

MANUAL DE USUARIO



**LIJADORA COMBINADA
DE MESA**

LCML750-9



BLACK SERIES



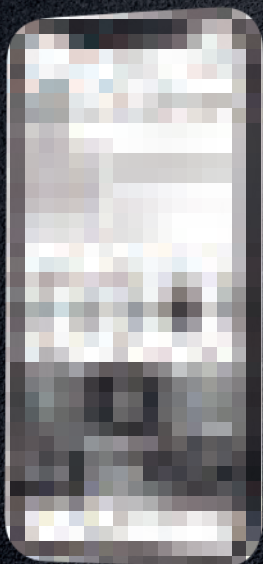
Origen y procedencia: China

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. 13

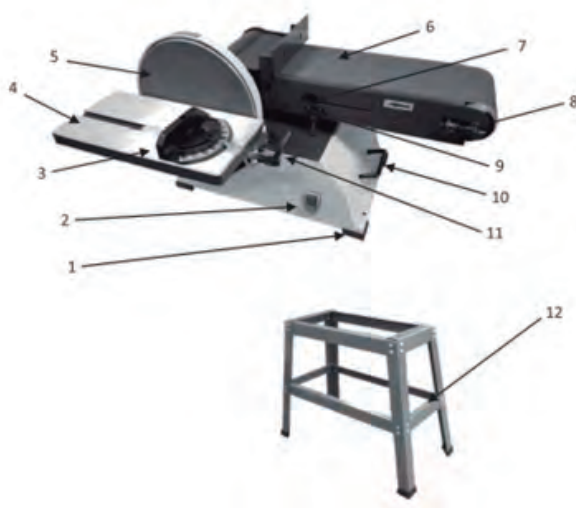
IMPORTANTE

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



1. Pie.
2. Interruptor tipo NVR.
3. Regleta del inglete.
4. Mesa de lijado.
5. Disco de lija.
6. Banda de lija.

7. Palanca tensora de la banda.
8. Tornillo regulador de la alineación.
9. Traba del ángulo de la banda.
10. Manija de transporte.
11. Traba del ángulo de la mesa.
12. Banco de trabajo.

2.DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220V ~ 50Hz

Potencia: 750 W

Velocidad: no 2980 /min

Tamaño de la correa: 150 x 1219 mm

Velocidad de la correa: 8 m/s Medida de lija de banda: 150 x 1219 mm

Velocidad de lijado de la banda: 470 mts/min

Diámetro de lija circular: 254 mm

Tamaño de la mesa de lijado: 332,5 x 170 mm

Peso: 41 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

Símbolo	Significado
	Lea todas las reglas e instrucciones de seguridad
	Use gafas de seguridad.
	Use protectores para los oídos.
	Use una máscara antipolvo.

Símbolo	Significado
	Use zapatos de seguridad.
	Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.
	Posibilidad de seleccionar entre tres posiciones de mango adicionales.
	Dirección del movimiento.
	Dirección de la rotación.
	Bloqueado.
	Desbloqueado.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Doble aislamiento / clase de protección.
	Use guantes de protección
	Durante el funcionamiento, saque el polvo acumulado.
	No deseche la herramienta eléctrica 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 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 vapores.
- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. 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 manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene descarga a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargue adecuado para uso en exteriores.
- Si el uso de la herramienta es inevitable en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). Esto reduce 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 eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas con el interruptor en encendido da lugar a accidentes.

- No adopte una postura forzada. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Asegurarse que todas las conexiones se encuentren de manera correcta. Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, deben encontrarse debidamente conectadas. El uso del dispositivo para la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- 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 eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica 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 eléctrica, si no son supervisados o instruidos sobre el uso de la herramienta eléctrica por una persona responsable de su seguridad.
- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

ADVERTENCIAS ESPECIALES DE SEGURIDAD

Cuando use la lijadora combinada, siempre respete las precauciones de seguridad básicas a fin de reducir el riesgo de provocar un incendio, sufrir descargas eléctricas o lesiones personales, y/o de dañar la herramienta. Antes de utilizar la lijadora combinada, lea la totalidad de las indicaciones en este manual de uso, y consérvelo como material de referencia en el futuro.

