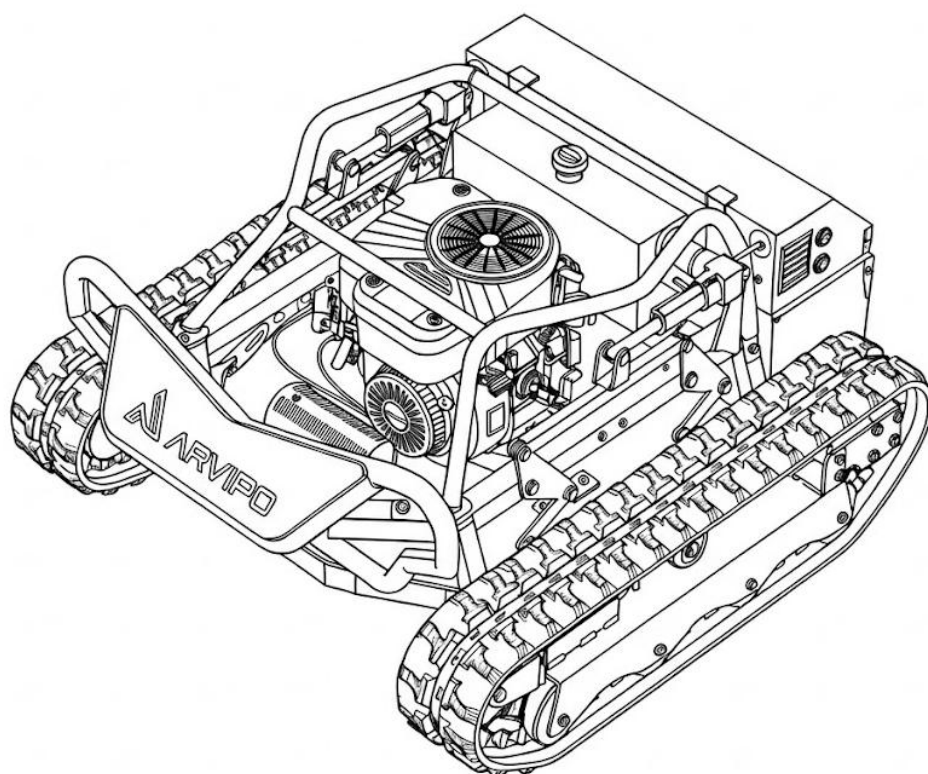


DRM-90



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



ARVIPO

C/ Llinars, 1

08480 L'Ametlla del Vallès

Barcelona – España

Tel. 93 628 98 87

Web: www.arvipo.net

E-mail: info@arvipo.net

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

ARVIPO

C/ Llinars, 1

08480 L'Ametlla del Vallès

Barcelona – España

Teléfono: 93 628 98 87

Web: www.arvipo.net

E-mail: info@arvipo.net

DECLARAMOS BAJO NUESTRA ÚNICA RESPONSABILIDAD QUE LA MÁQUINA:

TIPO: **Desbrozadora a baterías con control remoto.**

MARCA:  **ARVIPO**

MODELO: **DRM-90**

Nº SERIE:



CONTENIDO

Símbolos	7
Descripción del producto	8
Especificaciones técnicas	8
Incluido en la caja.....	9
Componentes del producto	10
Precauciones de seguridad	11
Uso previsto	11
Requisitos relativos al usuario	11
Ropa y equipamiento	12
Uso, mantenimiento y precauciones de la batería	13
Carga de la batería de la desbrozadora a control remoto	13
Carga de la batería del mando a distancia	13
Precauciones	14
Mantenimiento de la batería	14
Área de trabajo.....	16
Desbrozadora a control remoto.....	16
Condiciones de seguridad de la desbrozadora a control remoto	16
Instrucciones de funcionamiento del mando a distancia	17
Movimiento mediante el mando a distancia	18
Ajuste de velocidad de la desbrozadora a control remoto	18
Precauciones de funcionamiento.....	19
Comprobación antes del funcionamiento.....	19
Puesta en marcha.....	19
Apagado	19
Precauciones de uso.....	20
Combustible y aceite del motor	21
Precauciones del combustible	21
Precauciones del aceite del motor.....	21
Ajuste de la tensión de las orugas de goma.....	22
Reemplazo de la cuchilla de corte.....	22
Limpieza y mantenimiento de la desbrozadora a control remoto.....	23

Advertencias generales de seguridad de herramientas eléctricas	24
Introducción	24
Seguridad en el área de trabajo	24
Seguridad eléctrica.....	24
Seguridad personal.....	25
Uso y cuidado de herramientas eléctricas	25
Servicio postventa	26
Aviso legal.....	26
Condiciones y registro de garantía	27

A fin de hacer un uso correcto de nuestro producto es imprescindible leer este manual en su totalidad, y guardar este manual para una futura referencia. En caso de cualquier irregularidad producida durante su uso, por favor, contacte con nosotros inmediatamente, nuestros profesionales responderán a todas sus consultas.



Es necesario leer y entender todas las advertencias e instrucciones de seguridad detenidamente.

El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, fuego u otras lesiones graves.

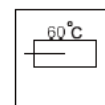
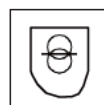
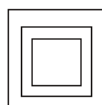
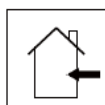
Por favor, guardar este manual para una posible referencia futura.



Seguir estrictamente las leyes y regulaciones sobre eliminación de residuos en los países correspondientes. Los componentes eléctricos y electrónicos no pueden eliminarse en forma de desechos domésticos. Los equipos, accesorios y embalajes deben ser reciclables.



Está prohibido deshacerse de los equipos desechados en la basura doméstica.



Leer atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, quemaduras graves y otros accidentes.



No utilizar ni exponer la desbrozadora a control remoto en condiciones de lluvia.



Nunca colocar las manos cerca del área de corte de la desbrozadora a control remoto, tampoco colocarse delante o detrás de la desbrozadora a control remoto durante el funcionamiento.



Nunca tocar objetos cargados con la desbrozadora a control remoto.

Símbolos

Estos símbolos indican peligros que pueden causar lesiones graves o la muerte.

Las medidas indicadas pueden evitar lesiones graves o la muerte.

Las medidas indicadas pueden evitar daños a la propiedad.



Advertencia/peligro.



Leer, comprender y cumplir con las normas descritas en este manual.



No exponer la máquina a la lluvia ni colocarla en un lugar húmedo.



No desechar la máquina con su basura doméstica.



Tener cuidado con las descargas eléctricas.



Al operar la máquina, se debe usar gafas protectoras.



Al operar la máquina, mantenerse alejado de las personas que lo rodean durante al menos 15m.



