortacésped.
- Si la actualización falla o se produce un error, póngase en contacto con la línea de asistencia posventa.

ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

ES

Las baterías utilizadas en este paquete de baterías contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: **iones de litio, un material tóxico.**

⚠ ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben desecharse de manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar los paquetes de baterías de iones de litio dañados o desgastados, póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos o con la Agencia de Protección Ambiental local para obtener información e instrucciones específicas.

⚠ ADVERTENCIA

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no lo recargue ni lo utilice. Deséchelo y reemplácelo con un nuevo paquete de baterías.

¡NO INTENTE REPARARLO!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra las terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- **NO** intente extraer ni destruir ninguno de los componentes del paquete de baterías.
- **NO** intente abrir el paquete de baterías.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la trague.
- **NO** coloque las baterías dañadas o defectuosas en la basura doméstica habitual.
- **NO** las incinere.
- **NO** coloque las baterías donde puedan formar parte de ningún vertedero de residuos o flujo de residuos sólidos municipales.
- Lleve las baterías a un centro de reciclaje o de eliminación certificado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las sospechas de mal funcionamiento suelen deberse a causas que el usuario puede solucionar por sí mismo.

Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema puede resolverse rápidamente

⚠ ¡AVISO!

Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones.

Todos los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación posteriores deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o un especialista con cualificación similar si no puede solucionar el problema usted mismo.

