



MANUAL DE INSTRUCCIONES

CALADORA 20V

AC1813

Gracias por comprar esta Caladora Only One AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.

1



20VDC



0-2500
/min



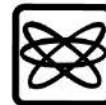
80mm



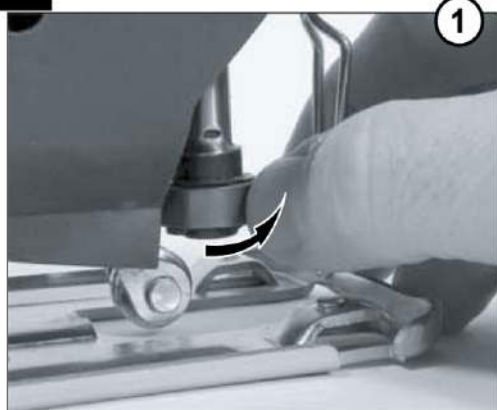
6mm



2.2kg

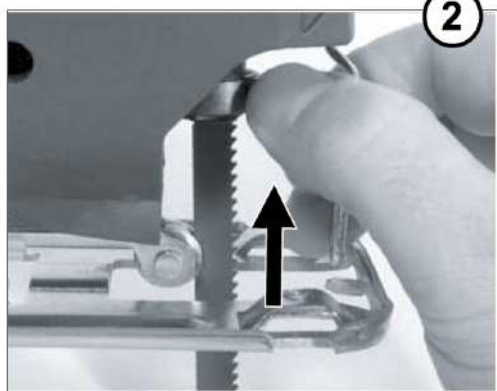


