

## MANUAL DE USUARIO



SIERRA CIRCULAR 235 MM SCL2200-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-8

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





@lusqtoff

En Uruguay



@lusqtoffgo.uy



@lusqtoffgo

**¡DESCARGA 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. Componentes
- 3. Puesta en operación
- 4. Mantenimiento
- 5. Problemas y soluciones
- 6. Limpieza

#### 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 y 240 V. 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 o por 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, 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 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

- Las personas con aptitudes psicofísicas o mentales disminuidas y los niños no pueden operar herramientas eléctricas si no son supervisados o instruidos sobre su uso por una persona responsable de su seguridad.
- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.
- Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que cualquier persona que no está familiarizada con la misma la utilice.
- Mantenimiento de las herramientas eléctricas: compruebe si la herramienta está desalineada, si las piezas móviles están atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si está dañada hagala reparar antes de ser utilizada.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.
- Utilice las herramientas eléctricas y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo realizar.
- Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.
   Cuando utilice una herramienta eléctrica sostenga la manija auxiliar correctamente lo cual le será útil para controlarla.



La sierra circular CSL2200-8 fue designada para cortas partes/piezas de madera. La herramienta eléctrica permite cortes verticales e inclinados como también ajuste de profundidad de corte. El usar hojas especiales de la sierra le permitirá cortar piezas de plástico.

#### 1. DATOS TÉCNICOS

Tensión: 220 V - 50 HZ

Potencia: 2200 W

Velocidad: 4100 r/min

Diámetro máximo de sierra: 235 mm

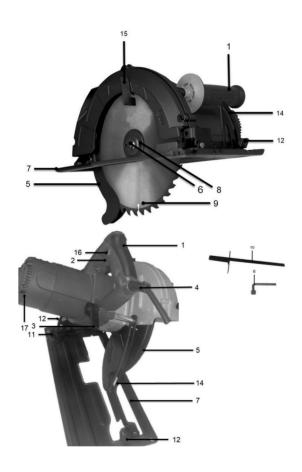
Peso: 16 Kg

#### 2. COMPONENTES

- 1. Empuñadura
- 2. Interruptor de encendido/apagado
- 3. Corte la perilla de sujeción de profundidad
- 4. Cable de alimentación
- 5. Protector de seguridad de la hoja de sierra
- 6. Clave de intercambio de disco
- 7. Solepiate
- 8. Anillo de retención
- 9. Hoja de sierra
- 10. Guida paralela
- 11. Perilla de sujeción de guía paralela
- 12. Perilla de sujeción angla de sierra
- 13. Perilla de bloqueo del eje



- 14. Indicador de ángulo
- 15. Perilla
- 16. Interruptor de seguridad
- 17. Cubierta de cepillo de carbono





#### 3. PUESTA EN OPERACIÓN

Se recomienda el uso de protección auditiva mientras se opera la sierra circular.

#### Encendido/apagado

- Presione la perilla (16) con su pulgar derecho y manténgala presionada.
- ¡Presione la perilla (2) para comenzar!
- Perilla de Ralease (2) para detenerse!

#### Operación

- ¡Sostenga! Trabaja con abrazaderas o un tornillo de banco para tener ambas manos libres para operar.
- ¡Encienda! Vio y coloque la placa inferior sobre el trabajo.
- Mueva lentamente la sierra hacia la línea de corte previamente dibujada y presione lentamente la herramienta hacia adelante.
- Presione firmemente la placa inferior sobre él, de lo contrario la sierra circular puede comenzar a vibrar, causando que la hoja se rompa más fácilmente.

Deje que la sierra haga el trabajo. No ejerza demasiada presión sobre la sierra circular.

#### 4. MANTENIMIENTO

Asegúrese de que la máquina no esté encendida cuando realice trabajos de mantenimiento en el motor. Las máquinas han sido diseñadas para funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento continuo y satisfactorio depende de una máquina adecuada y de una limpieza regular.



#### 5. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

A continuación, hemos enumerado algunas causas probables y soluciones a las que puede referirse si su sierra circular no. funcionar correctamente

- 1. La temperatura del motor eléctrico excede 70° C.
- El motor se ha sobrecargado trabajando demasiado.
- · Corte más lentamente y permita que el motor se enfríe.
- · El motor es detective.
- 2. La herramienta no funciona cuando está encendida.
- Cable y / o enchufe dañado.
- Revise el cable y / o el enchufe.
- 3. Al cortar es muy difícil mover el trabajo hacia adelante en línea recta y el corte no está limpio.
- · ¡La cuchilla es ben! o contundente
- · Reemplace la cuchilla.
- 4. La sierra circular hace mucho ruido y / o no funciona suavemente.
- · Las escobillas de carbón están desgastadas.



#### 6. LIMPIEZA

¡Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para prevenir el sobrecalentamiento del motor!

Limpie regularmente la carcasa de la máquina con un paño suave, preferiblemente modifique cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad.

Si la suciedad no se desprende, use un paño suave humedecido con agua jabonosa. Nevar

utiliza disolventes como petral, alcohol, agua amoniacal, etc.

Estos solventes pueden dañar las piezas de plástico.

Reemplazo de escobillas de carbón

- Retire los tornillos (17).
- Retire las escobillas de carbón (18) del serrucho circular e inspeccionarlos con mucho desgaste.
- Coloque las escobillas de carbón nuevamente en los portaescobillas provistos.
- Compruebe que el contacto de cobre en las escobillas de carbón hace buen contacto con la parte de cobre en el portaescobillas.
- Vuelva a colocar los tornillos (17) y apriételos firmemente.

**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

