

# **YAMAHA**

**HIGH PERFORMANCE TOOLS**

## **MINI MOTOSIERRA A BATERÍA 12V MMSBAT-12**

### **MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA**



*Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente*

# **CONTENIDOS**

**I. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

**II. PRODUCTO**

**III. OPERACIÓN**

**IV. USO**

**V. MANTENIMIENTO**

**VI. CARACTERISTICAS**

**VII. GARANTÍA**

Gracias por la compra de su motosierra Omaha. Antes de empezar a utilizarla, le rogamos leer atentamente a fondo las instrucciones de uso, así como todas las indicaciones de seguridad. Guarde el manual en un lugar accesible para su uso futuro.

## I. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD



> Solo después de leer el manual y seguir completamente las instrucciones de operación, puede usar la herramienta de manera segura. Se recomienda que lea el manual cuidadosamente antes de usarlo por primera vez.



> Mantenga la herramienta alejada de la lluvia intensa. No use esta herramienta en un ambiente húmedo.



> Siempre use gafas de seguridad al usar este producto, guantes protectores y zapatos protectores. Use auriculares para evitar daños en su audición. La herramienta inserta el paquete de baterías sin presionar el interruptor de inicio. Después de usar la herramienta, saque el paquete de baterías y cárguelo. Antes de realizar cualquier operación en la herramienta, asegúrese de quitar el paquete de baterías. Mantenga las herramientas y accesorios fuera del alcance de los niños. Siempre agarre el mango con ambas manos y asuma una postura segura mientras opera.

Asegúrate de que no haya personas ni animales en el área de trabajo. Lee las instrucciones de seguridad en este manual. No desarmes, golpees, aprietes, dobles o deformes, perforemos o rompamos los paquetes de baterías, cargadores o herramientas.

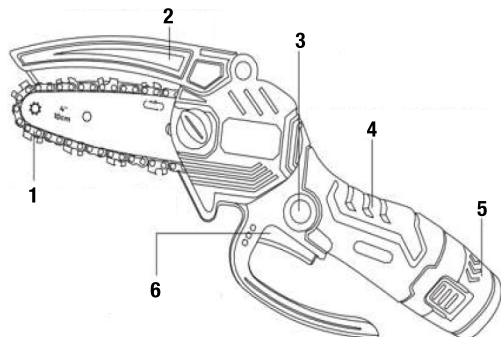
### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES: CARGA

- Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y operación.
- Lee todas las instrucciones y advertencias sobre el uso de los cargadores de paquetes de baterías antes de utilizarlos. Nota: Para reducir riesgos, por favor usa el paquete de baterías y el cargador que vienen con la herramienta. Los paquetes de baterías y cargadores de otros productos pueden no coincidir con este producto, lo que puede resultar en explosiones y el no uso del producto, provocando lesiones al cuerpo humano.
- No expongas el cargador a la lluvia o la nieve.

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS SIERRAS DE USO GENERAL:**

- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto. El contacto del accesorio de corte con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.
- Mantenga las manos alejadas del rango de aserrado. No meta las manos debajo de la pieza de trabajo. El contacto con la hoja de sierra puede provocar lesiones.
- Aplique la máquina a la pieza de trabajo sólo cuando esté encendida. De lo contrario, existe peligro de retroceso cuando la herramienta de corte se atasca en la pieza de trabajo.
- Al serrar, la placa base debe estar siempre orientada hacia la pieza de trabajo. La hoja de sierra puede quedar encajada y provocar la pérdida de control sobre la máquina.
- Al terminar el corte, desconecte la máquina y saque la hoja de sierra del corte sólo después de que se haya detenido. De este modo, evitará el contragolpe y podrá depositar la máquina de forma segura.
- Utilice sólo hojas de sierra no dañadas y en perfecto estado. Las hojas de sierra dobladas o desafiladas pueden romperse, influir negativamente en el corte o provocar un contragolpe.
- Utilice detectores apropiados para determinar si hay líneas de servicios públicos ocultas en el área de trabajo o llame a la compañía local de servicios públicos para obtener ayuda. El contacto con las líneas eléctricas puede provocar un incendio y una descarga eléctrica. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. Penetrar en una línea de agua provoca daños materiales.
- Prevea una buena base de apoyo en todo momento cuando maneje la herramienta eléctrica, especialmente cuando la utilice sobre peldaños o escaleras. Las superficies resbaladizas o inestables pueden hacerle perder el equilibrio o el control sobre la herramienta eléctrica.
- Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y prevea una postura segura. La herramienta eléctrica se guía de forma más segura con ambas manos.
- La cadena de la sierra puede rasgarse si se somete a un esfuerzo excesivo. En este caso, cambie la herramienta/hoja de sierra.
- Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se mantiene más segura que a mano.
- Espere siempre a que la máquina se haya detenido por completo antes de colocarla en el suelo. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

## II. PRODUCTO



1. Cadena de sierra
2. Bisel de seguridad
3. Botón de bloqueo
4. Mango
5. Batería
6. Interruptor

## III. OPERACIÓN

**DESEMBALAJE:** Remueva la máquina de la caja y examínela cuidadosamente. No deseche el cartón ni ningún material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas.