3

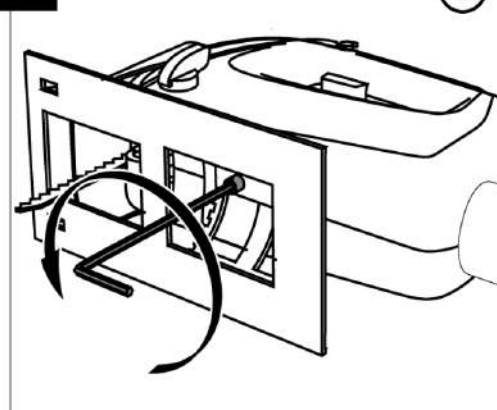


①

②

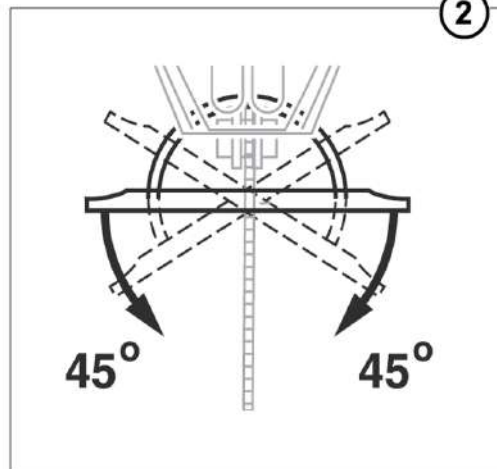


4



①

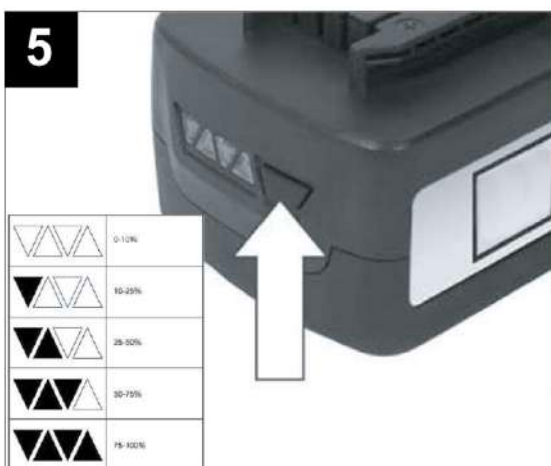
②



45°

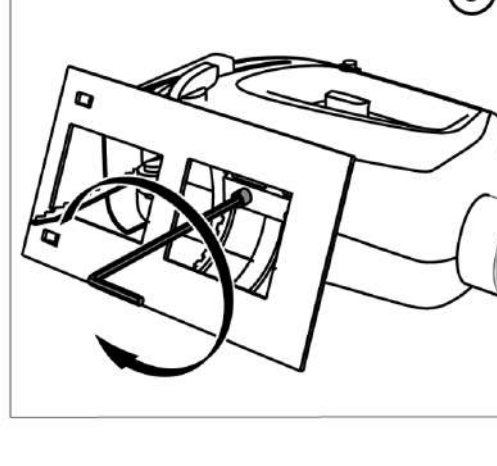
45°

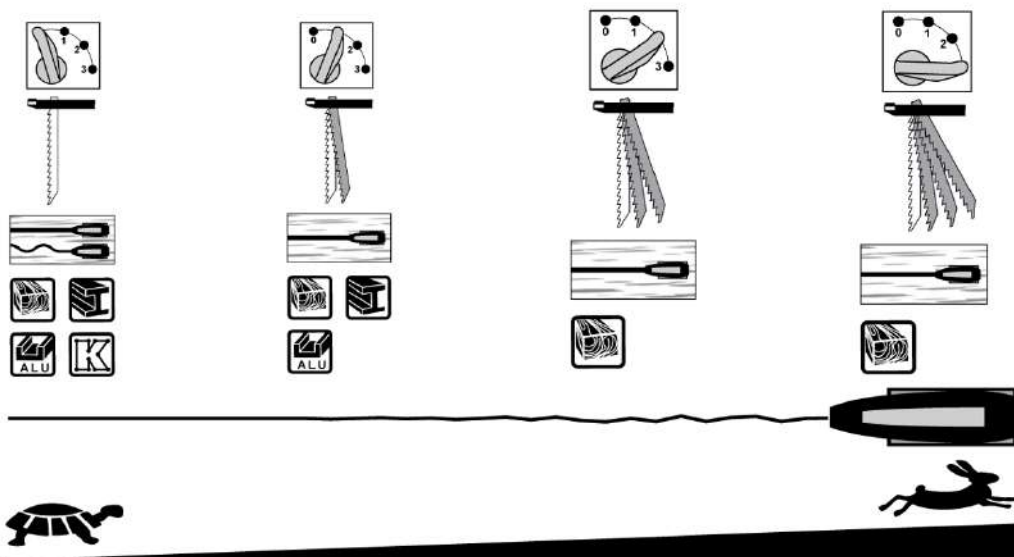
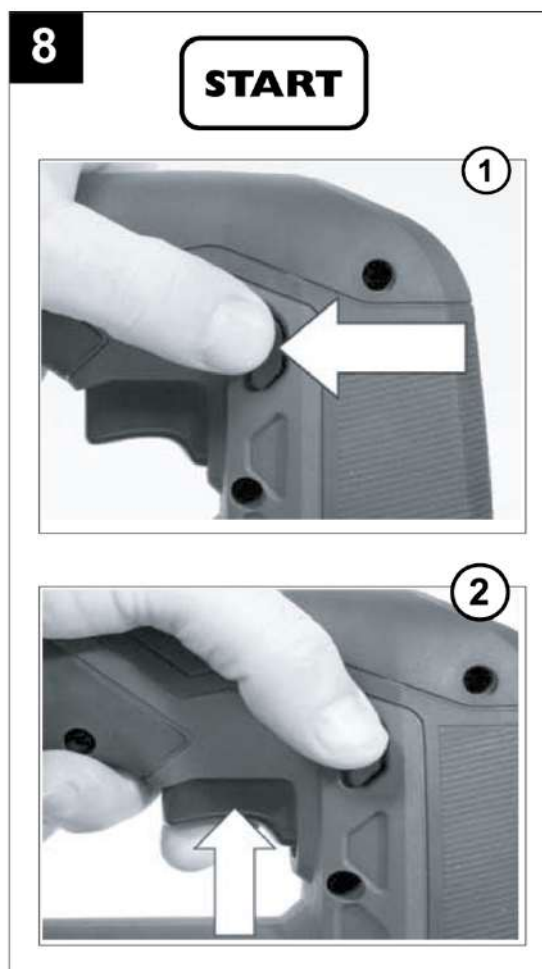
5