Se recomienda no modificar esta lijadora combinada de disco y banda ni usarla para realizar tareas para las cuales no fue diseñada. Si no está seguro sobre las aplicaciones que tiene la herramienta, póngase en contacto con nosotros que sabremos cómo asesorarlo.

INTRODUCCIÓN Lea y comprenda las indicaciones en el manual de uso y en las etiquetas que se encuentran en la lijadora combinada. Infórmese sobre las aplicaciones y limitaciones de la herramienta, y sobre los posibles peligros asociados a su uso.

NO USE LA LIJADORA COMBINADA DE DISCO Y BANDA EN LUGARES PELIGROSOS: No use la lijadora combinada en lugares húmedos ni bajo la lluvia. Coloque la herramienta en un lugar donde cuente con suficiente espacio alrededor.

EVITE QUE LOS NIÑOS Y EL PERSONAL NO CAPACITADO SE ACERQUEN AL LUGAR DE TRABAJO. Mantenga a todos los visitantes a una distancia prudente y segura del lugar de trabajo.

PRESTE ATENCIÓN: Siempre preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común.
DESENCHUFE LA LIJADORA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: Cuando no esté usando la máquina.

PROTEJA LA INTEGRIDAD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN: Nunca desenchufe la herramienta tirando del cable de alimentación. No exponga el cable de alimentación eléctrica a fuentes de calor, elementos con bordes filosos o lubricantes. Si se daña el cable de alimentación, el fabricante, el servicio técnico oficial o una persona igualmente calificada debe cambiarlo, a fin de prevenir peligros no deseados.

TODA TAREA DE REPARACIÓN DEBE QUEDAR A CARGO DE UN TÉCNICO CALIFICADO: La lijadora combinada de disco y banda cumple con los requisitos de seguridad pertinentes. Toda tarea de reparación debe realizarla exclusivamente un técnico calificado usando repuestos originales; de lo contrario, el usuario se expone a un peligro considerable.

* **PELIGRO:** Verifique que la lijadora combinada esté en perfecto estado y buenas condiciones de uso. Mande a reparar o cambie las piezas dañadas de inmediato.

* Solo use piezas y repuestos originales. Los repuestos y las piezas no originales representan un peligro y su uso invalida la garantía.

* **ADVERTENCIA** Solo use la herramienta sobre una superficie estable y plana.

* **ADVERTENCIA** Evite que personas no capacitadas utilicen la herramienta. No use la lijadora sin sus protectores, etc. bien colocados en su lugar.

* **ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** No exponga la lijadora combinada de disco y banda al agua, ya sea en forma de lluvia, agua pulverizada, gotas de agua o humedad.

* No mueva ni manipule la lijadora mientras esté en marcha.

* Nunca deje la herramienta en marcha sin supervisión. Antes de retirarse del lugar de trabajo, apague y desenchufe la herramienta.

* Evite que los niños o los animales se acerquen a la lijadora combinada, especialmente mientras esté en marcha.

* Cuando no use la lijadora, asegúrese de apagarla correctamente y guardarla en un lugar seco, seguro y fuera del alcance de los niños.

* No apague la lijadora combinada desenchufándola, siempre use el interruptor ON/OFF. Mantenga la lijadora combinada lejos de los materiales combustibles.

- * SIEMPRE coloque la lijadora combinada sobre una superficie estable y plana.
- * SIEMPRE evite que los niños y los animales se acerquen a la lijadora combinada.
- * Nunca se apoye sobre la lijadora combinada.
- * NO desarme ni altere la lijadora combinada, ya que esto representa un peligro e invalida la garantía.
- * Si surge algún problema con la lijadora o si se dañan el enchufe o el cable de alimentación, contacte a su distribuidor para que los repare.

