

MANUAL DE USUARIO



**SIERRA INGLETADORA
TELESCÓPICA
A BATERÍA**

LQI4500-9B



BLACK SERIES



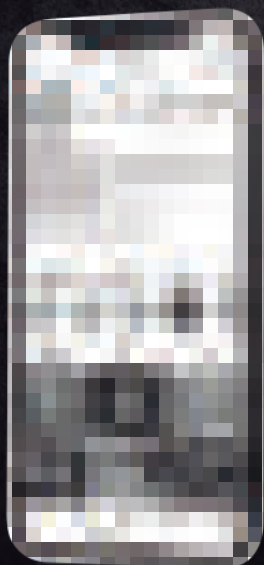
Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 08
5.GARANTÍA	PÁG. 17

IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Incluye

- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Disco de sierra 210mm x 25.4mm
(24 dientes)
- 2 Extensiones de mesa
- 1 Prensa de sujeción

2.DATOS TÉCNICOS

- **Tensión:** 18 V
- **Velocidad:** no 4500 /min (rpm)
- **Diametro del disco:** 210 mm x 25.4 mm
- **Peso:** 12 Kg

3.MEDIDAS DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! Leer todas las instrucciones y advertencias de seguridad.

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.

Símbolos e indicaciones

Sím b o l o	Sign ifica d o
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.

Símbolo	Significado
	Use una máscara antipolvo.
	Use zapatos de seguridad.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Use guantes de protección
	Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.
	No deseche la herramienta en un recipiente de basura doméstica.

Recomendaciones

. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras dan lugar a accidentes.

. No utilice herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

. Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD FRENTE A LA ELECTRICIDAD

. El enchufe de conexión macho, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las características técnicas del enchufe macho. Nunca modifique el enchufe de ninguna

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- No exponga las herramientas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua a una herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

⚠ ¡Advertencia! Nunca toque las superficies metálicas expuestas en la caja de velocidades, el protector, etc., porque si se tocan las superficies metálicas se verán afectadas por la onda electromagnética y se causarán lesiones o accidentes potenciales.

SEGURIDAD PERSONAL

- Use equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular. Equipos de protección como máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirán las lesiones personales.



- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación y / o el bloque de baterías, recoger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.
- Saque cualquier llave de ajuste o llave de tuerca antes de encender la herramienta. Si se deja una llave de ajuste o llave de tuerca unida a una parte giratoria de la herramienta se pueden producir lesiones personales.
- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de herramientas le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas, así como los niños no pueden operar la herramienta, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta por una persona responsable de su seguridad.

- Guarde las herramientas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes afilados son menos propensas a empastarse y más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta, los accesorios y las brocas de las herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta para operaciones diferentes de las previstas podría producir una situación peligrosa.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Tenga en cuenta que cuando utilice una herramienta debe ser sostenida correctamente, esto es útil para controlarla. Por lo tanto, sostenerla de manera adecuada puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECIAL

- Sostenga la herramienta por medio de superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde el accesorio de corte puede ponerse en contacto con cables ocultos o con su propio cordón.
- Cuando reemplace o coloque los accesorios, la operación debe seguir estrictamente las instrucciones del accesorio.
- Al perforar paredes, pisos o similares, manténgase alejado de las tuberías de gas, agua, y cables eléctricos. Las herramientas durante su uso, en esos lugares deben evitar tocar las partes metálicas. Se le recomienda utilizar el detector apropiado para averiguar la ubicación del cable de alimentación oculto, o puede solicitar los datos relevantes a la entidad de suministro de energía local. Si se dañan los cables eléctricos, provocarían un incendio y una descarga. Si se daña la tubería de gas, podría resultar en una explosión. Si se daña la tubería de agua, se podría perder la propiedad.
- Sólo podrá tocar puntas o mechas al usar guantes, debido que en funcionamiento se calienta y es fácil quemarse. Nunca toque inmediatamente el cincel o las partes a su alrededor al final del trabajo, ya que esas partes estarán calientes y le quemarán la piel. Usar guantes y descanso para los brazos puede reducir la vibración y las lesiones en manos y brazos.

. Cuando trabaje, no presione nunca la herramienta demasiado fuerte, esto puede provocar el bloqueo del cincel y la sobrecarga del motor.