	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

③





ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA (Figura 2)

1	Bloqueo de encendido	2	Interruptor de encendido/apagado
3	Carcasa	4	Tecla de desenganche de la batería
5	Batería	6	Boquilla de aspiración
7	Interruptor del soplador de virutas	8	Placa base
9	Zapata (extraíble)	10	Interruptor de carrera pendular
12	Rodillo guía	13	Hoja de sierra
16	Asa de protección	17	Mandril de fijación rápida
19	Luz de trabajo		

DATOS TÉCNICOS

Voltaje	20Vd.c.	Clase de aislamiento	III
Velocidad	0-2.500 rpm	Paquete de baterías recomendado	CLB-20V-4.0
Ajustes del péndulo	0/1/2/3	Nivel de presión sonora declarado	LpA: 76.12dB(A), KpA=5dB(A)
Capacidad de corte	Madera: 80 mm	Nivel de potencia sonora declarado	LwA: 87.12dB(A), KwA=5dB(A)
	Metal: 6 mm	Vibración	ah=4.68m/s ² , K=1.5m/s ²
		Peso	2.2kg

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

SIERRA DE CALAR PENDULAR RECARGABLE

USO PREVISTO

El aparato está previsto para la realización de cortes rectos y curvos, así como cortes a inglete de hasta 45° en piezas de trabajo angulares de plástico, madera y metales ligeros. El aparato está indicado exclusivamente para su uso privado en estancias secas. Observe las indicaciones sobre los tipos de hojas de sierra. La utilización del aparato para otros fines o su modificación se considera contraria al uso previsto y aumenta considerablemente el riesgo de accidentes. El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados de una utilización contraria al uso previsto.

INFORMACION SOBRE RUIDOS Y VIBRACIONES

El nivel de vibraciones indicado en estas instrucciones ha sido determinado según el procedimiento de medición fijado en la norma EN 62841 y puede servir como base de comparación con otras herramientas eléctricas. También es adecuado para estimar provisionalmente la solicitación experimentada por las vibraciones.

El nivel de vibraciones indicado ha sido determinado para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Por ello, el nivel de vibraciones puede ser diferente si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, con accesorios diferentes, con útiles divergentes, o si el mantenimiento de la misma fuese deficiente. Ello puede suponer un aumento drástico de la solicitación por vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Fije unas medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario de los efectos por vibraciones, como por ejemplo: Mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles o organización de las secuencias de trabajo.

SEGURIDAD

Advertencias de peligro generales para herramientas eléctricas

Lea íntegramente estas advertencias de peligro e instrucciones. En caso de no atenderse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

El término herramienta eléctrica empleado en las siguientes advertencias de peligro se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) y a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (o sea, sin cable de red).

Seguridad del puesto de trabajo

- Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo. El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas de su puesto de trabajo al emplear la herramienta eléctrica. Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta eléctrica.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplear adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra. Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior. Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica. No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles. Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- Al trabajar con la herramienta eléctrica a la intemperie utilice solamente cables de prolongación apropiados para su uso en exteriores. La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Si fuese imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario conectarla a través de un fusible diferencial. La aplicación de un

fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.