Vigilar los objetos que pueden salir disparados al cortar.



No tocar las partes cortantes con las manos y/o los pies.



Sólo se podrá tocar/reparar la máquina después de que todas las piezas se hayan parado.

Descripción del producto

Este producto es una desbrozadora a control remoto híbrida de motor de gasolina con movimiento y accionamiento eléctrico. Se compone de cuchilla, motor, mecanismo de marcha y piezas de control. Es simple, conveniente y eficiente para operar y controlar por control remoto, lo que facilita el trabajo en el jardín y mejora enormemente la eficacia.

Esta desbrozadora a control remoto debe utilizarse para el desbroce de campos, prados, jardines, laderas de carretera...

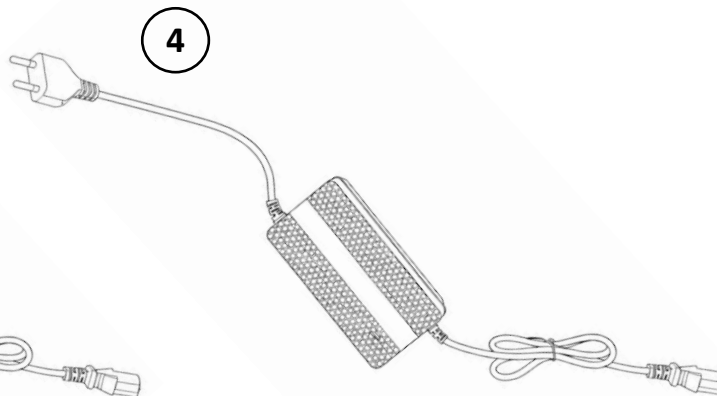
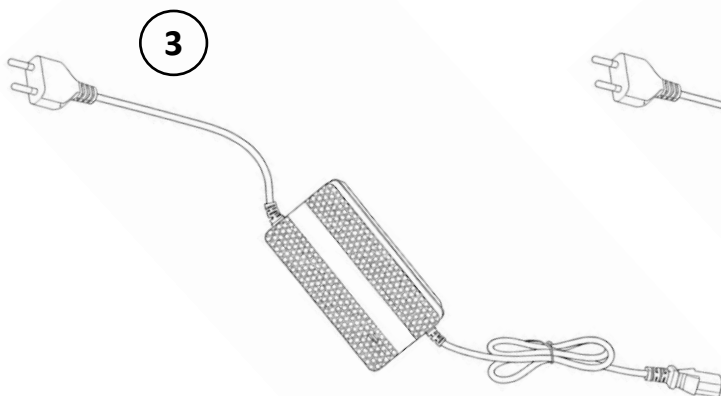
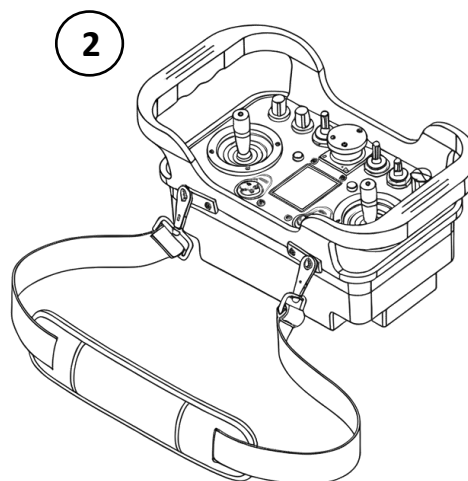
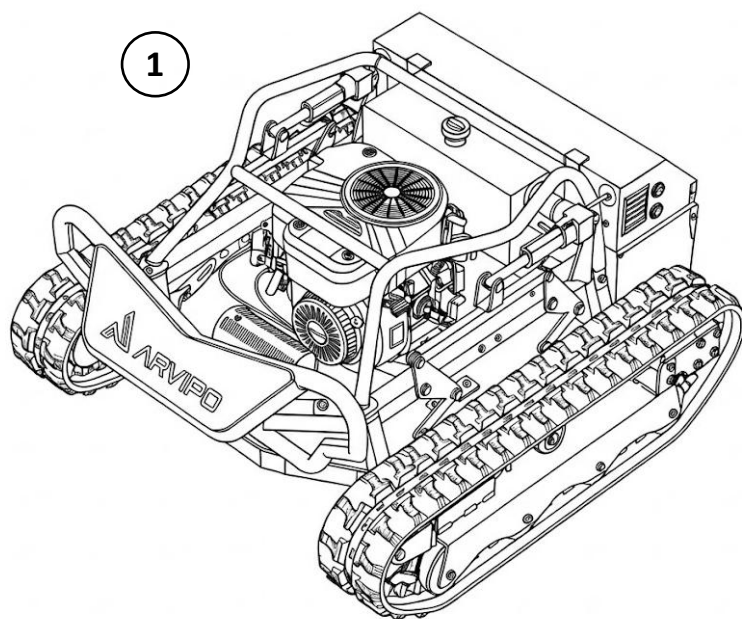
➤ Especificaciones técnicas

Modelo	DRM-90
Voltaje de carga desbrozadora a control remoto	12V / 48V
Voltaje de carga mando a distancia	5V (USB Tipo C)
Motor de gasolina	764cc / 27CV
Potencia eléctrica de arrastre	1200W (cada motor)
Velocidad máxima	100m/min (6km/h)
Ángulo máximo de trabajo	<50°
Tipo de cuchilla de corte	Swing (Extremos flotantes)
Diámetro de corte	90cm (35")
Altura de corte	10 – 200mm
Distancia de comunicación del mando a distancia	<500m
Dimensiones	Largo = 143cm / Ancho = 130cm / Alto = 67cm
Peso desbrozadora a control remoto	308kg

El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin notificación.
Las especificaciones y las baterías pueden variar de un país a otro.