Al realizar estas instrucciones deben utilizarse guantes y ropa de protección adecuada. Apague siempre el cortacésped antes de realizar cualquier ajuste.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La estación base no se puede conectar.	La señal Wi-Fi es débil.	Acérquese la estación base al router Wi-Fi o instale un amplificador de señal Wi-Fi para aumentar la intensidad de la señal.
	La señal de la estación base no está activada.	Mantenga presionado el botón de configuración de conexión Wi-Fi de la estación base durante 5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento de la estación base. Esto solo dura 4 minutos. Realice la conexión Wi-Fi dentro de este tiempo.
	Su teléfono no está cerca de la estación base durante el emparejamiento Wi-Fi.	Acérquese con su teléfono a la estación base.
No se ha recibido el correo electrónico de verificación de la aplicación.	El correo electrónico ha sido bloqueado por el proveedor de correo electrónico.	Espere hasta un minuto para que llegue. Compruebe la carpeta de correo no deseado/spam.
	Error al enviar la solicitud de verificación.	Vuelva a intentar enviar una solicitud de verificación después de la cuenta atrás de un minuto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El robot cortacésped se atasca durante el corte.	La hierba u otros residuos se enredan alrededor de las ruedas.	Compruebe las ruedas y retire la hierba u objetos.
	La hierba u otros residuos están enrollados alrededor del disco de corte.	Compruebe el disco de corte y retire la hierba u objetos (utilice siempre guantes de jardinería).
	El robot cortacésped se ha enganchado en algo.	Libere el cortacésped y retire el obstáculo.
	El robot cortacésped se atasca en una zona del jardín.	Compruebe si hay algún obstáculo que dificulte el movimiento del robot cortacésped desde esta ubicación. Elimine los obstáculos.
	El cortacésped se queda atascado en un desnivel o hueco del césped.	Asegúrese de que las zanjas y agujeros del césped se nivelan con tierra vegetal y se siembran con semillas de césped.
	El sensor de elevación se ha activado porque el cortacésped ha quedado atrapado.	Libera el cortacésped.
El robot cortacésped no arranca.	La batería no está instalada correctamente.	Asegúrese de que la batería se introduce en la ranura hasta que encaje.
	La batería no está completamente cargada.	Carga la batería.
	Posible atasco.	Retire la batería. Compruebe los bajos del cortacésped y límpielos si es necesario (utilice siempre guantes de jardinería).
	La hierba es demasiado larga.	Ajuste una altura de corte mayor.
El robot cortacésped no arranca.	La batería está defectuosa.	Sustituya la batería.
	Botón de encendido/apagado defectuoso.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El robot cortacésped abandona el césped.	Se utilizan barreras incorrectas para delimitar la zona de trabajo.	Ajustar correctamente los bordes/ barreras para delimitar la zona de trabajo. Realice mejoras o barreras temporales si es necesario. Consulte Definición del área de siega en la página 17-21.
	Los sensores ultrasónicos están apagados.	Encienda los sensores ultrasónicos según las instrucciones de la página 37.
	El área de trabajo tiene una pendiente superior al 35%.	Restringir la zona con una pendiente superior al 35%.
El robot cortacésped tiene dificultades para acoplarse.	La estación base está en una pendiente.	El cortacésped tendrá dificultades para identificar las bandas guía. Coloque la estación base sobre una superficie totalmente nivelada.
	Mala conexión causada por residuos en las tiras de carga.	Limpie con un paño la banda de contacto situada en la estación base y las bandas de carga del cortacésped.
	La hierba alrededor de la estación base es demasiado alta.	Recorta la hierba alrededor de la parte delantera de la estación base para garantizar un acoplamiento sin problemas.
	La estación base no está situada correctamente o está cubierta por un revestimiento metálico.	Compruebe que la disposición de la estación base es correcta. Retire cualquier recubrimiento metálico de la ubicación de la estación base. Consulte Selección de la ubicación de la estación base en la página 22.
El robot cortacésped está atascado en la estación base.	Hay un objeto en el camino del robot cortacésped que le impide salir de la estación base.	Retira el objeto.
	La hierba alrededor de la estación base es demasiado alta.	Recorte la hierba alrededor de la parte delantera de la estación base para garantizar un acoplamiento sin problemas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El robot cortacésped no corta cuando se espera/ El robot cortacésped sigue volviendo a la estación base.	Programación incorrecta.	Compruebe los ajustes de Programación. El cortacésped comenzará y terminará su trabajo en función de ventana de tiempo establecida. Fuera de esta ventana de tiempo, el permanece en la estación base. Asegúrese de que los ajustes de fecha y hora locales son correctos.
	Se activa el sensor de lluvia.	Espere hasta que el cortacésped esté seco y haya transcurrido el tiempo de retardo.
	El robot cortacésped fue enviado a casa manualmente mediante el botón de inicio.	Arranque el cortacésped según las instrucciones de la página 40-42.
	Se ha pulsado el botón de parada mientras el cortacésped estaba en la estación de carga.	Arranque el cortacésped según las instrucciones de la página 40-42.
El robot cortacésped está al revés.	El robot cortacésped se ha inclinado demasiado o está volcado.	Gire el robot cortacésped en el sentido correcto y rectifique el motivo por el que se ha volcado.