Seguridad de personas

- Este atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocar serias lesiones.
- Utilice un equipo de protección personal y en todo caso unas gafas de protección. El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.
- Evite una puesta en marcha fortuita. Asegurarse de que la herramienta eléctrica este desconectada antes de conectarla a la toma de corriente y/o al montar el acumulador, al recogerla, y al transportarla. Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si alimenta la herramienta eléctrica estando esta conectada, ello puede dar lugar a un accidente.
- Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica. Una herramienta de ajuste o llave fija colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al poner a funcionar la herramienta eléctrica.
- Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
- Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No utilice vestimenta amplia ni joyas. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, el pelo largo y las joyas se pueden enganchar con las piezas en movimiento.
- Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que estos esten montados y que sean utilizados correctamente. El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.

Uso y trato cuidadoso de herramientas eléctricas

- No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica prevista para el trabajo a realizar. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y

mas seguro dentro del margen de potencia indicado.

- No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso. Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.
- Saque el enchufe de la red y/o desmonte el acumulador antes de realizar un ajuste en la herramienta eléctrica, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta eléctrica. Esta medida preventiva reduce el riesgo a conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.
- Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita la utilización de la herramienta eléctrica a aquellas personas que no estén familiarizadas con su uso o que no hayan leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- Cuide la herramienta eléctrica con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haga reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta eléctrica. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- Mantenga los útiles limpios y afilados. Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, útiles, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

Uso y manejo de la herramienta inalámbrica

- a) Cargue la batería exclusivamente en los cargadores recomendados por el fabricante. Utilizar un cargador con una batería que no le corresponde entraña peligro de incendios.
- b) Utilice exclusivamente las baterías indicadas para las herramientas eléctricas. El uso de otras baterías puede provocar lesiones y peligro de incendios.
- c) Mantenga la batería que no utilice alejada de grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal que puedan provocar un punteado de los contactos. Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o incendios.
- d) Un uso incorrecto puede provocar una fuga de lí-

quidos en la batería. Evite el contacto con dicho líquido. En caso de contacto accidental, lave la zona afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también asistencia médica. El líquido derramado de la batería puede causar irritaciones cutáneas o quemaduras.

SERVICIO

- Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales. Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

INDICACIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LAS SIERRAS DE CALAR

- Sujete la herramienta eléctrica por los mangos aislados si pretende utilizarla para trabajos en los que la herramienta eléctrica pueda entrar en contacto con conexiones eléctricas ocultas. El contacto con cables conductores de electricidad también puede someter las piezas metálicas del aparato a la tensión eléctrica y provocar una descarga eléctrica.

INDICACIONES DE SEGURIDAD PARA LOS CARGADORES

- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas cuyas facultades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas o carezcan de los conocimientos y de la experiencia necesaria siempre que sean vigilados o hayan sido instruidos correctamente sobre el uso seguro del aparato y hayan comprendido los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar las tareas de limpieza y mantenimiento del aparato sin supervisión.
- Si se estropea el cable de conexión de red de este aparato, encomienda su sustitución al fabricante, a su servicio de atención al cliente o a una persona que posea una cualificación similar para evitar peligros.

ANTES DE USAR

Montaje/cambio de la hoja de sierra (fig.3)

Retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramientas, etc.), así como durante el transporte y almacenamiento de la herramienta eléctrica.

Presionar involuntariamente el botón de encendido/apagado puede provocar lesiones.

- Gire el portabrocas de cierre rápido y manténgalo en

esta posición.

- Introduzca la hoja de sierra deseada en el portabrocas de cambio rápido hasta el tope.
- Soltar el portabrocas de cierre rápido, debe volver a su posición inicial. La hoja de sierra ahora está bloqueada.

Ajuste del ángulo de corte (fig.4)

- Afloje los tornillos de bloqueo con la llave Allen suministrada y tire de la placa base hacia atrás.
- Ajuste el ángulo de corte a 0°/15°/30°/45° con la ayuda de las marcas en la placa base. Empuje la placa base hacia adelante para que el pasador de bloqueo encaje en el dentado.
- Vuelva a apretar los tornillos de bloqueo con la llave Allen.