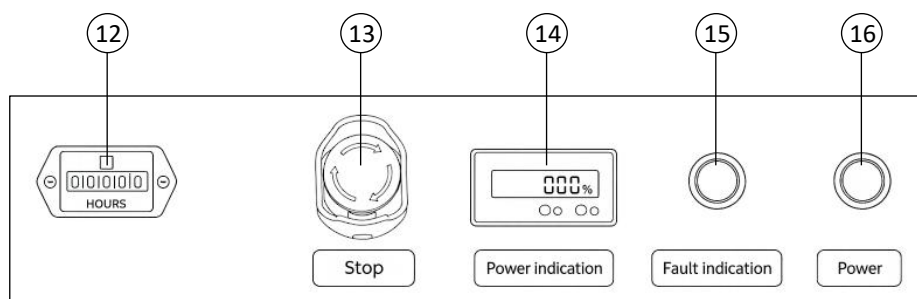
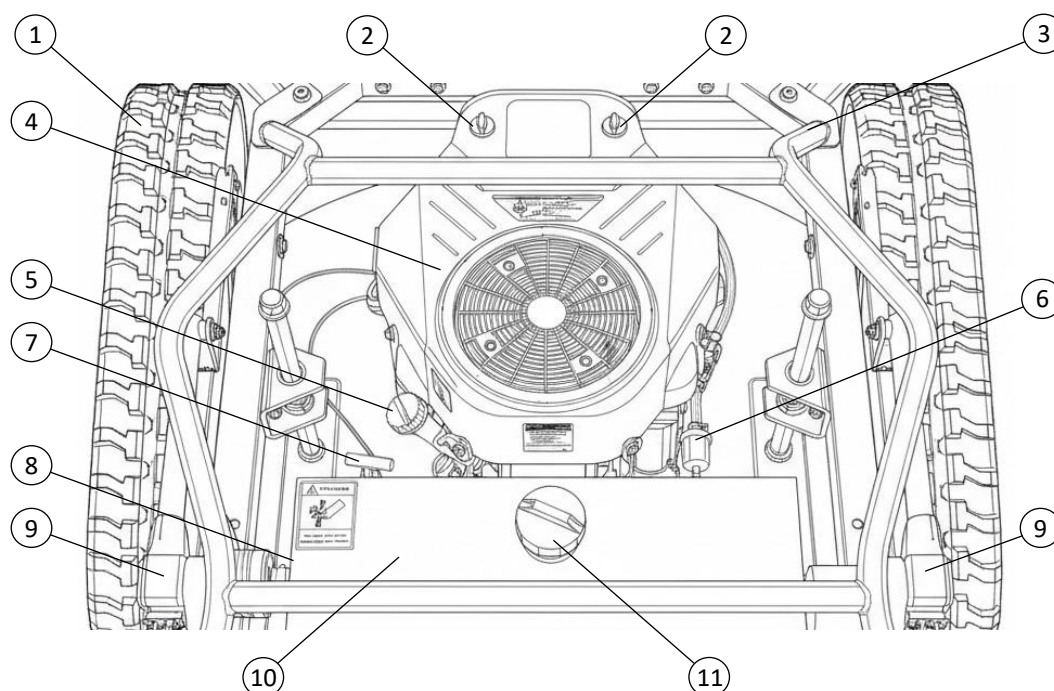
Incluido en la caja

1. Desbrozadora a control remoto
2. Mando a distancia
3. Cargador 12V
4. Cargador 48V



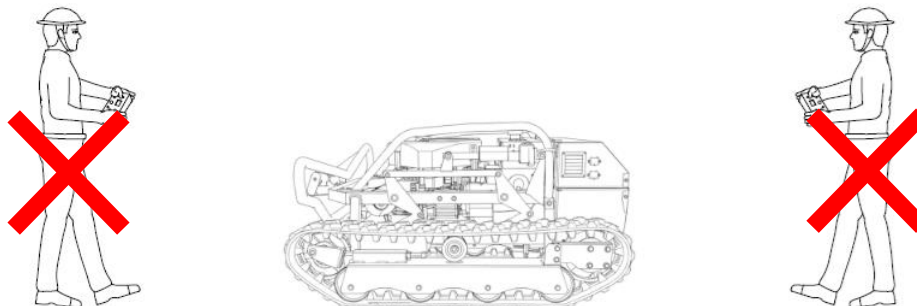
Componentes del producto

1. Oruga de goma	2. Tapones tapa filtro aire
3. Chasis de refuerzo	4. Motor de combustión
5. Varilla nivel aceite motor	6. Filtro combustible
7. Acelerador	8. Starter
9. Regulador altura	10. Depósito de combustible
11. Tapón depósito de combustible	12. Contador de horas de trabajo
13. Parada emergencia	14. Indicador de batería
15. Indicador del alternador	16. Botón ON/OFF



Precauciones de seguridad

Mientras se opera la desbrozadora a control remoto, no se deben acercar las manos al área de corte para evitar posibles lesiones. Tampoco colocarse delante o detrás de la desbrozadora a control remoto mientras esté en movimiento.



➤ Uso previsto

1. Las baterías y cargadores no aprobados explícitamente para la desbrozadora a control remoto pueden provocar un incendio o explosión. Esto puede resultar en lesiones graves o fatales y causar daños a la propiedad.
2. El uso de la desbrozadora a control remoto, la batería o el cargador para fines por los cuales no fueron diseñados puede ocasionar lesiones graves o fatales, además, puede causar daños materiales.

➤ Requisitos relativos al usuario



¡ADVERTENCIA! Los usuarios que no han recibido instrucciones, no conocen y no pueden evaluar los peligros de la desbrozadora a control remoto, la batería y/o el cargador. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o incluso la muerte.

Leer el manual de instrucciones, asegurarse que lo ha entendido y guardarlo en un lugar seguro como posible futura referencia.

El usuario debe cumplir los siguientes requisitos:

- a) El usuario es capaz física, sensorial y mentalmente de usar la desbrozadora a control remoto para trabajar. Si el usuario puede usar la herramienta eléctrica, pero tiene restricciones físicas, sensoriales o mentales, solo puede trabajar con el equipo bajo la supervisión de un responsable o después de recibir instrucciones.
- b) El usuario es un adulto.
- c) El usuario ha recibido instrucciones de un distribuidor de servicio u otro experto antes de usar la desbrozadora a control remoto por primera vez.
- d) El usuario no está bajo los efectos del alcohol, medicamentos y/o drogas.
- e) El usuario es responsable de la seguridad de los demás. Es responsabilidad del usuario evaluar los riesgos potenciales en la zona donde se va a utilizar la desbrozadora a control remoto y tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad y la de los demás.

➤ Ropa y equipamiento

1. El cabello largo puede ser arrastrado hacia la desbrozadora a control remoto mientras se trabaja. El usuario puede resultar gravemente herido. Atar bien el cabello largo para que no pueda ser arrastrado hacia la desbrozadora a control remoto.
2. Los objetos pueden arrojarse al aire a alta velocidad mientras se trabaja. La caída de objetos puede causar lesiones al usuario.
 - a) Usar ropa y/o la protección adecuada.
3. Se puede levantar polvo mientras se trabaja. El polvo levantado puede dañar las vías respiratorias y desencadenar en reacciones alérgicas.
 - a) Usar lentes de seguridad. Se pueden usar gafas de seguridad adecuadas probadas según la norma EN 166 o las normas nacionales y con la marca correspondiente.
 - b) ARVIPO recomienda usar una máscara facial.
4. La ropa inadecuada puede engancharse y quedar atrapada en la desbrozadora a control remoto.

