

MANUAL DE USUARIO



CARGADOR DE BATERÍA

LCC-45





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff 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

• En Argentina



@lusqtöff

INDICE

Advertencia	2
Producto	3
Instrucciones generales de seguridad	3
Instrucciones de prevención	4
Trato y uso cuidadoso de herramientas eléctricas	4
Servicio	5
Datos técnicos	5
Diagrama eléctrico	5
Instalación y uso	6
Garantía	7

ADVERTENCIA



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

Lea todo el manual detenidamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta en caso de emergencia, antes de utilizar la herramienta.

Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas. El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220v y 240v. Siempre verifique que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.

Nota: Esta herramienta tiene doble aislamiento de acuerdo con AS / NZS 60335-1, por lo tanto, no se requiere un cable a tierra.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por un Servicio Técnico Oficial.

Nota: El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales al 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.

Usando un cable de extensión

Utilice siempre un cable de extensión aprobado adecuado para la entrada de potencia de esta herramienta. Antes de su uso, inspeccione el cable de extensión para detectar signos de daños, desgaste y envejecimiento. Reemplace el cable de extensión si está dañado o defectuoso. Cuando use un cable de extensión en un carrete, siempre desenrolle el cable por completo. El uso de un cable de extensión no adecuado para la entrada de corriente de la herramienta o que está dañado o defectuoso puede ocasionar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.



ADVERTENCIAS GENERALES - SEGURIDAD PERSONAL

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. 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).

PRODUCTO

Esta máquina tiene como propósito almacenar energía en una batería para luego ser utilizada en automóviles, barcos, lanchas, etc. como fuente de alimentación.

El usuario debe elegir el tipo de carga dependiendo de la capacidad de almacenamiento de su batería y confirmar el grado de tensión deseado (12/24V) con la perilla.

Esta máquina posee protección de temperatura. Cuando circula alta corriente, la temperatura aumenta en su interior, por este motivo el dispositivo de protección comienza a funcionar hasta que la misma disminuya.

La máquina posee un protector de corriente alta. Cuando la corriente de entrada excede la corriente nominal el fusible del panel se corta. Antes de utilizar la máquina nuevamente debe cambiar el fusible por uno nuevo.

En baterías de 12V debe examinar si la fusión de almacenamiento no tiene alguna falla. Confirmado que no haya ningún error y cuando el voltaje esté por debajo de los 9V escoja MIN para cargar. Evite corrientes altas para la carga de batería. Cambie a boost. Cuando el voltaje este por encima de los 14V detenga la recarga.

Para baterías de 24V debe examinar si la función de almacenamiento no tiene ninguna falla. Confirmado que no haya ningún error y después de haber configurado el voltaje base cambie a boost para cargar. Detenga la recarga cuando el voltaje este por encima de los 27V.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Advertencia: Lea integralmente estas instrucciones. En caso de no respetar las instrucciones siguientes, puede dar lugar a una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias. El termino herramienta eléctrica empleado en las siguientes instrucciones se refiere a su aparato eléctrico portátil, con cable de red o alimentadas con batería. Conserve estas instrucciones en un lugar seguro.

Normas de seguridad

Al usar la máquina, observe siempre las normas de seguridad que se adjuntan así como las instrucciones de prevención.

Importante: Si al desembalar el cargador de baterías, detectara algún daño producido durante el transporte, NO LO PONGA EN FUNCIONAMIENTO. Contrólole en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparada.

1- Asegúrese de que el área de trabajo esté correctamente ventilada.

Debe estar alejada de otros equipos u objetos unos 30 cm. Asegúrese de tener el ambiente bien ventilado, es muy importante para la máquina.

2- No sobrecargarlo.

Estrictamente limpiar la corriente a la corriente máxima permitida. No exceder la carga de trabajo a fin de evitar un cortocircuito, que se queme el equilibrio o se acorte la vida útil del mismo.

3- No sobre-voltaje.

Si el voltaje es demasiado alto se quemarán los componentes. El operador debe ser muy cuidadoso con esto

INSTRUCCIONES DE PREVENCIÓN

- a) Mantenga limpio y bien iluminado su área de trabajo. El desorden y una iluminación deficiente pueden provocar accidentes.
- b) No opere el aparato en un entorno con peligro de explosión, por ejemplo en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas pueden producir chispas susceptibles de inflamar materiales en polvo o vapores.
- c) Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica. En caso de que otra persona lo distraiga puede hacerle perder el control sobre el aparato.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) El toma corriente de la herramienta debe corresponder al toma corriente utilizado. No puede ser modificado el tomacorriente de la herramienta. No use adaptadores en herramientas provistas con toma de tierra. Los tomacorriente sin modificar reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) Evite que su cuerpo entre en contacto con partes conectadas a tierra, como ser tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Evite un riesgo mayor de una descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- c) No exponer la herramienta eléctrica a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior. La presencia de agua en el interior de la herramienta aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) No utilice el cable de conexión eléctrica para transportar o colgar la herramienta, no tire del cable para desconectar la herramienta del tomacorriente. Mantenga alejado el cable de alimentación del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles. Los cables dañados pueden provocar una descarga eléctrica.
- e) Cuando opere la herramienta eléctrica en la intemperie utilice sólo cables de prolongación adecuados para el uso exterior. El uso de un cable adecuado para uso exterior reduce el peligro de descargas eléctricas.