Comprobación del paquete de baterías (Fig. 5)

Presione la perilla en el paquete de baterías para verificar que queda el volumen de la batería:

- 4 LED encendidos = máximo
- 3 LED encendidos = queda 75% del volumen
- 2 LED encendidos = queda 40% del volumen
- 1 LED encendido = vacío

Extracción/carga/inserción de la batería (fig. 6)

NOTA: La batería se entrega parcialmente cargada. Cargue la batería recargable en la estación de carga durante al menos 1 hora antes del primer uso. Esto asegurará que la batería proporcione plena potencia. Las baterías de Li-Ion se pueden cargar en cualquier momento sin reducir su vida útil. La interrupción del proceso de carga no daña la batería recargable.

1. Para montar el paquete de baterías, insértelo en la ranura de la máquina. Después de escuchar un clic, indica que la batería está firmemente bloqueada. Para quitar la batería, presione los botones de liberación y deslice la batería fuera de la unidad.
2. Para cargar la batería, inserte la batería recargable en el cargador rápido.
3. Inserte el enchufe de red en la toma de corriente. El LED de estado se iluminará en rojo.
4. El LED verde de estado de carga indica que el proceso de carga se ha completado y que la batería está lista para usar.

Ajuste de la carrera del péndulo (Fig.7)

- Puede usar el interruptor de carrera de péndulo para

ajustar el movimiento del péndulo de la cuchilla de sierra. Puede lograr bordes finos y limpios sin movimiento de péndulo (configuración "0").

Desactivar el movimiento del péndulo cuando se trabaja en piezas de trabajo delgadas. Puede lograr una tasa de trabajo cada vez más rápida si se activa la carrera del péndulo (Configuración 1-3).

¡PRECAUCIÓN! La configuración del trazo de 0 es para cortar acero u otro metal, y la configuración de trazo de 1-3 es para una pieza de trabajo suave, como madera o plásticos.

Ajuste de la valla de guía

La cerca guía se puede fijar en el lado izquierdo o derecho del aparato.

- Deshacer los dos tornillos de bloqueo en las aberturas de inserción.
- Empuje la cerca guía a las aberturas de inserción.
- Vuelva a colocar los dos tornillos de bloqueo.

Función de soplado / vacío de aserrín

- Presione el interruptor del soplador de aserrín 7 delanteros para la función de soplado de polvo
- Presione el interruptor del soplador de aserrín 7 hacia atrás para la función de vacío de polvo.

Encender / apagar (ver Fig. 8)

Activar el aparato:

- Empuje el bloqueo de seguridad (1) hacia la izquierda o hacia la derecha y manténgalo presionado.
- Presione el interruptor de encendido/apagado.

Una vez que la sierra está funcionando, puede liberar el bloqueo de seguridad. La luz de trabajo se ilumina cuando el interruptor de encendido/apagado está deprimido ligeramente o completamente. Esto permite la iluminación del área de trabajo en baja iluminación.

Apagando el aparato:

Suelte el interruptor de encendido/apagado.

MANTENIMIENTO

Asegúrese de que la máquina no está conectada cuando vaya a realizar tareas de mantenimiento en el motor.

Las máquinas han sido diseñadas para poder funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. La máquina funcionará de manera satisfactoria y continuada, siempre que la cuide adecuadamente y la limpie con regularidad.

Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar que se recaliente el motor. Limpie regularmente la cubierta de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación limpias. Si no sale la suciedad, utilice un paño suave humedecido con agua de jabón. No utilice nunca disolventes como petróleo, alcohol, amoníaco, etc. Estos disolventes pueden dañar las partes de plástico.

La máquina no requiere lubricación adicional.

Si se produce algún fallo, por ejemplo, por desgaste de alguna pieza, póngase en contacto con el distribuidor de su zona.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
E.mail: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: SHPI CO., LTD