

## MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL.
CONTIENE INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD.

# CALADORA ELECTRICA DE 450W FJ41



#### INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones. No seguir las instrucciones que se mencionan a continuación, se pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se mencionan a continuación se refieren a sus principales herramientas eléctricas.

#### TENGA EN CUENTA ESTAS INSTRUCCIONES

- 1) AREA DE TRABAJO
- a) Mantenga limpia el área de trabajo y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden generar accidentes.
- b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas, las cuales pueden encender el polvo o vapores.
- c) Mantenga lejos a los niños y espectadores mientras esté operando la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la perdida de control del equipo.

## 2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique los enchufes por ningún motivo. No use ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles, reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies que estén conectadas a la tierra tales como: tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un incremento del riesgo de descargas eléctricas sí su cuerpo está conectado a la tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua a las herramientas eléctricas aumentan el riesgo de descargas eléctricas.

Nunca use el cable para transportar, para tirar o desconectar la herramienta eléctrica. d) Mantenga el cable alejado del calor, del aceite, bordes afilados o partes móviles.

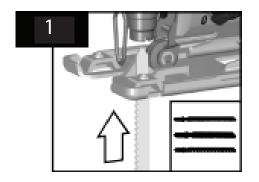
- Los cables enredados o dañados incrementan el riesgo de una descarga eléctrica. e) Cuando se opera una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión
- apropiado para el uso al aire libre o al exterior. El uso de un cable apropiado al aire libre reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- f) Si se opera la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD) suministro protegido. El uso de un (RCD) educe el riesgo de una descarga eléctrica.

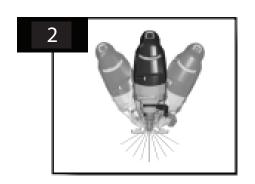


## 3) SEGURIDAD PERSONAL

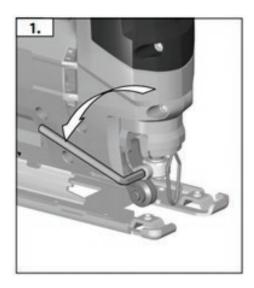
- a) Esté atento a lo que esté haciendo y use el sentido común cuando este operando la herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté operando la herramienta eléctrica puede generar lesiones graves.
- b) Utilice un equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El uso de equipo de protección tales como: mascaras para el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos, equipos de protección auditiva, usados en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- c) Evitar el arranque imprevisto. Asegurarse de que el interruptor este en la posición apagado antes de conectarlo a la fuente de energía y/o la batería, levantar o transportar la herramienta. Transportar la herramienta eléctrica con los dedos en el interruptor o energizar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido pueden causar accidentes.
- d) Retirar cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar atada una llave en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede generar lesiones personales.
- e) No se estire o extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control sobre la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Use ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- g) Sí se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo, asegúrese que estén conectados y debidamente utilizados. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