Problema con el sensor de colisión, delantero/trasero.	El cuerpo de la cortadora de césped no puede moverse libremente alrededor de su chasis.	Compruebe que el cuerpo del cortacésped puede moverse libremente alrededor de su chasis. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Problema desconocido con el control o la función.	Problema temporal relacionado con la electrónica o el software del cortacésped.	Apague el cortacésped. Reinicie el cortacésped. Descargue e instale la última actualización del software. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
El robot cortacésped se dirige a la estación base, pero el disco de corte no gira.	El robot cortacésped busca la estación base.	Esto es normal. El cortacésped necesita recargarse. El disco de corte no gira mientras busca automáticamente la estación base.
El robot cortacésped vibra.	Las cuchillas de corte están dañadas.	Sustituya las cuchillas. Consulte la sección Sustitución de las cuchillas del cortacésped en la página 48-49. Visite www.lawnmaster.com para obtener información sobre dónde comprar cuchillas. Consulte la lista de piezas en la página 63.
	Demasiadas cuchillas en la misma posición provocan un desequilibrio en el sistema de corte.	Compruebe que sólo hay una cuchilla montada en cada tornillo y que las cuchillas no están atascadas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El robot cortacésped vibra.	Se utilizan distintos tipos (grosor) de cuchillas.	Compruebe si las cuchillas son de distinto tipo (grosor).
	El tornillo de la cuchilla está suelto.	Apriete los tornillos de las cuchillas.
El césped se corta de forma desigual.	El área de trabajo es demasiado grande.	Ajuste el límite para reducir el tamaño de la zona de siega o añadir más tiempo de trabajo.
	Las cuchillas no tienen filo.	Sustituya todas las cuchillas y tornillos. Consulte la sección Sustitución de las cuchillas del cortacésped en la página 48-49. Visite www.lawnmaster.com para obtener información sobre dónde comprar cuchillas.
	La altura de corte es demasiado baja o la hierba está demasiado alta.	Aumentar la altura de corte.
	Hay hierba enrollada alrededor del disco de cuchillas	Compruebe los bajos del cortacésped y límpielos si es necesario (utilice siempre guantes de jardinería).
El tiempo de carga es muy superior a 2 horas.	Las tiras de carga y la banda de contacto están obstruidas por residuos.	Utilice un paño para limpiar la banda de contacto situada en la estación base y las bandas de carga del cortacésped.
	El protector de carga se ha activado debido a la alta temperatura.	Coloca la estación base en una zona sombreada o espera a que se enfríe la temperatura.
El robot cortacésped no se carga.	No hay energía.	Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correctamente al adaptador de corriente y de que éste está conectado a una fuente de alimentación adecuada. Comprueba la conexión de la toma de corriente y si ha saltado algún disyuntor de fallo a tierra.
	Las tiras de carga y la tira de contacto están contaminadas.	Utilice un paño para limpiar la banda de contacto situada en la estación base y las bandas de carga del cortacésped.
	La toma de corriente, el fusible, el cable de alimentación o la estación base están defectuosos.	Compruebe la tensión de red y el fusible; si es necesario, haga revisar la estación base por personal cualificado.
	La batería tiene un fallo.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La duración es menor de lo esperado.	La altura de corte es demasiado baja o la hierba está demasiado alta.	Aumentar la altura de corte.
	La hierba está mojada o húmeda.	Espere a que la hierba esté seca.
	La hierba es densa.	Aumente la altura de corte y añada más tiempo de trabajo.
La cuchilla de corte no gira mientras el cortacésped está encendido.	La cuchilla de corte está obstruida.	Apague el cortacésped y retire la batería. Despeje la obstrucción (lleve siempre guantes de jardinería).
	El tornillo de la cuchilla está suelto.	Apriete los tornillos de las cuchillas.
	El cortacésped no detecta la hierba	Coloque el cortacésped en una zona con césped. Es posible que la cámara no reconozca el césped con manchas marrones.
El LED de la estación base no se enciende.	No hay suministro eléctrico.	Compruebe el adaptador de corriente, el cable, los disyuntores y los fusibles.
El robot cortacésped no reconoce la banda magnética y por encima de ella.	La banda magnética demasiado hundida en el suelo.	Coloque la banda magnética en el suelo o a una profundidad de unos 5 cm en el suelo.
	La temperatura exterior es demasiado alta.	Espere a que se enfríe la temperatura. Evite utilizar el cortacésped durante las horas calurosas del día.
El robot cortacésped se detiene o se sin control cuando se acerca a la zona delimitada con banda magnética.	Las bandas magnéticas están demasiado juntas.	Mantenga una distancia de al menos 120 cm entre dos zonas delimitadas con bandas magnéticas.
	Se producen interferencias en la zona de siega debido a los cables eléctricos.	Evite los cables eléctricos que atraviesan la zona de siega. Manténgase alejado de las zonas de siega de sus vecinos, que funcionan con un cable perimetral.
Mala señal GPS/ no hay datos GPS válidos.	Factores medioambientales.	Desplace el cortacésped a zonas con terreno abierto. Mantenga el cortacésped lejos de edificios.
	Problemas de equipamiento.	Compruebe y mantenga regularmente el cortacésped para asegurarse de que el módulo GPS funciona correctamente. Si el módulo GPS está dañado, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
	Influencia del tiempo.	No deje que el cortacésped funcione con mal tiempo.
	El nivel de la batería es insuficiente.	Cargue la batería. Mantenga la potencia de la batería suficiente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ERROR EN EL PANEL LCD