Los usuarios que no usan ropa adecuada pueden lesionarse gravemente.

 - a) Usar ropa ajustada.
 - b) Quitarse las joyas y/o la bufanda.
 - c) Usar camiseta de manga larga.
5. El usuario puede entrar en contacto con la cuchilla de corte mientras trabaja. El usuario puede resultar gravemente herido.
 - a) Usar pantalones largos de la clase de protección contra cortes adecuada.
6. El usuario puede cortarse a sí mismo mientras trabaja. El usuario puede entrar en contacto con la cuchilla de corte durante la limpieza o el servicio. El usuario puede lesionarse.
 - a) Usar guantes de trabajo hechos de material resistente.
7. Usar calzado inadecuado puede hacer que el usuario se resbale y se caiga. Si el usuario entra en contacto con la cuchilla de corte, puede sufrir cortes. El usuario puede lesionarse.
 - a) Usar botas de la clase de protección contra cortes adecuada.

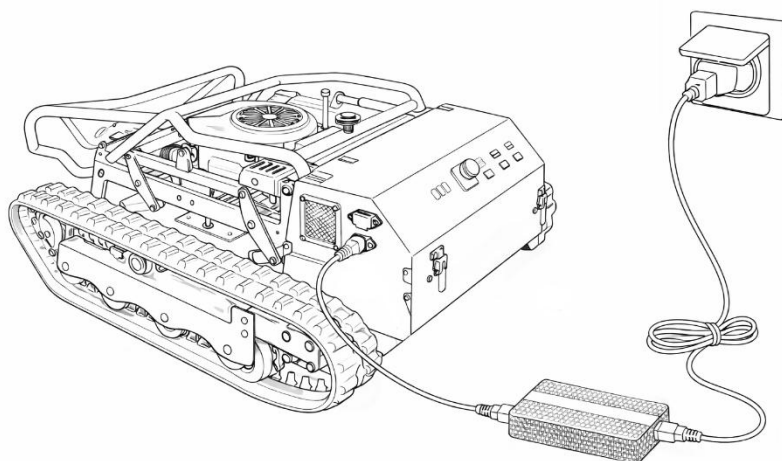
Uso, mantenimiento y precauciones de la batería

➤ Carga de la batería de la desbrozadora a control remoto

Las baterías de la desbrozadora a control remoto nueva no están completamente cargadas. Enchufar un extremo del cargador en su ubicación de la desbrozadora a control remoto y el otro extremo en la toma de corriente, seguidamente se enciende la luz indicadora del cargador.

El cargador de 12V es para cargar la batería del motor de arranque.

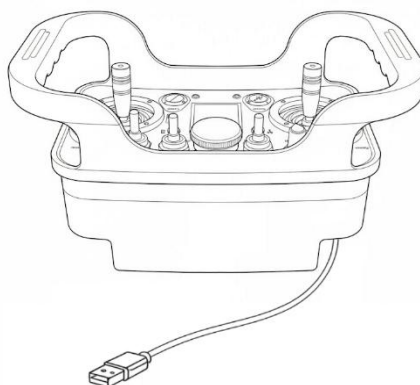
El cargador de 48V es para cargar las baterías del motor de las orugas.



➤ Carga de la batería del mando a distancia

La batería del mando a distancia nuevo no está completamente cargada.

Enchufar el extremo tipo C en su ubicación del mando a distancia y el otro extremo en una toma de corriente.



IMPORTANTE: Si la desbrozadora y el mando a distancia no se utilizan durante mucho tiempo, se deberán recargar las baterías al menos una vez cada 3 meses para mantener la vida útil de las baterías.

➤ Precauciones

1. Es normal que el cargador y la batería se calienten ligeramente durante la carga.
2. Una batería nueva o una batería sin uso a largo plazo tomará aproximadamente 5 ciclos de carga y descarga para alcanzar la capacidad máxima.
3. No recargar después de usarla, ya que puede reducir la vida útil y el rendimiento de la batería.
4. No utilizar una batería dañada ni desarmar el cargador y/o la batería.
5. La batería explotará cuando se incendie. No calentar la batería.
6. No cargar la batería en el exterior y/o en ambientes húmedos.
7. A medida que disminuye la carga de la batería, la capacidad de corte de la desbrozadora a control remoto disminuirá.
8. Durante el proceso de carga, la desbrozadora a control remoto debe estar apagada, está estrictamente prohibido usar la desbrozadora a control remoto cuando se está cargando.
9. No guardar la batería en un ambiente húmedo.
10. **MUY IMPORTANTE:** Si la batería no se utiliza durante mucho tiempo, se deberá recargar al menos una vez cada 3 meses para mantener la vida útil de la batería.

➤ Mantenimiento de la batería

1. No cargar en un entorno con la temperatura por debajo de 0°C y por encima de 45°C, ya que podría dañar la batería y el cargador.
2. Apagar el interruptor antes de conectar la batería. Si el interruptor está encendido, es probable que se produzca una conexión accidental de la batería con la máquina.
3. Utilizar únicamente el cargador especificado por el fabricante para cargar la batería, si el cargador no es compatible con la batería, puede provocar incendios y otros peligros al cargar la batería.
4. Cuando la batería no esté en uso, mantenerla alejada de objetos metálicos pequeños como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc. Ya que pueden provocar un cortocircuito en la batería, el cortocircuito de la batería puede causar quemaduras o incendios.
5. No desmontar ni volver a montar la batería.
6. Está prohibido usar una batería que se ha cortocircuitado.
7. No usar la batería cerca de ninguna fuente de calor.
8. No arrojar la batería al fuego o al agua.
9. No cargar cerca del fuego o la luz solar.
10. No insertar ningún objeto en la batería y/o golpear o tirar la batería con un martillo o con el pie.
11. No usar baterías que estén severamente dañadas o deformadas.
12. No se puede soldar directamente sobre la batería.
13. Está prohibido invertir la carga, invertir la polaridad y sobredescargar la batería.
14. No conectar la batería a la toma de corriente y/o al encendedor del automóvil.
15. No usar la batería en dispositivos no designados.

16. Está prohibido el contacto directo con la batería de litio.
17. No colocar la batería en recipientes con alta temperatura y alta presión, como un horno o un microondas.
18. No usar ninguna batería con fugas.
19. Mantener la batería alejada de los niños.
20. No utilizar ni colocar la batería bajo el sol (o la luz solar directa), de lo contrario puede que la batería se sobrecaliente y se incendie, lo que resultará en un mal funcionamiento y una vida útil más corta.
21. No utilizar la batería en lugares con electricidad estática (>64V).
22. Cuando se usa la batería por primera vez, en caso de corrosión, mal olor o alguna anomalía, está prohibido usar la batería y se deberá devolver al punto de venta.
23. Si la piel o la ropa están manchadas con electrolitos de la batería, enjuagar con agua limpia.
24. Si la desbrozadora a control remoto no se usa durante mucho tiempo, la batería debe cargarse para su almacenamiento.