. Evite el bloqueo de las puntas o mechas en el material en que se trabaja. Si esto sucede, no intente liberarlos con el motor de su herramienta. Puede dañar el motor.

. Evite el sobrecalentamiento de su herramienta cuando la utilice por un tiempo prolongado.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA A BATERÍAS

El cargador indicado para una batería puede ocasionar peligro de incendio si se utiliza con otra batería.

El uso de cualquier otra batería puede ocasionar peligro de daños e incendio.

Un cortocircuito entre las terminales puede ocasionar quemaduras o incendio.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejado de cualquier objeto metálico como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o cualquier objeto metálico que pueda hacer conexión entre las terminales.

En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica

La batería viene DESCARGADA de fábrica. Será necesario que la cargue a su máxima capacidad antes de poder usarla por primera vez, los tiempos de carga posteriores se realizan en 60 minutos aproximadamente. La temperatura normal de carga es de 0 °C a 45 °C Fuera / de este rango se suspende la carga automáticamente hasta que alcance la temperatura correcta. La temperatura normal de descarga

La temperatura normal de descarga trabajo es de 0 °C a 75 °C Si los 75 °C se exceden, el control electrónico apaga la energía de la herramienta hasta que la temperatura. Cuando la batería está debajo de la tensión normal durante el trabajo, la alcance de nuevo el rango óptimo de temperatura. herramienta deja de funcionar. Entre cada carga, dé al cargador 15 minutos de descanso. En un ambiente cálido o después de uso prolongado, es posible que la batería se caliente demasiado como para ser recargada.

CONSERVE ESTAS INDICACIONES.

Advertencia:

NO deje de respetar al pie de la letra las medidas de seguridad una vez que gane confianza o se familiarice (tras el uso reiterado) con la herramienta. Si no respeta las indicaciones de seguridad estipuladas en este Manual de uso, puede llegar a sufrir lesiones personales graves.

Indicaciones de seguridad sobre sierras ingletadoras:

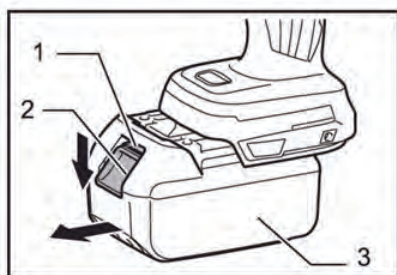
- a) Las sierras ingletadoras se usan para cortar madera o materiales similares. No se deben usar con discos abrasivos para cortar materiales ferrosos tales como barras, varillas o pernos, entre otros. El polvo abrasivo hace que ciertas piezas móviles, como por ejemplo la guarda de protección inferior, se atasquen. Las chispas que se producen al cortar provocarán quemaduras en la guarda inferior y otras piezas plásticas.
- b) Use dispositivos de sujeción para sujetar la pieza de trabajo siempre que sea posible. Si sostiene la pieza de trabajo con la mano, siempre debe dejar una distancia de 10 cm como mínimo respecto de la cuchilla. No corte piezas que son demasiado pequeñas como sostenerlas con la mano o sujetarlas con un dispositivo de sujeción. Si coloca la mano muy cerca de la cuchilla, hay mayor riesgo de sufrir lesiones como producto del contacto con la cuchilla.
- c) La pieza de trabajo debe quedar sujeta firmemente contra la regleta de apoyo y la plataforma. No mueva la pieza hacia la cuchilla ni corte "a mano alzada". Las piezas de trabajo que no están sujetas firmemente sino que están sueltas pueden salir despedidas a alta velocidad y ocasionar lesiones.
- d) Empuje la sierra suavemente a través de la pieza de trabajo. Para efectuar un corte, levante el cabezal y acérquelo a la pieza de trabajo sin cortar, encienda el motor y luego aplique una presión suave sobre el cabezal de corte hacia abajo para que la cuchilla pase a través de la pieza de trabajo. No tire de la pieza de trabajo ya que puede provocar que la cuchilla suba bruscamente en dirección al usuario.
- e) Nunca ponga la mano delante o detrás de la cuchilla ni en el camino de la sierra mientras esta sigue la línea de corte prevista. No sujete la pieza con las manos entrecruzadas, por ejemplo, no sujete la pieza de trabajo a la derecha de la cuchilla con su mano izquierda o viceversa ya que es muy peligroso.
- f) Por ningún motivo intente sacar a mano el aserrín que queda detrás de la regleta de apoyo ni en el área de 10 cm a ambos lados de la cuchilla, mientras la sierra esté en marcha y la hoja esté girando. La cercanía de la cuchilla a su mano quizá no le resulte tan obvia y eso lo lleve a sufrir lesiones graves.
- g) Revise la pieza de trabajo antes de realizar un corte. Si está arqueada o combada, sujétela de forma tal que la cara combada quede contra la regleta de apoyo. Siempre asegúrese de que no medie espacio alguno entre la pieza de trabajo, la regleta y la plataforma de corte. Las piezas de trabajo arqueadas o combadas pueden torcerse o moverse y hacer que la cuchilla se trabaje al cortar. Evite la presencia de clavos o cuerpos extraños en las piezas de madera por cortar.
- h) La plataforma donde se apoya la pieza de trabajo debe estar libre de aserrín, herramientas, etc. ya que todo objeto que entre en contacto con la cuchilla puede salir despedido a alta velocidad.