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica.

- * Use exclusivamente la potencia eléctrica (voltaje y frecuencia) que se especifica en la placa de datos del modelo de la lijadora combinada. Si tiene alguna duda, contacte al fabricante.
- * Use solo tomacorrientes para enchufes de tres patas, con toma a tierra.
- * SIEMPRE que no esté usando la lijadora combinada, desenchúfela.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

Montaje del banco de trabajo

a. Tome 2 patas (A) y atorníllelas una a cada lado del larguero inferior (B) con los tornillos; le quedará un perfil con forma de "H" como se ve en la imagen ilustrativa. Repita la operación con las otras 2 patas.

b. Luego, atornille ambos travesaños inferiores (C) a los dos perfiles con forma de "H"

c. Atornille los largueros y travesaños superiores (D y E) a la estructura y, por último, coloque los 4 pies de goma presionando contra la base de cada una de las patas.

Fije la lijadora combinada de disco y banda al banco de trabajo con los 4 tornillos, arandelas y tuercas.

d. Observaciones: Debido al peso, deberán levantar la lijadora entre 2 personas, como mínimo, para que sea seguro.

Cómo colocar los accesorios:

- Coloque la lijadora sobre una superficie estable y plana, y regule los dos tornillos sobre los que se apoya el portabanda para que este quede nivelado. Apriete las tuercas de seguridad con una llave de 13 mm.

Cómo colocar la mesa de trabajo.

- Primero, presente la mesa de modo que las ranuras curvas queden alineadas sobre los orificios en la base, como se muestra en la imagen ilustrativa.

- Inserte una de las guías para ángulos en la ranura superior y fíjela con dos tornillos MS x 16 mm usando una llave Allen de 4 mm.

- Inserte la manija traba ángulo M8 a través de la ranura inferior.

- Repita la operación en el otro extremo de la mesa.

- Regule la mesa con una escuadra para que quede en ángulo recto respecto del plano del disco.

- Apriete ambas manijas traba ángulos.

- En la parte inferior de la mesa, hay cuatro tornillos que conectan la mesa con los soportes; aflójelos con una llave de 10 mm.

- Regule la mesa para que quede un espacio de 1,6 mm como máximo entre el disco de lija y el borde posterior de la mesa. Así evitará agarrarse los dedos cuando use la lijadora.

- Vuelva a ajustar los cuatro tornillos.

- La banda de lija puede usarse en posición vertical, horizontal o en el ángulo deseado.

- Para levantar el portabanda, primero afloje el tornillo de fijación de cabeza hexagonal, con la llave que viene incluida.

- Gire el portabanda y colóquelo en el ángulo deseado.

- Vuelva a ajustar el tornillo de fijación.

- El soporte del freno de la banda se sujeta con los cuatro tornillos de cabeza hueca y las arandelas incluidos.

- Sujete el freno de la banda al soporte.

- Regúlelo para que quede a 90 grados respecto de la banda y ajuste los cuatro tornillos.

- Verifique que quede un espacio de 1,6 mm como máximo entre la plataforma de apoyo y la banda de lija.
- Apriete las dos perillas de ajuste.

INDICACIONES DE USO

Observaciones: Esta lijadora es apta para madera y productos similares a la madera, exclusivamente. No se recomienda usar esta herramienta para lijar metal; dicho uso es considerado un uso indebido e invalida la garantía.

Antes de usar esta máquina, apóyela sobre una superficie estable y plana.

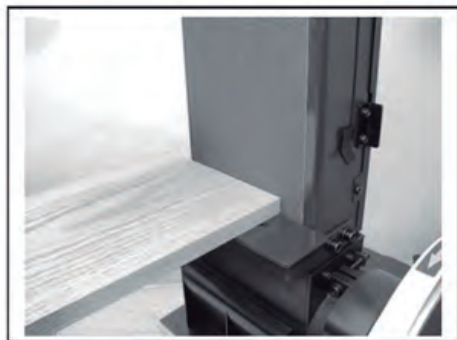
Lijado con la banda en posición horizontal

Lijado de curvas internas



Lijado con la banda en posición vertical

Lijado con el disco



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Como cambiar el disco de lija

Siempre verifique que la máquina esté desenchufada de la fuente de alimentación eléctrica antes de cambiar el disco de lija.