Área de trabajo

➤ Desbrozadora a control remoto

1. Los espectadores, los niños y los animales no son conscientes de los peligros de la desbrozadora a control remoto y no pueden evaluar los objetos que se arrojan al aire. Pueden sufrir lesiones graves.
 - a) Mantener a los espectadores, niños y animales alejados del área de trabajo.
2. La desbrozadora a control remoto no es resistente al agua. Si se trabaja bajo la lluvia o en un ambiente húmedo, puede ocurrir una descarga eléctrica. El usuario puede lesionarse y la desbrozadora a control remoto puede dañarse.
 - a) No trabajar bajo la lluvia o en un ambiente húmedo.
3. El motor eléctrico de la desbrozadora a control remoto puede producir chispas. Las chispas pueden causar incendios y explosiones en un ambiente inflamable o explosivo. Esto puede provocar lesiones graves o la muerte y daños a la propiedad.
 - a) No trabajar en un ambiente inflamable o explosivo.
4. Utilizar la desbrozadora a control remoto sólo cuando la luz sea suficiente y se tenga visibilidad clara. Prestar atención a si el suelo está resbaladizo y si hay nieve y/o hielo para evitar resbalones. Se debe tener un punto de apoyo seguro, no trabajar en lugares inestables y prestar atención al equilibrio en todo momento.
5. Inspeccionar minuciosamente toda el área de trabajo y retirar cualquier residuo que pueda haber salido despedido de la máquina; o elementos que puedan dañar la cuchilla de corte, como piedras, cables, etc.

IMPORTANTE: El usuario es responsable de garantizar que el terreno donde se vaya a utilizar la desbrozadora a control remoto se encuentre en condiciones adecuadas de uso, libre de piedras, tocones y cualquier otro elemento que pueda dañar el sistema de corte.

➤ Condiciones de seguridad de la desbrozadora a control remoto

La desbrozadora a control remoto está en condiciones seguras si se cumple:

1. La desbrozadora a control remoto no está dañada.
2. La desbrozadora a control remoto está limpia y seca.
3. La cuchilla de corte está afilada.
4. Los controles funcionan correctamente y no se han modificado.
5. Se ha montado cuchilla de corte original para la desbrozadora a control remoto.
6. Solo se montan los accesorios originales diseñados por ARVIPO para esta desbrozadora a control remoto.



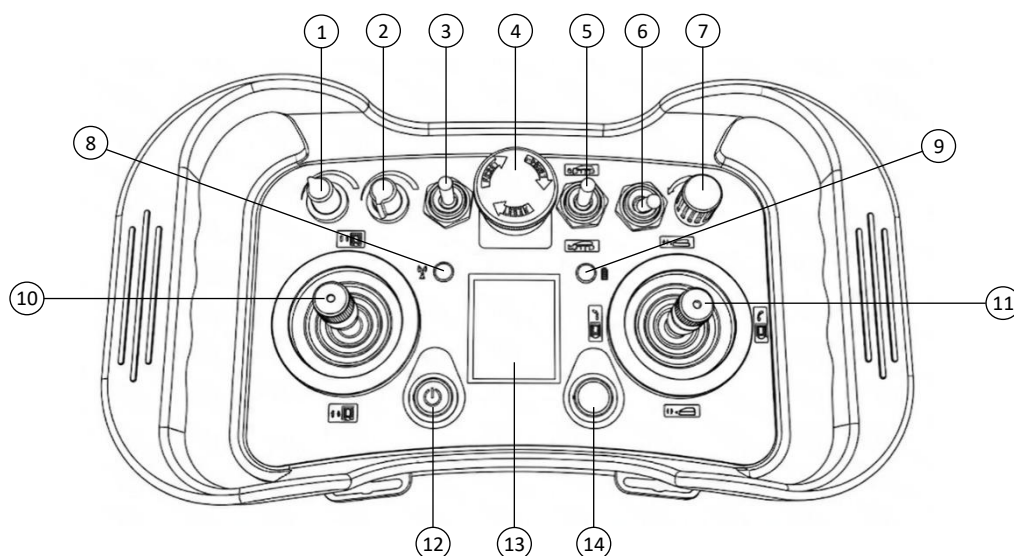
¡ADVERTENCIA!

Si el producto no cumple con los requisitos de seguridad, los componentes no funcionarán correctamente o los dispositivos de seguridad podrían quedar inoperativos.

1. Trabajar solo con una desbrozadora a control remoto sin daños.
Si la máquina está sucia o mojada: Limpiar la máquina y dejar que se seque.
2. Si los controles no funcionan correctamente: no usar la desbrozadora a control remoto.
3. Nunca insertar objetos en las aberturas de la desbrozadora a control remoto.

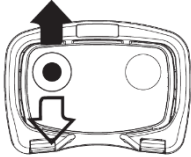
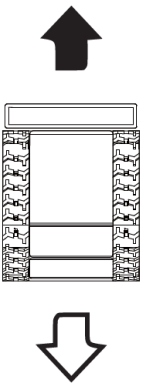
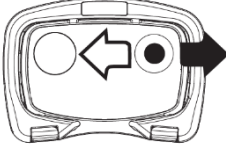
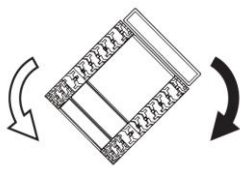
Instrucciones de funcionamiento del mando a distancia