*PRECAUCIÓN: Para prevenir lastimaduras, si alguna parte de la máquina está faltando o está dañada, no enchufe la máquina hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas.*

*PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones, SIEMPRE apague la máquina y desconéctela de la fuente de energía antes de realizar cualquier trabajo sobre ella.*

### EXTRACCIÓN / INSTALACIÓN DE LA BATERÍA:

**CUIDADO:** Antes de colocar la batería, siempre verifique que el interruptor esté

**RETIRAR:** Presione el botón para retirar la batería y tire de la batería hacia usted para desconectarla.

**INSTALACIÓN:** Inserte la batería hasta que encaje en su lugar, teniendo en cuenta que esta debe calzar en las guías.



*ATENCIÓN: Asegúrese de que las dos guías en la caja de la batería coincidan con las guías en la máquina.*

### CARGA DE LA BATERÍA:

1. Conecte el cargador a una toma de corriente. El indicador se pondrá verde.
2. Inserte la batería en el cargador. El indicador se ilumina en rojo.
3. El indicador se ilumina en verde después de una carga completa.

## ADVERTENCIA:

1. Para mantener la batería en funcionamiento, no debe cargarse a temperaturas inferiores a 0°C o superiores a 45°C.
2. Si la temperatura de la batería es superior a 45°C o inferior a 0°C, la batería no se puede cargar. El cargador se pondrá verde después de conectar la batería.
3. Si la batería está dañada, el cargador se pondrá verde después de conectar la batería. correctamente accionado y que, cuando lo suelte, vuelva a la posición de apagado.

## CÓMO SUSTITUIR LA CADENA:



1. Retire el pomo en sentido contrario a las agujas del reloj.



2. Retire la cubierta de la guía, la placa de la guía y la cadena.

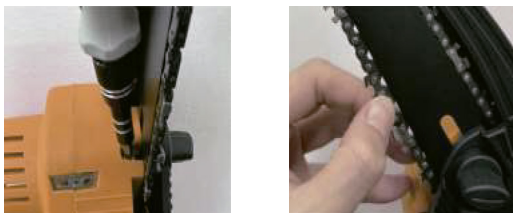


3. Utilice el destornillador suministrado para girar el tornillo hacia adelante de manera que pueda alinearse con el orificio de la placa guía.



4. Alinee la posición del orificio correspondiente de la placa guía con la cadena instalada en la máquina.

5. Instale la cubierta de la guía de nuevo, y ajuste la perilla para apretar la cadena con el destornillador proporcionado. La tensión de la cadena debe dejarse entre 1 y 3 mm como en la imagen 2.



Tenga en cuenta la dirección de la cadena. Para su seguridad, asegúrese de que la cadena está instalada en la dirección correcta antes de usarla.



## IV. USO

### CÓMO ARRANCAR LA MINICADENA

Paso 1: Pulse el botón de desbloqueo.



Paso 2: Pulse el botón de arranque.



### CÓMO INSTALAR LA BATERÍA:

1. Presiona los clips de la batería en ambos lados.
2. Presiona ambos lados y tira hacia abajo al mismo tiempo.
3. Presiona los clips de la batería en ambos lados.



## V. MANTENIMIENTO

Antes de cada uso inspeccione la máquina, el interruptor y el cable para ver si están dañados. Verifique que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Verifique si hay tornillos que se perdieron, mala alineación o partes móviles sueltas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de volverla a usar.

**ESCOBILLAS DE CARBONES:** Las escobillas y los colectores de la herramienta deben ser examinados periódicamente. Su buen contacto hace que la herramienta sea enérgica. Cuando la chispa alrededor del colector se vuelva más grande, las escobillas de carbón deben ser cambiadas.

### LIMPIEZA:

**ADVERTENCIA:** Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, la herramienta debe ser desconectada de la fuente de energía.

El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Soluciones
El aparato no puede arrancar	Cargue la batería
	Compruebe la conexión de la batería
La motosierra eléctrica funciona de forma intermitente	Compruebe la conexión interna
	La batería está baja, por favor cárguela a tiempo
El efecto de corte es pobre	La cadena está desafilada, por favor reemplace o limpie la cadena a tiempo
La batería no se puede cargar	Compruebe si la batería está correctamente colocada en el cargador
	Reemplace la batería o el cargador

## VI. CARACTERÍSTICAS

### FICHA TÉCNICA MMSBAT-12

**VOLTAJE:** 12V

**CADENA:** 4" / 10 cm

**VELOCIDAD CADENA:** 8 m/s

**INCLUYE:** 2 baterías de 1.5Ah Cargador estándar | Cadena | Barra de protección

### FICHA TÉCNICA CARGADOR CHAR-12

**TENSIÓN:** 110-220V

**FRECUENCIA:** 50/60HZ

**SALIDA:** 12V

**AMPERAJE:** 1.5A

# **CERTIFICADO DE GARANTÍA**

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.**
  
- 2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.**
  
- 3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando correspondiere garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.**
  
- 4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.**
  
- 5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia**

## **NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA**

*Los defectos originados en:*

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

**ATENCIÓN:** esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

### ***SERVICES OFICIAL***

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:  
[www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos](http://www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos)





**OMAHA**  
**HIGH PERFORMANCE TOOLS**

**HECHO EN CHINA**