Si se han activado los sensores del robot cortacésped, éste emitirá 10 pitidos continuos. La información de error se mostrará en el panel LCD.

INFORMACIÓN DE ERROR	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Patinaje de las ruedas	Patinaje de las ruedas.	Libere el cortacésped y retire el obstáculo.
Error del sistema de control	Fallo del sistema de control.	Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Frontera exterior	El cortacésped se ha salido del césped y no detecta la hierba.	Consulte las soluciones para "El robot cortacésped abandona el césped" en Resolución de problemas en la página 55.
Error de batería	Fallo de la batería.	Cambie la batería. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Segadora levantada	El cortacésped se ha levantado.	Libere el cortacésped y retire el obstáculo.
Fallo del motor	Fallo del motor	Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Darse la vuelta	El cortacésped está al revés o demasiado inclinado.	Libere el cortacésped y retire el obstáculo.
Batería demasiado caliente/fría	La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja.	Deje que la batería se enfríe hasta alcanzar la temperatura normal.
Segadora inclinada	El cortacésped se ha inclinado.	Libere el cortacésped y retire el obstáculo.
Error del botón de parada	Error del botón de parada	Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Activación del sensor de lluvia	Se ha activado el sensor de lluvia.	Espere hasta que el cortacésped esté seco y haya transcurrido el tiempo de retardo.
Demasiado cerca de la estación	El cortacésped está demasiado cerca o sobre la estación base cuando se realiza un corte puntual o se pulsa el botón de inicio.	Aleje el cortacésped de la estación base.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ES

INFORMACIÓN DE ERROR	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Error del sensor magnético	El sensor magnético tiene un fallo.	Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
No hay señal de la cámara	No hay señal a la cámara	Switch off the mower. Restart the mower. If the problem remains, contact the Aftersales Helpline.
Sin datos GPS	Señal GPS anormal al arrancar	Mueva el cortacésped a un terreno abierto. Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped.
Lejos de casa	El robot cortacésped está a 1 kilómetro de la estación de carga.	Este es un ajuste de prevención de robo. Asegúrese de que el cortacésped funciona en modo Bajar y Segar cuando lo utilice en una propiedad situada a más de 1 km de distancia de su domicilio.
Cinta no visible	Las tiras de guía de la estación base no son visibles.	Limpie las tiras de guía de la estación base. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Cerrar la tapa de la batería	La tapa del compartimento de las pilas está abierta.	Cierre la tapa del compartimento de las pilas.
Baja tensión	La tensión de la batería es demasiado baja.	Carga la batería.
Sin batería	No hay batería en el cortacésped.	Asegúrese de que la batería está correctamente instalada.
Fallo del cortador	Fallo del motor de siega.	Apague el cortacésped. Vuelva a arrancar el cortacésped. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia posventa.
Cortador bloqueado	El disco de corte está bloqueado.	Compruebe los bajos del cortacésped y límpielos si es necesario (utilice siempre guantes de protección).
Acoplamiento fallido	La estación base está desconectada o no está encendida.	Compruebe que la estación base no está bloqueada, que las bandas guía de la estación base están despejadas y que la estación base está encendida.
Demasiado oscuro	El cortacésped se activa fuera de la franja horaria de salida y puesta del sol.	Compruebe los ajustes de Programación. El cortacésped comenzará y terminará su trabajo en función de la ventana horaria establecida. Asegúrese de que los ajustes de fecha y hora locales son correctos.

GARANTÍA DE LAWNMASTER®

ES

Nos enorgullecemos de fabricar un producto duradero y de alta calidad. Este producto LawnMaster® tiene una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a partir de la fecha de en condiciones normales de uso doméstico. Si el producto se va a utilizar para uso comercial, industrial o de alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. **Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de fabricación y materiales.** Para que sean válidas, las baterías deben cargarse de acuerdo con las instrucciones y normas del manual del operador. La garantía no se aplica a defectos debidos a abuso directo o indirecto, negligencia, uso indebido, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Conserve su recibo/lista de embalaje como prueba de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro. Para el servicio del producto llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-866-384-8432.

