

MANUAL DE USUARIO

COMPRESOR DE AIRE CON KIT DE PINTURA

LC-2025BK









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





@lusqtoff

En Uruguay



@lusqtoffgo.uy



@lusqtoffgo

¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff





INDICE

Advertencia	2
Empezar a operar	3
Parametros técnicos	3
Precauciones de seguridad	3
Modo de uso, lubricación y mantenimiento	3
Transporte	4
Emergencias	4
Resolución de problemas	5
Garantía	6



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).



EMPEZAR A OPERAR

A- Principio de operación

El compresor es directamente manejado por el motor eléctrico, por lo cual su cigüeñal comienza a girar. Luego, mediante una barra comunicante, el pistón inicia su movimiento rectilíneo recíprocamente, el que causa cambios en la compresión, con el volumen del cilindro reducido, aire dentro del cilindro, luego de ser comprimidos a la presión de escape, va a través del tubo de escape y válvula de revisión por medio de una válvula de salida, y finalmente entra al tanque de almacenamiento.

B- Característica de la estructura

Este compresor de aire de tipo enfriador, con cilindro en Z y pistón reciproco está conectado directamente al dínamo. La estructura de válvulas es platos de válvulas separados. Tiene un elocuente método de enfriamiento y lubricación y su rendimiento es estable y confiable.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tensión: 220 V - 50 Hz Potencia: 2 HP / 1500 W

Tanque: 25 Its

Presión máxima: 115 Psi Caudal: 186 I/min

Peso: 22 kg

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 1- La inspección de seguridad debe ser hecha antes de que el compresor se ponga en operación.
- 2- Mantenga el compresor lejos de elementos inflamables
- 3- No descargue aire comprimido hacia humanos o animales.
- 4- Para su seguridad, cuando apague el compresor, luego de usarlo por algún tiempo, no lo toque. De otro modo la máquina, la que se mantendrá caliente por un tiempo, aun después de haber detenido su funcionamiento. lo quemará.
- 5- Los usuarios deben comprender todas las reglas de operación del compresor de aire.

MODO DE USO, LUBRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

Cuando Ud. abra la caja de empaque, verifique si es que hay cualquier daño en el compresor y revise que toda la documentación técnica (por ejemplo: Manual de instrucciones y certificado de calidad) está disponible.

A- INSTALACIÓN

- a- El compresor debe der ubicado en un área bien ventilada con una cubierta para su protección. Mantenga alejado de cualquier elemento inflamable o corrosivo.
- b- La distancia entre el compresor y su muro debe ser de al menos 0.5m, cuando instale, por favor use un tornillo guía para pegar el orificio de montaje al suelo.
- c- La altura de instalación para la caja de control debe ser mayor a 1.6m.

B-MODO DE EMPLEO

a- Normalmente un compresor se detiene cuando la presión llega a su límite superior (presión de trabajo nominal de 8 bar) y reparte cuando la presión ha bajado a su límite



inferior (en este caso, 5.5 bar)

b- El compresor de aire usa un sistema de protección dual uno es el control de presión ya mencionado arriba, y el otro es la válvula de escape. Cuando la presión en el estanque de almacenamiento está por sobre la cantidad definida, la válvula de escape será soltada automáticamente para garantizar seguridad.

TRANSPORTE

- A- El bisel máximo durante la tracción es de por lo menos 30 º
- B- No aplique vehículos para tracción
- C- Por favor use mascara protectora mientras opera el compresor.
- D- No ubique el compresor bajo servicio inflamable, explosivo o erosivo.

EMERGENCIAS

Si parece existir alguna anomalía, apriete el interruptor de emergencia para detener el compresor inmediatamente. Para repartir, sólo gire el interruptor de emergencia.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES POSIBLES
Ruido desde el cilindro	1-Gotas de material extraño en el cilindro	1- Sacar el material extraño
	2- El pistón ofende al plato de la	2- Añadir almohadilla entre el
	válvula	cilindro y el plato
	3- Daño severo en cilindro y pistón	3- Cambiar partes dañadas
	4- Trizaduras en el plato de la válvula.	4- Cambiar el plato de la válvula
Una escasez de salida de aire	1- Plato de la válvula no está herméticamente sellada. 2- Gasto severo en anillo de pistón 3- Gasto severo en junta hermética 4- Red de filtro obstruida 5- Adaptador de tubo de escape está filtrando	1- Cambiar o limpiar el plato de la válvula 2- Cambiar el anillo de pistón 3- Cambiar la junta gastada 4- Cambiar o limpiar el filtro 5- Inspeccionar y apretar o cambiar la pieza
Temperatura de escape muy alta	1- Falla en plato de válvula 2- Falla en alnohadilla o sellante de válvula	1- Cambiar plato de válvula 2- Cambiar la almohadilla
El lubricante está a más de 70°	1- Gasto severo en anillo de pistón	1- Cambiar el anillo o el cilindro
	y cilindro 2- Se ha llenado con exceso de	2- Sacar un poco de lubricante
	aceite 3- Método de ensamblaje refutado	3- Revisar el montajee del motor
Detención abrupta durante la operación	1- Enchufe de corriente está suelto o sucio	1- Ajustar y limpiar el enchufe
	2- El voltaje es demasiado bajo, la corriente es demasiado fuerte.	2- Aplicar mayor voltaje (230V) Cortar el suministro de energía. Después que se haya enfriado, el
		protector de sobre corriente se restaurará automaticamente. Usted no puede operar el compresor hasta que el interruptor se restaura (está permitida la restauración manual)

WWW.LUSQTOFF.COM 5



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"



iDESCARGÁ CONTENIDO EXCLUSIVO!



www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



日で聞 LUSQTOFF WWW.LUSQTOFF.COM.AR