Saque la mesa de trabajo del disco y luego el protector del disco que está sujeto con seis tornillos.

Con cuidado, retire el disco de lija autoadhesivo puesto usando una cuchilla de hoja plana.

Limpie el plato del disco con alcohol metílico/mineral.

Retire el adhesivo del nuevo disco de lija y coloque el disco sobre el plato.

Asegúrese de centrarlo bien sobre el plato y luego presione con firmeza.

Vuelva a colocar el protector del disco y ajuste todos los tornillos. Vuelva a colocar la mesa de trabajo.

Como cambiar la banda de lija

Saque el freno o tope.

Afloje la tensión de la banda de lija tirando de la palanca tensora.

Afloje los cuatro tornillos indicados que sujetan la tapa en la parte de abajo.

Saque el tornillo que sujeta la tapa del rodillo usando una llave Allen de 5 mm.

Coloque el portabanda en posición vertical y saque la tapa y la bandeja.

Ahora, ya puede sacar la banda de lija.

Coloque la nueva banda sobre los dos rodillos. Asegúrese de que la flecha en la cara interna de la banda indique la misma dirección que la marcada en la máquina.

Vuelva a colocar la tapa del rodillo, la bandeja en la parte inferior, los tornillos y apriételos bien.

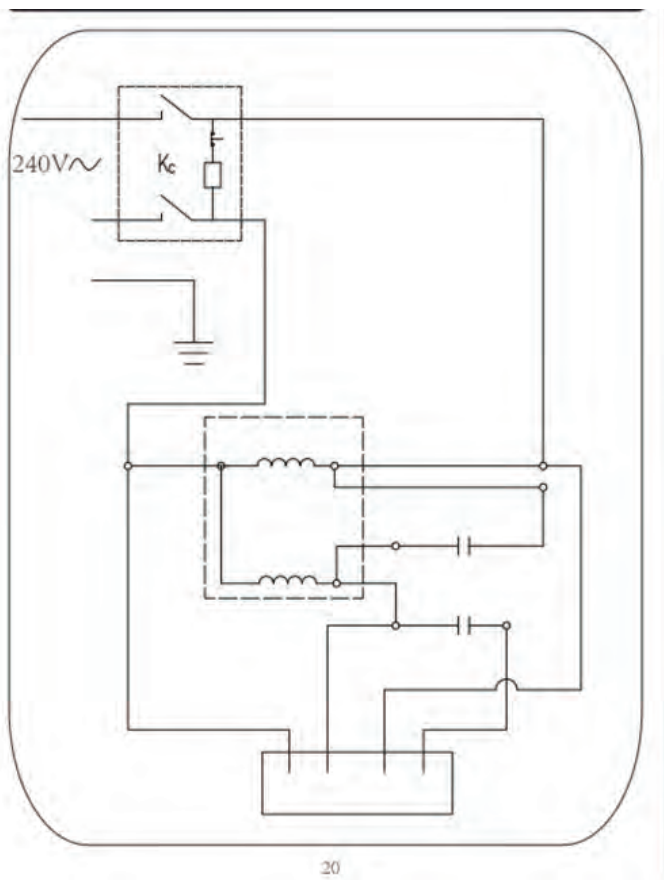
Vuelva a tensar la banda con la palanca tensora.

Compruebe que la banda esté bien centrada.

Vuelva a colocar el freno o tope.

Puede prolongar considerablemente la vida útil de las bandas y de los discos si los limpia periódicamente.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA



20

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.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service





CATÁLOGO DIGITAL

BLACK *SERIES*