

MANUAL DE USUARIO

CEPILLADORA DE BANCO CML1850-8







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

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A. Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo Departamento de Montevideo, Uruguay



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina







En Uruguay



@lusqtoffgo.uy



@lusqtoffgo

iDESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



INDICE

Instrucciones de seguridad generales

- 1. Seguridad personal
- 2. Seguridad en el área de trabajo
- 3. Seguridad eléctrica
- 4. Medidas de seguridad adicionales

Descripción de la herramienta

- 1. Datos técnicos
- 2. Cepilladora garlopa
- 3. Montaje
- 4. Uso y operación
- 5. Ajustes
- 6. Mantenimiento
- 7. Problemas y soluciones

Garantía



:ADVERTENCIA!

Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, tensiones personales y daños materiales.

- Lea el manual atentamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta antes de utilizarla. Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas.
- El motor eléctrico ha sido diseñador solo para 220 V ~ 50 Hz. Controle siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista matriculado o por el Servicio Técnico Oficial.
- El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales la operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.
- Utilice siempre un cable de extensión adecuado. Antes de su uso, inspecciónelo para detectar signo e daño, desgaste o envejecimiento. En caso de detectar alguno de esos signos, reemplácelo. Recuerde que el uso de un cable de extensión no adecuado puede ocasionar riesgo de incendio y/o descarga eléctrica.



1. SEGURIDAD PERSONAL

Lea atentamente este manual de instrucciones. En incumplimiento de las advertencias e instrucciones podría ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde este manual para referencias futuras. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

- Use su equipo de protección personal: recomendamos utilizar protección ocular (mascaras antipolyo, cascos), protección auditiva, zapatos de seguridad antideslizantes y guantes.
- Use ropa adecuada. No use prendas sueltas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los aguanes alejados de las partes móviles.
- Use la máquina solo en un entorno seco. No exponga las herramientas a la Iluvia o condiciones de alta humedad.
- Manténgase alerta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos, Mire lo que está haciendo y use el sentido común,
- Prevéngase de arranques accidentales. Asegúrese que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de conectar la fuente de alimentación.
- 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.
- No deje que la familiaridad obtenida con el uso frecuente de la herramienta le permita ser complaciente e ignorar los principios de seguridad.
- Después de usar la herramienta, guárdela en un lugar seco, mantenga fuera del alcance de los niños.

2. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

 - Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada (las áreas desordenadas/oscuras dan lugar a accidentes).



- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas (presencia de líquidos inflamables, gases o polvo).
- Mantenga alejados a los niños y espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. Una distracción puede ser causa de un accidente.

3. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe macho de conexión debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de sus mismas características. No modifique el enchufe y tampoco utilice adaptadores de enchufes que eliminen la conexión a tierra con herramientas eléctricas conectadas a tierra.
- Evite el contacto de su cuerpo con estructuras metálicas puestas a tierra (tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores), ya que incrementan el riesgo de producirse una descarga eléctrica.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.
- No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Colóquelo de tal forma que al trabajar no moleste ni corra riesgo de deterioro.
- Use cables de prolongación aprobados para uso en exteriores y que posean su correspondiente puesta a tierra. Detenga el trabajo si el cable resultara dañado y no vuelva a usar la máquina hasta que sea reemplazado.
- Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por personal cualificado con el fin de evitar peligros.
- Si el uso de una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda es inevitable, utilice un suministro protegido de dispositivo de corriente residual (RCD). El término "dispositivo de corrientes residual" (RC) puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de falla a tierra" (GFCI) o "disyuntos de fuga a tierra" (ELCB).



4. MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Siempre use protección para los ojos y los oídos cuando opere la máguina.
- Use guantes al manipular el bloque de corte y bordes ásperos para reducir lesiones por bordes afilados.
- Use una máscara facial o antipolvo si la operación es polvorienta.
- Verifique para asegurarse de que todos los tornillos de sujeción estén apretados antes máquina de arranque
- Detenga siempre el motor y desconéctelo de la corriente antes de hacer cualquier ajuste.
- Asegúrese de que todos los protectores estén en su lugar antes de la operación.
- Lea el manual del operador y familiarícese usted mismo con la máquina.
- No fuerce el trabajo a través de la máquina. Permitir el cepillo para aplicar la velocidad de alimentación adecuada.
- Revise los rodillos de alimentación ocasionalmente para asegurarse que el aserrín
 y las virutas no se alojan entre ningún componente. Si los rodillos no están asegurados
 firmemente, los rodillos de alimentación no aguantarán la madera firmemente contra la
 cama, permitiendo retroceso.
- Compruebe y asegúrese de que las mesas de rodillos estén en la misma posición plano con la mesa de trabajo al cepillar madera. Los rodillos pueden rotar libremente cuando se cepillan piezas de trabajo largas.
- Use el producto para cepillar tablas de madera seca solamente.
- Use madera sólida, sin nudos sueltos y con tan pocos nudos como sea posible.
- Nunca se pare directamente en línea con la alimentación o a los lados de salida. Siempre ubíquese a un lado del máquina.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo no tenga clavos, tornillos, piedras y otros objetos extraños que podrían dañar las cuchillas.



- Asegúrese de que las cuchillas estén unidas correctamente como descrito en las instrucciones.
- Tenga cuidado al manipular las cuchillas y el cabezal de corte y montaje. Las cuchillas son afiladas y pueden cortar fácilmente tu mano.
- Permita que el cabezal de corte alcance la velocidad máxima antes de usar.
- Use un palo de empuje en lugar de las manos para empujar el pieza de trabajo cuando su final se acerca a las cuchillas, los el palo de empuje debe almacenarse en la mesa de trabajo cuando no esta en uso.
- · Utilice cuchillas bien afiladas y mantenidas
- Utilice únicamente cuchillas de corte diseñadas para el producto.

¡CUIDADO!

Nunca realice las siguientes operaciones:

- Se detuvo el trabajo (es decir, cualquier corte que no implique la longitud total de la pieza de trabajo)
- · Planeando huecos, espigas o moldes
- Cepillado de madera mal arqueada con contacto inadecuado con la mesa de alimentación.

Trinquetes antiretroceso

Ver figura 2.

• Un trinquete antiretroceso es un dispositivo que, cuando está correctamente instalado y mantenido, está diseñado para detener la pieza de trabajo al ser empujada hacia el frente de la cuchilla durante una operación de cepillado.



Evitar el contragolpe

• Utilice siempre la configuración correcta de profundidad de la cuchilla.

Inspeccione el trabajo en busca de nudos o uñas antes de comenzar un cortar.

Elimina los nudos sueltos con un martillo. Nunca cortar en un nudo suelto o clavo.

- Utilice siempre cuchillas limpias, afiladas y bien ajustadas.
- · Nunca use una cepilladora con cuchillas desafiladas.
- Para evitar pellizcar la cuchilla, apoye el trabajo correctamente antes de comenzar una operación de cepillado.
- Al cepillar, use una presión constante y uniforme. Nunca forzar el cepillo
- No cepille madera mojada o deformada.
- Siempre sostenga su pieza de trabajo firmemente con ambas manos, mantenga su cuerpo en una posición equilibrada para estar listo para resistir el contragolpe.

Nunca se pare directamente en línea con la madera.

Riesgos residuales

Incluso cuando el producto se usa según los procedimientos, todavía es imposible eliminar por completo cierto factores de riesgo. El operador debe prestar particular y adicional atención a estos puntos para reducir el riesgo de Lesiones personales graves.

- · Lesiones en la audición: use protección auditiva adecuada y limitar la exposición
- Lesiones en la vista: use protectores oculares o gafas protectoras cuando se usa el producto.
- Lesiones respiratorias por el polvo creado al operar el producto Use protección adecuada según el tipo de polvo



1. DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220V~50Hz

Potencia: 1850 W

Velocidad: 8500 /min

Velocidad fija: 8m /min

Ancho máx. de pasada: 330 mm

Profundidad máx. de pasada: 3 mm

Dimenciones: 578 x 320 x 410 mm

Peso: 27,5 Kg

2. CEPILLADORA GARLOPA

- 1. Guarda superior
- 2. Manivela de ajuste de altura del cilindro

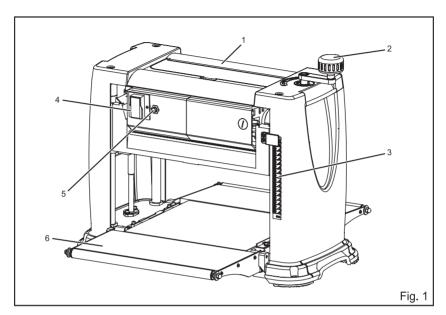
picador

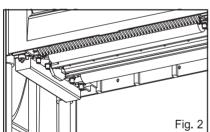
- 3. Profundidad de corte escala
- 4. Interruptor de encendido
- 5. Interruptor de sobrecarga
- 6. Extensión de la mesa
- 7. Tornillos de bloqueo de la base
- 8. Patas
- 9. Tornillo de bloqueo de la perilla de