- i) Corte una sola pieza a la vez. Las piezas apiladas son difíciles de sujetar y pueden moverse durante el corte o provocar que la cuchilla se atasque.
- j) Asegúrese de que el inglete esté colocado sobre una superficie de trabajo firme y nivelada. Esto reduce el riesgo de inestabilidad.
- k) Planifique el trabajo. Cada vez que ajuste el ángulo de inglete o de bisel, asegúrese de que la regleta de apoyo esté bien colocada para soportar la pieza de trabajo sin interferir con la cuchilla o la guarda de protección. Antes de encender la máquina y de colocar la pieza de trabajo sobre la plataforma, simule un corte completo para asegurarse de que la regleta no se interpone en el camino de la cuchilla y de que no hay riesgo de que esta la corte.
- l) Procure conseguir los apoyos adecuados tales como soportes extensibles, caballetes para aserrar, etc. siempre que la pieza de trabajo sea más ancha o más larga que la plataforma. Estas piezas pueden balancearse si no están bien sujetas y levantar la guarda de protección inferior o salir despedidas al entrar en contacto con la cuchilla.
- m) No reemplace el soporte extensible por la asistencia de una persona. Si la pieza de trabajo no está firmemente sujeta, es posible que la cuchilla se atasque o que la pieza se mueva durante el proceso de corte, haciendo que usted y su ayudante queden expuestos a la cuchilla.
- n) La pieza cortada no debe quedar confinada contra la cuchilla; ya que si se atasca o encaja puede salir despedida bruscamente.
- o) Siempre use un dispositivo de sujeción especialmente diseñado para sujetar material circular como por ejemplo varillas o tubos. Las varillas tienden a girar cuando se las corta, lo que genera que la cuchilla “muerda” el material y que su mano pueda quedar expuesta a la sierra.
- p) Deje que la cuchilla alcance la máxima velocidad antes de que entre en contacto con la pieza de trabajo. Esto reducirá el riesgo de que la pieza de trabajo salga despedida.
- q) Si la pieza de trabajo o la cuchilla se atascan, apague la sierra. Espere a que todas las piezas móviles se detengan y desenchufe la máquina y/o saque la batería. Luego trate de solucionar el problema.

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

USO DE LA BATERÍA

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y de que retiró la batería antes de realizar cualquier ajuste o control:



- 1. Indicador naranja
- 2. Botón
- 3. Batería

PRECAUCIÓN:

Apague la herramienta antes de instalar o extraer la batería.

Sujete la herramienta y la batería con firmeza, de lo contrario pueden resbalarse de sus manos y dañarse o provocar lesiones personales.

Para quitar la batería, deslícela de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte delantera de la batería.

Para colocar la batería, alinee la lengüeta de la batería con la ranura en la carcasa y deslice la batería hasta que encaje en su lugar haciendo clic. Si puede ver el indicador rojo del lado superior del botón quiere decir que la batería no encajó por completo.

Cuando coloque la batería, asegúrese de que la luz indicadora no está en rojo, ya que esto significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

significa que la batería no está colocada correctamente y puede caerse y provocar lesiones personales.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

No haga fuerza para colocar la batería. Si no se desliza con facilidad, no la está insertando correctamente.