ES



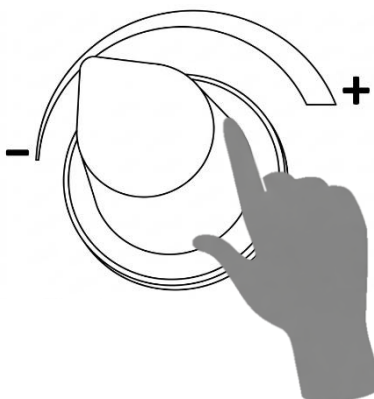
1. **Ajuste de velocidad.** Permite regular la velocidad de movimiento de la máquina.
2. **Ajuste del acelerador.** Permite regular el nivel de aceleración del motor de gasolina. Deshabilitado ya que el ajuste se hace manual.
3. **Arranque del motor.** Al subir el joystick, el motor de gasolina arrancará. Al bajar el joystick el motor de gasolina se parará.
4. **Interruptor de parada de emergencia.** Al presionar el interruptor, la desbrozadora a control remoto se detendrá, tanto los motores eléctricos como el motor de gasolina.
5. **Regulación plataforma.** Al subir el joystick, la plataforma de corte subirá. Al bajar el joystick, la plataforma de corte bajará.
6. **Velocidad crucero.** Permite configurar la desbrozadora mantenga la velocidad constante. Al pulsarlo mientras la máquina avanza o retrocede, se mantendrá la velocidad constante aun soltando el joystick izquierdo.
7. **Botón de configuración.** Permite moverse por los menús de la pantalla de configuración.
8. **Indicador de transmisión de señal.** Indicador del estado de transmisión de señal entre mando y máquina.
9. **Indicador de nivel de batería.** La luz fija indica que la batería tiene carga. La luz intermitente indica que se necesita cargar la batería.
10. **Joystick izquierdo.** Controla la máquina para avanzar y retroceder.
11. **Joystick derecho.** Controla la máquina para que gire a izquierda y derecha.
12. **Botón ON/OFF.** Pulsar el botón y el mando a distancia se encenderá o apagará.
13. **Pantalla.**
14. **Botón Lamp.** Para activar/desactivar accesorios.

➤ Movimiento mediante el mando a distancia

Controles mando	Movimiento	Modo de control
		Joystick izquierdo: Se utiliza para controlar el avance y retroceso de la desbrozadora. - Accionar el joystick hacia arriba, la desbrozadora avanza. - Accionar el joystick hacia abajo, desbrozadora retrocede. - La desbrozadora permanece inmóvil en posición neutral.
		Joystick derecho: Se utiliza para controlar el giro de la desbrozadora. - Accionar el joystick hacia la izquierda y la desbrozadora girará en sentido antihorario. - Accionar el joystick hacia la derecha y la desbrozadora girará en sentido horario. - El ángulo de giro es cero en la posición central y la desbrozadora no gira.

➤ Ajuste de velocidad de la desbrozadora a control remoto

El selector giratorio permite ajustar la velocidad: gírelo hacia la izquierda para reducirla y hacia la derecha para aumentarla.



Precauciones de funcionamiento

➤ Comprobación antes del funcionamiento

1. Comprobar el nivel de carga de la batería de la desbrozadora a control remoto y del mando a distancia antes de empezar a usar la máquina.
2. Comprobar que la desbrozadora a control remoto no tiene fugas de combustible para evitar incendios y/u otros incidentes.
3. Comprobar que las piezas mecánicas de la desbrozadora a control remoto están en buen estado.
4. Comprobar que no hay tornillos aflojados. Si hay tornillos aflojados, apretarlos antes de usar la desbrozadora a control remoto.
5. Verificar que la cuchilla de corte esté afilada correctamente. La cuchilla de corte debe mantenerse afilada para mantener un buen corte.
6. Verificar que no haya objetos diversos en la cuchilla de corte y que pueda moverse sin problemas.

➤ Puesta en marcha



No realizar la puesta en marcha en un área cerrada, la puesta en marcha se debe realizar en un área abierta o bien ventilada.

1. Encender el mando a distancia y asegurarse que el botón de paro de emergencia está desactivado.
2. Apretar el botón ON/OFF de la desbrozadora a control remoto y se encenderá una luz roja.
3. Abrir la tapa y subir el diferencial. Se encienden los controladores del motor y un ventilador. La máquina ya podrá realizar todas las funciones eléctricas (movimiento y ajustes).
4. Para poner el motor de gasolina en marcha, se debe tener el starter y el acelerador accionados, mantener arriba el Joystick "Start engine" hasta que arranque el motor de gasolina. Bajar starter y el acelerador. La máquina ya se podrá utilizar.

➤ Apagado

1. Mantener abajo el Joystick "Stall engine" hasta que el motor de gasolina se pare. La máquina seguirá teniendo activadas las funciones eléctricas.
2. Para apagar la máquina completamente, apretar el botón ON/OFF de la desbrozadora a control remoto.
3. Para apagar el mando a distancia, apretar el botón ON/OFF hasta que la pantalla se apague.

IMPORTANTE: Al parar el motor de gasolina se debe mantener hacia abajo el Joystick "Stall engine" hasta que se pare completamente. Si no se mantiene el motor puede volver a arrancar por inercia.

➤ Precauciones de uso

1. Durante el uso, la cuchilla de corte no debe entrar en contacto con objetos duros como el metal y la piedra, de lo contrario, provocará que la cuchilla de corte se pueda dañar.
2. Cuando la desbrozadora a control remoto no se utilice durante mucho tiempo, apagar la herramienta y desarmar el diferencial.
3. Cuando se utilice la desbrozadora a control remoto con suficiente luz y visibilidad clara, prestar atención a si el suelo está mojado o no. Solo cuando se tenga un punto de apoyo seguro se podrá realizar correctamente el trabajo. No estar trabajando en un lugar inestable y mantener el equilibrio en todo momento.
4. Mantener todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla de corte. No retirar el material cortado mientras la cuchilla de corte se esté moviendo.
5. Si la desbrozadora a control remoto encuentra piedras u otros objetos duros durante el corte, se deberá apagar inmediatamente la herramienta y verificar si la cuchilla de corte ha sufrido daños. Si hay algún daño, reemplazar la cuchilla de corte antes de volver a trabajar.
6. En caso de vibraciones excesivas durante el funcionamiento, cortar el suministro eléctrico y comprobar si la cuchilla de corte y/o los tornillos están sueltos.
7. Prestar atención al área de trabajo, sobre todo a: colinas, pendientes y obstáculos que puedan afectar a la visibilidad.
8. Vigilar cuando se utilice cerca de barrancos, zanjas o terraplenes, el uso inadecuado puede provocar vuelcos. En pendientes, hay que tener especial cuidado para evitar vuelcos o la pérdida de control.

Las principales causas de pérdida de control son:

- Insuficiente adherencia a la pista.
- Velocidad excesiva.
- Pendientes de más de 50°.
- Uso inadecuado.



Cuando la desbrozadora a control remoto no esté en uso, asegurarse de que la desbrozadora a control remoto y el mando a distancia están apagados y desconectados de la red eléctrica.

Combustible y aceite del motor

MUY IMPORTANTE: Es necesario que la desbrozadora a control remoto esté apagada y desconectada de la red eléctrica antes de rellenar el combustible y el aceite del motor.

➤ Precauciones del combustible

ADVERTENCIA: El combustible es altamente inflamable.