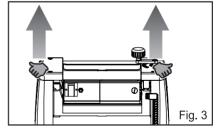
elevación

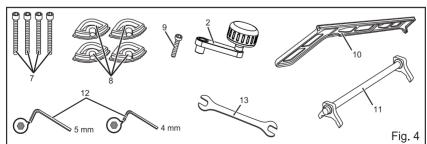
- 10. Empuje palo
- 11. Calibrador de ajuste de la cuchilla

- 12. Llaves hexagonales
- 13. Llave de extremo abierto
- 14. Puntero de plástico
- 15. Canaleta de polvo
- 16. Tornillos de cabeza hueca hexagonal
- 17. Tornillos de fuerza
- 18. Medidor de ajuste de la cuchilla
- 19. Barra de bloqueo
- 20. Tornillos de bloqueo
- 21. Cuchillas
- 22. Primavera
- 23. Tornillos Allen
- 24. Tuerca de ajuste de altura

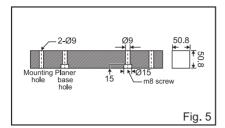


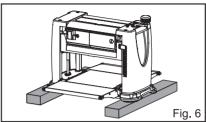


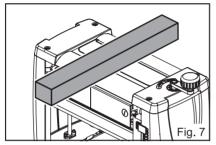


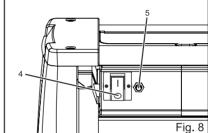


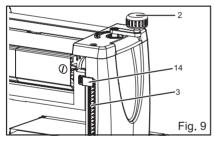


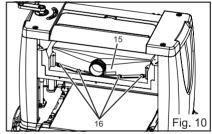


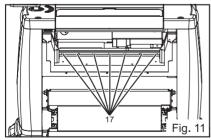


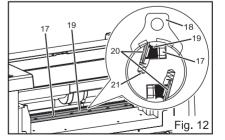




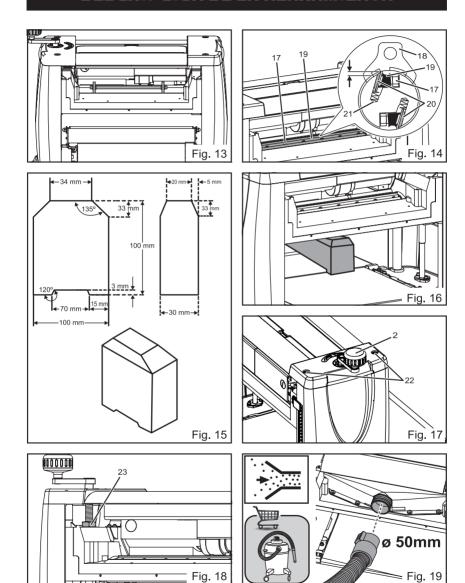














3. MONTAJE

MOVER la cepilladora

Ver figura 3.

La cepilladora puede transportarse utilizando las asas de ambos lados del marco.

Asegúrese de que las extensiones de la tabla sean cerrado antes de mover el cepillo.

Instalar pies

• Sujete los pies a las esquinas en la parte inferior del Cepilladora

MONTAJE del cepillo sobre una base de madera

Ver figuras 5-6.

- Cuando la cepilladora no está montada en un soporte de cepilladora, se sugiere que se monte en dos piezas de madera. Esto asegurará la máxima estabilidad.
- Elija dos piezas de madera de acuerdo con los tamaños, se muestra en la figura. Montar el cepillo sobre la madera, superficie.
- Utilice los cuatro tornillos de bloqueo de la base (suministrados) para montar el base cepilladora sobre la madera.

Restos

Ver figura 7.