SEGURIDAD PERSONAL

- a) Esté alerta a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No use la herramienta eléctrica si estuviese cansado, bajo influencias de drogas, ni tampoco después de haber consumido alcohol o medicamentos. Un momento de distracción puede provocar serias lesiones.
- b) Utilice una vestimenta de trabajo adecuada. En todo caso gafas de seguridad. El uso de equipos de seguridad como ser máscaras, cascos o zapatos de seguridad reducen el riesgo de lesiones. Si trabaja a la intemperie, lleve calzado antideslizante.
- c) No utilice una vestimenta amplia ni joyas. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las partes móviles de la herramienta, ya que se pueden enganchar con las piezas en movimiento.
- f) Evite la puesta en marcha accidental del aparato. Cerciórese de que el interruptor de la herramienta esté apagado antes de enchufarla a la red eléctrica.

TRATO Y USO CUIDADOSO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- a) No fuerce el aparato. Use la herramienta prevista para el trabajo a realizar. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y seguro dentro del margen de potencia asignado.

- b) No use la herramienta con un interruptor defectuoso. Las herramientas que no se puedan utilizar, los interruptores con peligrosas y deben hacerse reparar.
- c) **Desconecte el tomacorriente de la red antes de realizar un ajuste en la herramienta.** Esta medida preventiva reduce el riesgo a conectar de forma accidental la herramienta.
- d) **Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños y de las personas que no conozcan el uso de la herramienta.** Las herramientas utilizadas por personas inexpertas sin peligrosas.
- e) **Cuide sus aparatos con esmero. Controle si funciona correctamente, sin atascarse las partes móviles de los aparatos, y en el caso de que existan partes rotas o deterioradas que puedan afectar el funcionamiento de la herramienta.** Muchos de los accidentes se deben a la falta de mantenimiento de las herramientas.
- f) **Mantenga los útiles bien afilados y limpios.** Las herramientas cuidadas y empleadas con útiles afilados dejan guiarse y controlarse mejor.
- g) **Utilice herramientas eléctricas, accesorios, útiles de acuerdo con estas instrucciones y en la manera indicada por estás instrucciones.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

SERVICIO

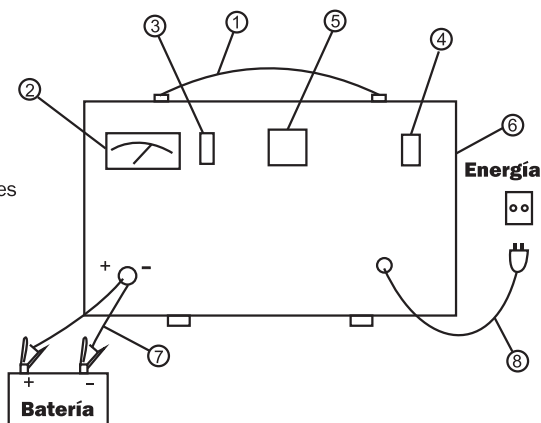
- a) **Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, usando solo piezas de repuesto originales.** De esta manera se mantiene la seguridad de la herramienta.

DATOS TÉCNICOS

Entrada : 220V ~ 50Hz
 Salida: 12/24Vcc - 30 A
 Potencia máxima de carga: 30 A
 Capacidad de la batería: 120 / 300 ah.
 Posee protección térmica
 Potencia máx. en carga: 880 W
 Peso 9,7 kg

DIAGRAMA ELÉCTRICO

- 1- Manija
- 2- Medidor de voltaje
- 3- Protección de sobre-voltaje
- 4- Interruptor
- 5- Interruptor de 12V / 24V
- 6- Carcaza
- 7- Pinzas de conexión para bornes
- 8- Cable de conexión a la red



INSTALACIÓN Y USO

1- Ubicar el cargador de batería según la lista 1, pero no lo utilice en las siguientes condiciones:

- a) Lugares donde de el sol directamente.
- b) Sitúelo en lugares con poca vibración, limpios y secos.

2- Evite exponerlo al agua o tocar las conexiones ya que esto puede provocar descargas eléctricas.

3- Antes de conectar las pinzas en la batería, limpie bien los bornes para retirar el óxido. Una vez colocadas las pinzas a los bornes, conecte la ficha a la toma de corriente eléctrica 220V 50Hz. Contacte la potencia de salida actual, importada desde la batería y vea el actual amperaje.

4- Realice un mantenimiento y reparación en caso de que no haya corriente de salida.

- a) Verifique si el interruptor 12V/24V está en la posición correcta
- b) Cámbielo si esta en protección de alta corriente
- c) Cambie el fusible
- d) Batería con óxido

Si después de verificar estos puntos, continúa sin corriente de salida por favor, contáctese con el proveedor.

Advertencia:

1- La polaridad de la corriente de salida no puede ser invertida u ocasionará un corto circuito.

2- Ningún agujero para airear la batería puede ser hecho.

3- Si la recarga de la batería es demasiado alta baje la corriente a MIN desde el panel de control o detenga la recarga inmediatamente.

5. 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 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