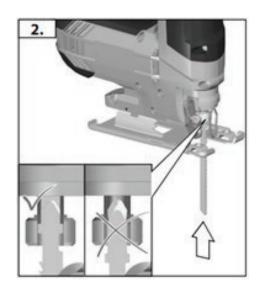


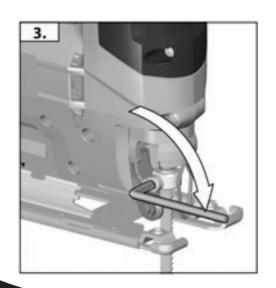


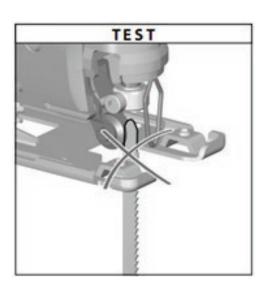






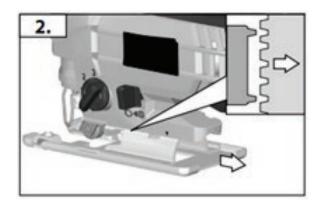


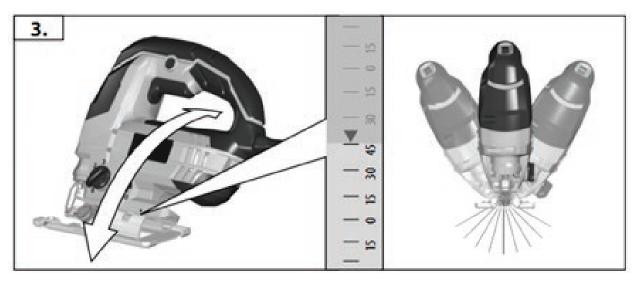


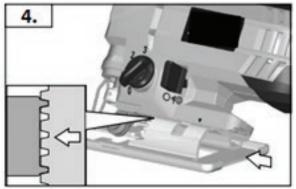


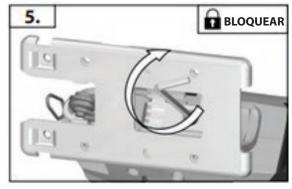




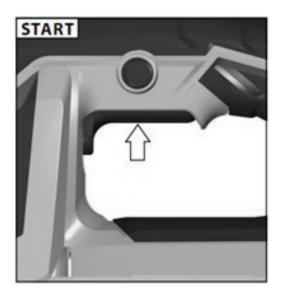




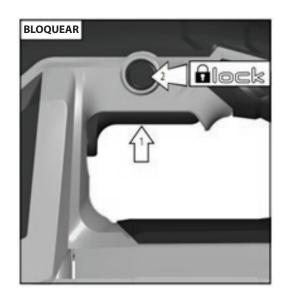


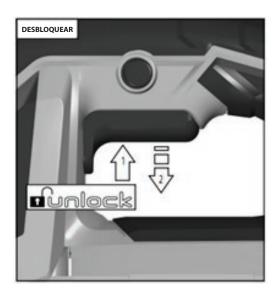














#### **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

Use protectores auriculares. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.

Sujete la herramienta eléctrica por las partes de sujeción aisladas, al realizar una operación donde el accesorio de corte puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un accesorio de corte que esté en contacto con un alambre "vivo" puede hacer que las partes metálicas de la herramienta eléctrica causen una descarga eléctrica al operario.

#### Recomendaciones e instrucciones de Seguridad adicionales para el trabajo:

**Use equipo de protección.** Use siempre gafas de seguridad cuando trabaje con esta herramienta. Se recomienda usar ropa protectora, tales como máscaras contra el polvo, guantes protectores, calzado antideslizante resistente, casco y protectores para oídos.

El polvo producido al usar esta herramienta puede ser dañino para la salud. No inhale el polvo. Use una máscara de protección contra el polvo adecuada.

Las virutas y las astillas no deben ser removidas mientras la máquina está en funcionamiento.

- Utilice siempre los escudos protectores que trae la herramienta.
- No utilice hojas de sierra agrietadas o deformadas.

Los cortes penetrantes sin pre-perforación de un agujero son posibles con materiales blandos (madera, materiales de construcción ligeros para las paredes). Los materiales más duros (metales) deben perforarse primero con el orificio correspondiente al tamaño de la hoja de sierra.

Cuando trabaje en el techo, cielo rasos, o en el suelo, tenga cuidado detocar cables eléctricos, las tuberías de gas o de agua.



## **CONDICIONES DE USO ESPECÍFICAS**

Esta Caladora está destinada para el corte de madera, plástico y metal; Puede realizar cortes en línea recta, biseles, curvas y cortes internos.

No utilice el producto para ningún otro uso que no sea el indicado normalmente.

CONEXION A LA RED ELECTRICA

Conecte únicamente a una fuente de alimentación AC monofásica tal como se indica en la placa de características. Es posible conectar la caladora a toma corrientes sin contacto de polo a tierra ya que el diseño cumple seguridad clase II.

Los aparatos que se utilizan en varios lugares, incluyendo cuartos húmedos y al aire libre, deben conectarse a través de un dispositivo de corriente residual (FI, RCD, PRCD) de mínimo 30 mA.

Antes de realizar cualquier trabajo con esta máquina, desconecte el suministro de energía.

Sólo enchufe cuando la máquina esté con el interruptor apagado (OFF).

Mantenga el cable de alimentación fuera del rango de trabajo de la máquina. Mantenga siempre el cable de red detrás de usted.

No deje que ninguna pieza de metal entre en las ranuras de ventilación – Puede haber peligro de cortocircuito!.

Bajo el efecto de interferencias electromagnéticas extremas provenientes del exterior, se pueden presentar variaciones temporales de la velocidad de rotación en algunos casos particulares.



### **MANTENIMIENTO**

Las ranuras de ventilación de la máquina deben mantenerse limpias en todo momento. Si el cable de alimentación de este aparato está dañado, debe ser reemplazado únicamente en un taller de reparación autorizado por el fabricante, para evitar situaciones peligrosas. Use únicamente accesorios y partes de repuesto autorizados. Si es necesario sustituir componentes que no hayan sido descritos, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado más cercano.

## **DATOS TECNICOS**

| Potencia Máxima                 | 400W              |
|---------------------------------|-------------------|
| Velocidad de trazo<br>con carga | 3000min-1         |
| Distancia del trazo             | 18mm              |
| Corte en bisel hasta            | 45°               |
| Corriente de<br>Entrada         | 110V - 60 Hz      |
| Profundidad max.<br>en corte    | En madera: 65mm   |
|                                 | En acero: 65mm    |
|                                 | En aluminio: 65mm |
| USO PROFESIONAL                 |                   |



WWW.FURIUSTOOLS.COM