• El stock de descanso en la parte superior de la cepilladora proporciona manejo conveniente de stock para corte consecutivo operaciones Stock colocado en la parte superior de la máquina se puede tirar fácilmente al operador para planear.



4. USO Y OPERACIÓN

Interruptor encendido / apagado

Ver figura 8.

Para encender la cepilladora, presione el botón I. Apagar, presione el botón O.

CUIDADO: Asegúrese siempre de que el interruptor esté en la posición OFF antes de conectando el cepillo a la fuente de energía.

Interruptor de sobrecarga de circuito

Ver figura 8.

• La máquina cuenta con un interruptor de sobrecarga para protección de sobrecarga. Si se produce una sobrecarga, el interruptor saldrá Si esto sucede, espere varios minutos y presione el interruptor para reiniciar la máquina.

Ajuste del departamento h de corte

Ver figura 9.

CUIDADO: Nunca planee más de 3 mm en una pasada y nunca intente planear una tabla de menos de 127 mm (5 ") de longitud. Siempre use una careta protectora.

Para ajustar la profundidad de corte, gire la altura del cabezal de corte manivela de ajuste en las direcciones marcadas en parte superior de la cepilladora. El ajuste de profundidad de corte puede leerse desde la profundidad de la escala de corte. El ajuste La gradación es de 1,6 mm por revolución de la manivela.

 Siempre comience su trabajo haciendo un cepillado ligero cortar. La profundidad de corte en pasadas posteriores puede ser aumentó hasta 3 mm, pero recuerde que un corte ligero crea un acabado más fino que un corte más pesado.



- El grosor de la madera que atraviesa la cepilladora es controlado por la distancia que ajusta la cuchilla de corte de la mesa.
- No cepille madera de menos de 7 mm de espesor.
- No cepille madera que sea más gruesa que 153 mm. (6 ").

Ajuste del departamento h de la escala de corte

Ver figura 9.

Para la operación segura de su cepilladora, es muy importante que la profundidad de la escala de corte se lee con precisión. Para ajustar el profundidad de la escala de corte, siga los pasos a continuación:

- Alimente una tabla para cepillar. Compare el grosor medido del tablero con el leyendo sobre la profundidad de la escala de corte.
- Si la lectura de la escala de profundidad de corte es incorrecta, afloje el tornillo que aprieta el puntero de plástico y ajustar en consecuencia.
- Cuando haya ajustado correctamente la profundidad de corte escala, prueba la lectura al cepillar un pedazo de chatarra madera. Después del cepillado, mida el grosor del cepillado. y verifíquelo contra la lectura de la escala. los Dos medidas deben ser iguales. Reajustar la profundidad de la escala de corte para leer el espesor planeado si necesario.

Retirar las vejigas más planas

Ver figura 10-12.

Para quitar las cuchillas cepilladoras, siga los pasos a continuación:

CUIDADO: Desenchufe su cepillo de la fuente de energía antes quitando las cuchillas cepilladoras.



- Retire el conducto de polvo quitando los cuatro hexagonales tornillos de cabeza hueca en él.
- Afloje la barra de bloqueo y la cuchilla girando la fuerza tornillos en sentido horario. Las cuchillas están cargadas por resorte, y empujará hacia afuera cuando el conjunto se afloje.
- Saque la cuchilla y luego la barra de bloqueo de la cuchilla.

Instalar / reemplazar las cuchillas cepilladoras.

Ver figura 12.

Para instalar las cuchillas cepilladoras, siga los pasos a continuación:

- Retire las cuchillas de acuerdo con las instrucciones en "DESMONTAJE DE LAS HOJAS DE PLANOS".
- · Limpie todos los residuos del cabezal de corte de la cepilladora.
- Coloque la barra de bloqueo de la cuchilla en la ranura del cabezal de corte.
- Coloque la cuchilla en la ranura del cabezal de corte y apriete el conjunto de la cuchilla de la barra de bloqueo girando el forzar tornillos en sentido antihorario.

Asegúrese de que la cuchilla está orientado en la dirección correcta y está centrado en la ranura.

- Establezca las alturas de las cuchillas de acuerdo con las instrucciones en
- "AJUSTE DE LA ALTURA DE LA HOJA". La altura de la cuchilla debe reiniciarse cada vez que se extraen las cuchillas cualquier razón.
- Asegúrese de mantener o reemplazar el conducto de polvo después de que las cuchillas estén instaladas.