Este sistema automáticamente corta la alimentación de corriente de la herramienta para prolongar la vida útil de la batería.

La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento en los siguientes casos:

Sobrecarga

La herramienta funciona de manera tal que consume una corriente extremadamente alta. En este caso, suelte el gatillo interruptor y detenga la acción que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego, vuelva a presionar el gatillo para volver a trabajar.

Si la herramienta no funciona, la batería se recalentó. En este caso, deje que la batería se enfríe antes de volver a presionar el gatillo.

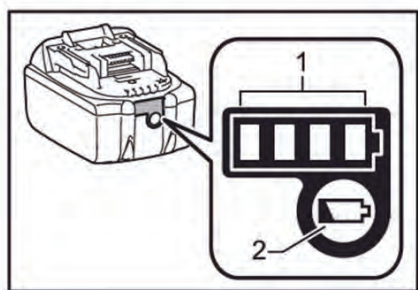
Voltaje bajo de la batería:

La capacidad de la batería es demasiado baja y la herramienta no funciona. En este caso, retire la batería y cárguela.

Gire el entubado protector (B) en la posición requerida y ajuste el tornillo de entubado (C) con un destornillador.

Para quitar la cubierta protectora (B), repita las operaciones descriptas anteriormente, en el orden inverso.

INDICADORES DE BATERÍA



- 1. Luces indicadoras**
- 2. Botón de verificación**

Presione el botón de verificación de la batería para conocer la capacidad restante de la batería. Las luces indicadores se encienden por unos segundos.

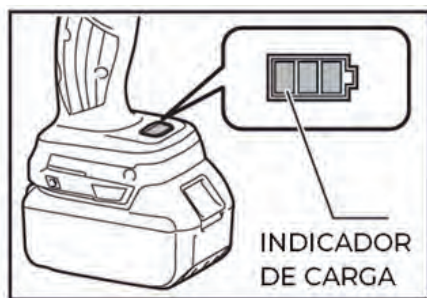
Luces indicadoras			Capacidad restante
 Encendi do		 Parpadeo	
			75% a 100%
			50% a 75%
			25% a 50%
			0% a 25%
			Cargar la batería.
 			Puede que haya un defecto en el funcionamiento de la batería.

Según las condiciones de uso y la temperatura ambiente, la luz puede indicar una capacidad distinta a la real.

Para hacer funcionar la herramienta, solo tiene que presionar el gatillo interruptor. Al aumentar la presión, aumenta la velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Cuando presiona el gatillo, el indicador LED muestra la capacidad restante de la batería como se muestra en la tabla:

Indicador LED	Capacidad restante de la batería
	Aproximadamente 50% o más
	Aproximadamente 20% - 50%
	Menos del 20%



Apriete el gatillo para hacer funcionar la herramienta. A mayor presión, mayor velocidad. Suelte el gatillo para parar.

Antes de colocar la batería, compruebe que el gatillo interruptor funcione correctamente y que vuelve a la posición «OFF» cuando lo suelta.

USO Y MANTENIMIENTO

CÓMO LEVANTAR EL CABEZAL DE LA MÁQUINA

Con una mano sostenga y presione el interruptor ON/OFF y con la otra saque el perno de bloqueo.

CÓMO INSTALAR EL SOPORTE EXTENSIBLE:

El soporte extensible tiene dos partes, una que va a la izquierda y otra a la derecha de la plataforma. Sujételas con un tornillo al costado de la plataforma.

CÓMO COLOCAR Y SACAR LA BATERÍA

1. Inserte la batería en la ranura hasta que haga tope y oiga un clic.
2. Presione el botón para destrabar la batería y sáquela tirando hacia arriba.

CÓMO ACTIVAR EL LÁSER

1. Una vez que encienda la máquina, presione el interruptor del láser para activarlo; cuando quiera desactivarlo, vuelva a presionar el interruptor.

CÓMO INSTALAR LA CUCHILLA:

1. Con un destornillador, retire los tornillos como se ve en la imagen ilustrativa.
2. Tire de la guarda de protección.
3. Presione el husillo de bloqueo para que quede trabado en su lugar.
4. Con una llave Allen saque los tornillos de la cuchilla. Recuerde, se gira en el sentido de las agujas del reloj para aflojar los tornillos y en sentido contrario para ajustarlos.