1. Este motor necesita gasolina 95.
2. Guardar el combustible en un lugar seguro, alejado de cualquier fuente de luz o calor.
3. Asegurarse de que los depósitos de combustible y las zonas de almacenamiento estén libres de hierba, hojas, grasa...
4. Colocar el combustible fuera del alcance de los niños.
5. No fumar al repostar o manipular el combustible.
6. Utilizar un embudo para repostar el combustible.
7. No respirar los gases de escape del combustible.
8. No retirar el tapón del depósito de combustible ni llenar el depósito con el motor en marcha o caliente.
9. Abrir lentamente el tapón del depósito de combustible para reducir gradualmente la presión interna.
10. No utilizar un encendedor cerca de la abertura del depósito de combustible.
11. No intentar arrancar el motor si hay fugas de combustible. Alejar la desbrozadora a control remoto de la zona y evitar cualquier fuente de ignición hasta que el combustible se haya evaporado y disipado.
12. Limpiar inmediatamente cualquier resto de combustible derramado en la desbrozadora a control remoto o en el suelo.
13. El tapón del depósito de combustible debe estar bien apretado.
14. Se debe arrancar el motor a una distancia mínima de 10 metros de otras personas y objetos.
15. Si se derrama combustible sobre la ropa, sustituirla antes de arrancar el motor.

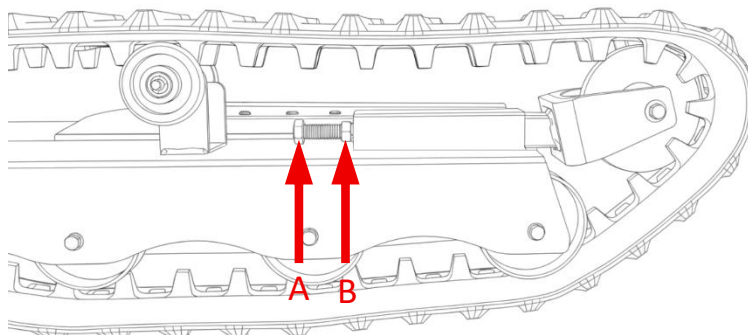
➤ Precauciones del aceite del motor

1. Este motor necesita aceite del tipo 15W-40.
2. Sustituir el aceite nuevo 10 horas después del primer uso.
3. Después de 50 horas se debe reemplazar el aceite, comprobar si la escala de aceite es normal cada 20 horas, si es menor, es necesario añadir aceite nuevo.

IMPORTANTE: El nivel de aceite debe estar en unos 1,8L.

Ajuste de la tensión de las orugas de goma

MUY IMPORTANTE: Antes de ajustar la tensión de las orugas de goma, asegurarse de que la desbrozadora a control remoto esté apagada y desconectada de la red eléctrica.



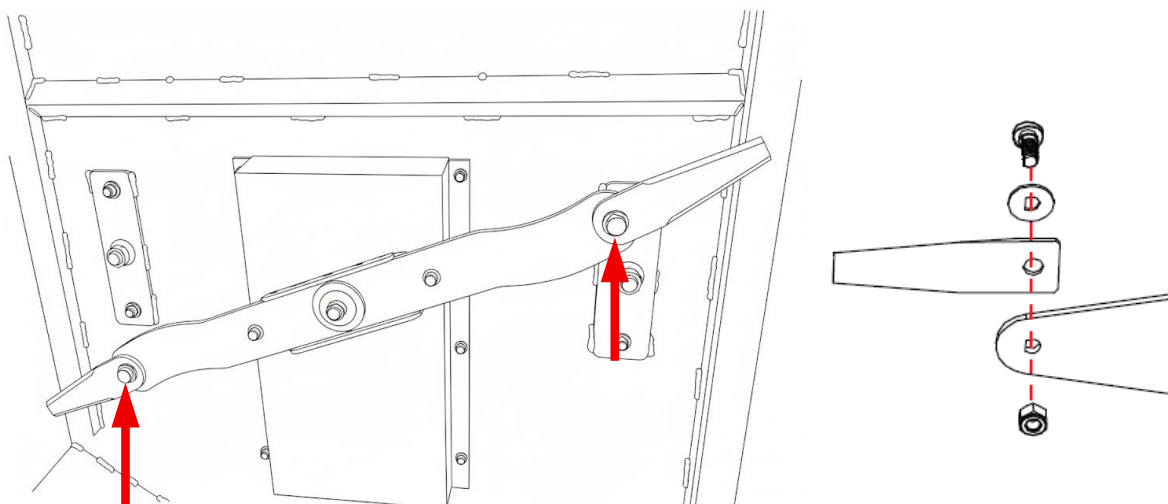
1. Aflojar la tuerca B y luego apretar el tornillo A hasta obtener la tensión deseada.
2. Una vez la oruga está correctamente tensada, volver a apretar la tuerca B.

Se necesita una llave fija de nº27.

Nota: Moviendo la rueda ajustable hacia atrás se aumenta la tensión de la oruga de goma, y moviéndola hacia adelante se reduce la tensión.

Reemplazo de la cuchilla de corte

MUY IMPORTANTE: Antes de reemplazar las cuchillas, asegurarse de que la desbrozadora a control remoto esté apagada y desconectada de la red eléctrica.



- a) Aflojar el tornillo de sujeción y retirarlo junto con la arandela y la tuerca.
- b) Desmontar la cuchilla de corte.

Repetir todo el proceso a la inversa para colocar las nuevas.

NOTA: El sentido de giro del tornillo es horario para apretar y antihorario para aflojar.

Limpieza y mantenimiento de la desbrozadora a control remoto

IMPORTANTE: Después de cada jornada de trabajo es necesario limpiar todos los componentes de la desbrozadora a control remoto para un buen funcionamiento.

1. Los agentes de limpieza agresivos, limpiadores de alta presión u objetos puntiagudos pueden dañar la desbrozadora a control remoto, el mando a distancia, la cuchilla de corte, las baterías y el cargador. Si la desbrozadora a control remoto, el mando a distancia, la cuchilla de corte, las baterías y el cargador no se limpian correctamente, los componentes y los dispositivos de seguridad pueden dejar de funcionar. Esto puede resultar en lesiones graves.
2. Si la desbrozadora a control remoto, el mando a distancia, la cuchilla de corte, las baterías y el cargador no están correctamente reparados, los componentes y los dispositivos de seguridad pueden dejar de funcionar. Esto puede resultar en lesiones graves o fatales.
 - a) No intentar reparar o hacer el mantenimiento de la desbrozadora a control remoto, el mando a distancia, las baterías y/o el cargador.
 - b) Si la desbrozadora a control remoto, el mando a distancia, las baterías o el cargador requieren servicio de mantenimiento o reparaciones: comuníquese con su distribuidor.
3. El usuario se puede cortar mientras limpia o hace el mantenimiento de la desbrozadora a control remoto. Esto puede resultar en lesiones.
 - a) Usar guantes de trabajo hechos de material duradero.