Aiuste de la altura de la cuchilla.

Ver figura 13-14.

- Para obtener una proyección de la cuchilla de 1.1 mm, coloque el calibrador de ajuste de la cuchilla en el picador con ambos guías apoyadas firmemente contra la cuchilla.
- Afloje el conjunto girando los siete forzados atornille en sentido horario con una llave de boca abierta.
- Cuando la cuchilla se presiona a la altura requerida por guías en el medidor, vuelva a apretar el conjunto girando los tornillos de fuerza en sentido antihorario.

Asegúrese de que los siete tornillos de fuerza estén bien apretados.

CUIDADO: El filo de la cuchilla es muy susceptible al astillado. Utilice y tenga mucho cuidado al manipular el medidor cerca de las cuchillas para evite dañarlos.

CUIDADO: El conjunto debe estar bien apretado para evitar accidentes durante el cepillado.

Conectar un sistema de recolección de polvo

Ver figura 19.

El polvo producido al usar esta herramienta puede ser dañino.

para la salud. Use un sistema de absorción de polvo y retire polvo depositado a fondo, por ejemplo, con una aspiradora.

Para conectar un sistema de recolección de polvo:

- · Desenchufe la herramienta.
- Conecte la boquilla del sistema de recolección de polvo a El conducto de polvo.

Limpie la manguera del sistema de recolección de polvo con frecuencia para Evitar la acumulación de polvo.



5. AJUSTES

Colocar al cabezal de corte y la mesa de trabajo de forma paralela Ver figuras 15-18.

Planee una pieza de trabajo y mida el grosor después de cortar. Si los espesores son diferentes en ambos lados del pieza de trabajo, realice lo siguiente:

Ajuste el eje del cortador y la mesa de trabajo para que estén paralelo. Las herramientas utilizadas para verificar se muestran en la figura 15. Use madera dura para hacer un bloque de calibre de herramienta de acuerdo al tamaño que se muestra en la figura. Haga los ajustes como por los siguientes procedimientos.

- Retire la manivela de ajuste de altura y tanto la cubierta superior como la lateral quitando los tornillos Allen, exponga las contratuercas de ajuste de altura.
- · Afloje las contratuercas de ajuste.
- Ajuste las contratuercas de ajuste de altura hacia arriba o hacia abajo como sea requerido para adaptarse al bloque de indicadores.
- Cuando se alcanza el ajuste de altura deseado, apriete el tuercas de seguridad en su posición.
- Vuelva a montar las cubiertas laterales y superiores y reemplace el manivela de ajuste de altura.

NOTA: Retire el bloque indicador antes de arrancar la máquina.

El cepillado de espesor es el dimensionamiento del material a un nivel deseado. espesor, mientras crea una superficie lisa paralela a la lado opuesto del tablero.

El arte del cepillado grueso consiste principalmente en utilizar el buen juicio sobre la profundidad de corte en diversas situaciones. Debes tener en cuenta:



- 1. El ancho de la madera
- 2. La dureza de la madera.
- 3. La humedad de la madera.
- 4. La rectitud del tablero.
- 5. La dirección del grano
- 6. La estructura del grano.

Cómo estos factores pueden afectar la calidad del trabajo puede solo se aprende a través de la experiencia. Siempre trabajando con un nuevo tipo de madera, o uno con problemas inusuales, siempre haga cortes de prueba en el material de desecho antes de trabajar en la pieza real

Para agregar cepillado adicional

Si se necesita un cepillado adicional para obtener el deseado grosor de acabado, manivela manual del cabezal de corte no más de 3 mm (en cualquier momento) y completar otra pasada.

CUIDADO: Nunca planee más de 3 mm en una pasada y nunca intente planear una tabla de menos de 127 mm (5 ") de longitud (largo). Siempre use una careta protectora.

6. MANTENIMIENTO

CUIDADO: Asegúrese siempre de que el enchufe retirado de la fuente de alimentación principal antes haciendo ajustes, lubricando o al hacer cualquier mantenimiento del producto.

Afilar nuevamente la cuchilla.

Si es necesario volver a afilar la cuchilla, solo vuelva a afilarla se permite el área en cuña.