Cuando instale una cuchilla nueva, asegúrese de que los dientes miren hacia abajo.

CÓMO CORTAR EN BISEL

Afloje la traba del regulador del bisel para determinar el ángulo de corte. Si no resulta adecuado, puede regular el ángulo tirando del asa.

CÓMO REGULAR LA PROFUNDIDAD DEL CORTE:

1. Afloje la perilla que se ve en la imagen ilustrativa para regular la profundidad de corte de la cuchilla. Observaciones: Procure regularla de forma tal de evitar un corte tan profundo que llegue a cortar la base.

CÓMO REGULAR LA REGLETA DE APOYO

1. Afloje los tornillos que sujetan la regleta para regular el ángulo. Observaciones: Asegúrese de que entre la cuchilla y la regleta haya un ángulo recto (90°).

CÓMO REGULAR EL ÁNGULO DE LA PLATAFORMA DE CORTE

Afloje el asa de bloqueo del inglete y gire hacia la izquierda o la derecha para regular el ángulo.

Reparación:

a) Procure que las tareas de reparación queden a cargo exclusivamente de técnicos calificados y siempre use repuestos originales. Así, las herramientas eléctricas seguirán siendo seguras. Advertencia. Esta herramienta eléctrica genera un campo electromagnético durante su uso, que puede afectar los implantes médicos pasivos y activos en ciertas circunstancias. Para prevenir el riesgo de lesiones graves o letales, se aconseja que las personas con implantes consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de usar esta herramienta eléctrica.

Pieza de trabajo

La pieza de trabajo debe tener como mínimo 3 mm de alto y 10 mm de ancho. Asegúrese de que siempre quede firmemente sujeta por un dispositivo de sujeción.

Ruido

Emisiones totales de ruido de conformidad con EN62841.

Nivel de presión sonora L pA	92,7db(A)
------------------------------	-----------

Error aleatorio K pA	3 dB
----------------------	------

Use protectores de oídos. El ruido puede generar pérdida de la audición.

Los valores antes mencionados fueron medidos de conformidad con el procedimiento estándar y pueden ser utilizados para comparar herramientas eléctricas entre sí. También se pueden utilizar para realizar evaluaciones preliminares de exposición.

Advertencia:

- Las emisiones sonoras de la herramienta eléctrica en la vida real pueden diferir de los valores mencionados más arriba, dependiendo de la herramienta eléctrica utilizada y, en particular, del tipo de pieza de trabajo por cortar.

- Trate de mantener estas emisiones lo más bajas posible, por ejemplo, limitando el tiempo de

trabajo. En este aspecto, tenga en cuenta todas las fases del ciclo de uso (por ejemplo cuando la máquina está apagada o marchando en vacío). ejemplo cuando la máquina está apagada o marchando en vacío).

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El motor enciende lentamente y no alcanza la velocidad necesaria para usar la máquina.	Hay baja tensión. La bobina se dañó. El condensador se quemó.	Póngase en contacto con la compañía de electricidad para que verifiquen la tensión. Procure que un técnico revise el motor. Procure que un técnico cambie el condensador.
El motor hace demasiado ruido.	La bobina se dañó. El motor tiene un problema.	Procure que un técnico revise el motor.
El motor no alcanza su plena potencia.	Los circuitos en la red están sobrecargados (lámparas, otro motores, etc.)	No conecte equipos u otros motores al mismo circuito.
El motor se sobrecalienta con facilidad.	El motor está sobrecargado; no cuenta con la refrigeración apropiada.	Evite que el motor se sobrecargue al cortar, saque el polvo del motor para garantizar que se refrigere de la manera adecuada.
El corte de la sierra se ve irregular y ondeado.	La cuchilla de la sierra está desafilada; los dientes no tienen la forma apropiada para el grosor del material.	Afile la cuchilla y/o use la cuchilla dentada apropiada.
La pieza de trabajo se astilla.	Presión de corte excesiva y/o cuchilla dentada no adecuada para la pieza de trabajo.	Use una cuchilla adecuada.

5.GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **3(tres) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VIRTUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER 





VISITA NUESTRA WEB

BLACK SERIES

IRON VOLT