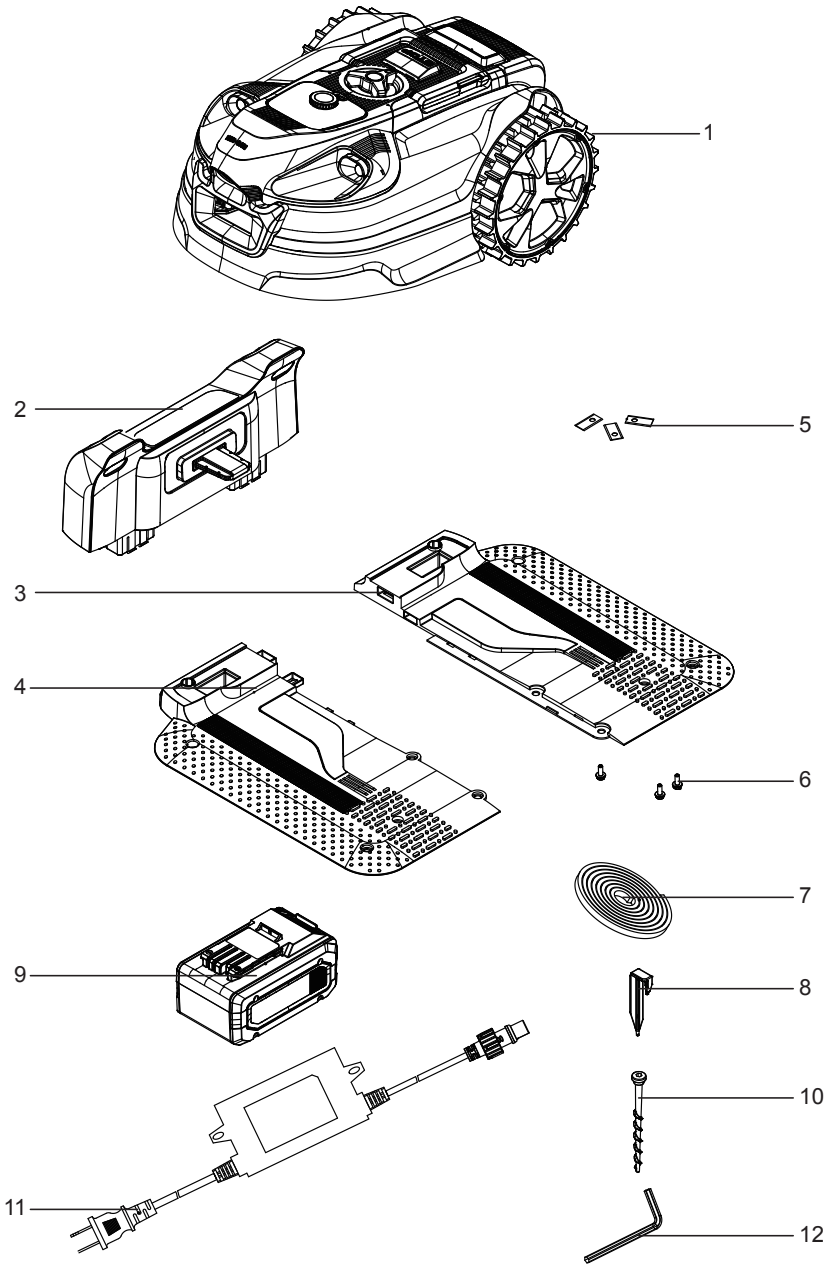
Artículos no cubiertos por la garantía:

1. Cualquier pieza que haya quedado inoperativa debido a un uso incorrecto, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración;
2. La unidad, si no ha sido operada y/o mantenida de acuerdo con el Manual del Operador;
3. Desgaste normal, salvo lo indicado a continuación;
4. Elementos de mantenimiento rutinario como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.

GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA SIN ELLOS.

VISTA EXPLOTADA

ES



LISTA DE PIEZAS

Número clave	Número de pieza	Descripción	Cantidad
1		Ensamblaje de la podadora	1
2		Parte superior de la estación base	1
3		Parte izquierda de la estación base	1
4		Parte derecha de la estación base	1
5		Cuchilla de repuesto	6
6		Tornillo para cuchilla	6
7	523113	Banda magnética (16.4 pies / 5 m)	4
8		Clavija de la banda magnética (10 piezas)	4
9	24LB4005-CN	Batería	1
10		Tornillos de fijación de la estación base	10
11		Adaptador de corriente	1
12		Llave hexagonal	1

Las piezas de repuesto resaltadas en gris están disponibles para su adquisición postventa. La sustitución de piezas de reparación o internas sólo debe ser realizada por un profesional de servicio cualificado. Póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio de Atención al Cliente llamando al 1-866-384-8432.

Las siguientes piezas están disponibles, llame al 1-866-384-8432 para hacer su pedido.

Pieza	Número de pieza
Rueda antideslizante y tornillo	952688
Garaje	952642
Paquete de 15 cuchillas	523830

NOTAS

ES

NOTAS