Lubricación

 La lubricación recomendada para cadenas de rodillos utilizadas en la operación media a baja es simplemente limpiar la cadena limpiar. Cuando hay una acumulación excesiva de polvo o virutas de madera, etc., cubra la cadena con una película ligera de aceite pero nunca vierta el aceite directamente sobre la cadena.

El exceso de aceite tiende a acelerar la acumulación de polvo. y virutas de madera y los convierte en miembros de la cadena conduce a un mayor desgaste y prematuro reemplazo. Esto se aplica a la reducción de velocidad y cadenas de ajuste de altura, así como la elevación empulgueras.

 Los cojinetes del cabezal de corte están lubricados de fábrica (estan sellados). No requieren más atención.

Mantenimiento periódico

- La acumulación de aserrín y otros desechos puede causar que su máquina funcione incorrectamente. Recomendamos una limpieza periódica, obligatoria para el cepillado de precisión.
- Cierre las piezas de ajuste, como las barras de bloqueo y la cepilladora
 las ranuras del picador deben limpiarse con un cepillo; eliminar las materias extrañas
 aferradas. Luego reemplace todas las partes en sus respectivas posiciones ligeramente
 humedecidas con aceite.
- Retire la resina y otras acumulaciones del alimento rodillos y mesa con un solvente no inflamable.



7. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El grano es borroso.	Cepillado de madera con alta humedad contenido. Las cuchillas están desafiladas.	Seque la madera. Afilar las cuchillas.
El grano está desgarrado.	El corte es demasiado pesado. Las cuchillas están cortando contra el grano. Las cuchillas están desafiladas.	Revise la profundidad de corte adecuada. Alimente la pieza de trabajo con el grano, o dar vuelta la pieza de trabajo. Afilar las cuchillas.
El grano es áspero / elevado.	Las cuchillas están desafiladas. El corte es demasiado pesado. El contenido de humedad es demasiado alto. Los cojinetes del cabezal de corte están dañados.	Afilar las cuchillas. Revise la profundidad de corte adecuada. Secar la madera. Reemplace los rodamientos.
Profundidad de corte desigual desde el lado a un lado.	La proyección de la cuchilla no es uniforme. El cabezal de corte no está nivelado con la cepilladora cama.	Ajuste la proyección de la cuchilla. Nivele el picador a la mesa.
El grosor del tablero no iguale la profundidad de la escala de corte.	1. La profundidad de la escala de corte es incorrecta.	1. Ajuste la profundidad de la escala de corte.

20 MANUAL DE USUARIO



7. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La cadena está saltando.	Las ruedas dentadas están desalineadas. Las ruedas dentadas están desgastadas.	Alinee las ruedas dentadas. Reemplace las ruedas dentadas.
La herramienta no se iniciará / reiniciará.	La herramienta no está enchufada. Falla del motor. El cable está suelto. El restablecimiento de sobrecarga ha fallado. Falla del arrancador del motor.	1. Verifique la fuente de energía. 2. Revise el motor. 3. Haga que el motor sea revisado por un agente de servicio autorizado 4. Deje que la máquina se enfríe y reiniciar. 5. Haga revisar el arrancador de motor agente de servicio autorizado
Disparo de circuito repetido dando como resultado la parada del motor.	L. El cable de extensión es demasiado largo o demasiado Delgado. Las cuchillas son demasiado desafiladas. Bajo voltaje en funcionamiento.	Use una extensión más corta o más gruesa cable. Afile o reemplace las cuchillas. Verifique el voltaje.
Mala alimentación de la madera.	La mesa del cepillo está sucia. El rodillo de alimentación está dañado. La rueda dentada está dañada. Mal funcionamiento de la caja de engranajes.	1. Limpiar el terreno de juego y los residuos, y lubrique la mesa cepilladora. 2. Reemplace el rodillo de alimentación. 3. Reemplace la rueda dentada. 4. Verifique la caja de engranajes.
La pieza de trabajo está atascada.	1. Altura de ajuste de la cuchilla inadecuada.	1. Ajuste la cuchilla a la altura correcta.



8. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) 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 INCLUÍDOS 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 envianos 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

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



¡DESCARGÁ CONTENIDO EXCLUSIVO!



www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



EISE LUSQTOFF
WWW.LUSQTOFF.COM.AR