Advertencias generales de seguridad de herramientas eléctricas

➤ **Introducción**

Este capítulo reproduce las precauciones generales de seguridad preformuladas especificadas en la norma IEC 60745 para herramientas eléctricas manuales accionadas por motor.

ARVIPO está obligado a publicar estos textos. Las precauciones y advertencias de seguridad sobre cómo evitar una descarga eléctrica que figuran en "Precauciones eléctricas" no se aplican a las herramientas eléctricas inalámbricas ARVIPO.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica principal (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

➤ **Seguridad en el área de trabajo**

- a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- b) No operar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- c) Mantener alejados a los niños y transeúntes mientras se utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que se pierda el control.

➤ **Seguridad eléctrica**

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. De todos modos, nunca modificar el enchufe. No utilizar adaptadores de enchufes con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El agua que ingresa en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No maltratar el cable. Nunca usar el cable para transportar, colgar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando se opere una herramienta eléctrica en exteriores, usar un cable de extensión adecuado para exteriores. El uso de una extensión de cable adecuada para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilizar un suministro protegido con dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

➤ Seguridad personal

- a) Mantenerse alerta, observar lo que se está haciendo y usar el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No usar una herramienta eléctrica mientras se esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Usar equipo de protección personal. Siempre usar protección para los ojos. El equipo de protección como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- c) Prevenir arranques involuntarios. Asegurarse de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta eléctrica. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
- d) Retirar cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave inglesa dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No excederse. Mantener la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vestirse apropiadamente. No usar ropa suelta o joyas. Mantener su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estén conectados y se usen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No permitir que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

➤ Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) No forzar la herramienta eléctrica. Usar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La elección de una herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro para el que fue diseñado.
- b) No usar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y se debe reparar.
- c) Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación o retirar la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) Guardar las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permitir que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

Servicio postventa

Si hay alguna pregunta sobre la herramienta eléctrica, contactar de inmediato (la información de contacto se encuentra en la portada). Nuestros profesionales resolverán los problemas por usted y nuestros ingenieros calificados repararán sus herramientas eléctricas.

Servicio oficial postventa:

ARVIPO

C/ Llinars, 1

08480 L'Ametlla del Vallès

Barcelona – España

Web: www.arvipo.net

E-mail: info@arvipo.net

Aviso legal

ARVIPO se reserva el derecho de hacer cualquier cambio de diseño y fabricación que se considere necesario para mejorar el rendimiento del producto. Gracias por su comprensión. Si hay diferencias entre la herramienta física y los gráficos, así como los textos en este manual, tome el elemento físico como el más preciso.

CONDICIONES DE GARANTÍA

ARVIPO da garantía de **UN AÑO** en el equipo **DRM-90** a partir de la fecha de la factura de venta al comprador final.

La garantía se aplica a todo defecto de fabricación o material debidamente contrastado, cubriendo la reposición de las piezas. Los gastos eventuales de inmovilización, mano de obra, desplazamiento, aproximación o transporte, irán, en cualquier caso, a cargo del comprador.

En lo que se refiere a piezas que no sean fabricadas por **ARVIPO**, la garantía se limitará a la del proveedor de **ARVIPO** y nunca se garantizarán las piezas por un desgaste resultado de su utilización.

La garantía en ningún caso obligará a **ARVIPO** a pagar ninguna indemnización a título que sea.

Esta garantía queda anulada y sin efecto cuando:

- No se observen las instrucciones de uso, seguridad, mantenimiento y servicio dadas por **ARVIPO**.
- La aplicación de la máquina no corresponda a la que fue destinada por **ARVIPO**.
- Las averías que se produzcan por el mal uso o uso inadecuado.
- La reparación o mantenimiento se realice en talleres no autorizados ni licenciados por **ARVIPO**.
- Exista el montaje de piezas o accesorios que no sean originales.
- Agentes exteriores (incendio, inundación, rayo, óxido, etc.)
- El defecto surgido se debiera a un mantenimiento inadecuado o defectuoso por parte del usuario o terceros.
- Cualquier modificación sobre baterías, motor o cualquiera de sus características técnicas.
- El DISTRIBUIDOR no haya registrado debidamente el equipo en la web www.arvipo.net antes de un mes desde la compra del equipo. En la siguiente página se explica cómo registrar la garantía para el equipo.

Se anulará esta garantía a todos los efectos, siendo responsable de las averías, daños, perjuicios o reclamaciones que puedan producirse, el propietario de la máquina.

Para **tramitar** cualquier tipo de garantía, es **imprescindible** rellenar adecuadamente el formulario de **“Solicitud servicio técnico y/o garantía”**. Puede descargarse el documento en www.arvipo.net.

Toda solicitud de garantía tiene que ir acompañada de la pieza defectuosa y de su lectura con el software Arvipo.

ARVIPO se reserva el derecho a efectuar cualquier modificación sobre las características técnicas y de funcionamiento, materiales, datos o fotos, sin previo aviso. De acuerdo con la ley orgánica 15/1999 de Protección de datos de carácter personal, les informamos que los datos que figuran en la garantía, están incorporados en un fichero automatizado de ARVIPO protegido de acceso restringido y se destinan exclusivamente al servicio postventa de las garantías. Si desean hacer uso del derecho de acceso, rectificación o anulación de sus datos, pueden enviar un escrito con acuse de recibo a ARVIPO.

REGISTRO DE GARANTÍA

- 1: Ir a la página web: www.arvipo.net
- 2: Seleccionar la Pestaña “GARANTIAS” → “REGISTRO DE GARANTÍA Y PRODUCTO” (<https://www.arvipo.net/es/registro-producto-garantia.cfm>)
- 3: Rellenar todas las casillas y adjuntar la factura en formato .pdf o .jpg.

GARANTIAS

REGISTRO DE GARANTÍA Y PRODUCTO
Formulario de Registro de Garantía y producto

GARANTIAS
Registro de Garantía y producto

Ampliación de Garantía

Nombre

Uso

Apellidos

Núm. Serie del equipo

Email*

Fecha de la Compra

Email*

Adquirido en el distribuidor

Población

Factura venta (pdf, jpg)*
 Ningún archivo seleccionado

País

Security code*

Tel. móvil

Términos y condiciones*
☐ Acepto Ver

- 4: Una vez estén todas las casillas rellenas con la información correcta, pulsar en “ENVIAR GARANTIAS”, ya estará entrada la garantía del equipo.

