

MANUAL DE USUARIO



DESARMADORA TALON BAJO

DML1040-8





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



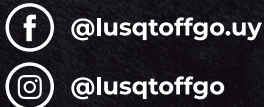
¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



ÍNDICE

1.DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2.DATOS TÉCNICOS	PÁG. 03
3.MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 04
4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 07
6.GARANTÍA	PÁG. 19

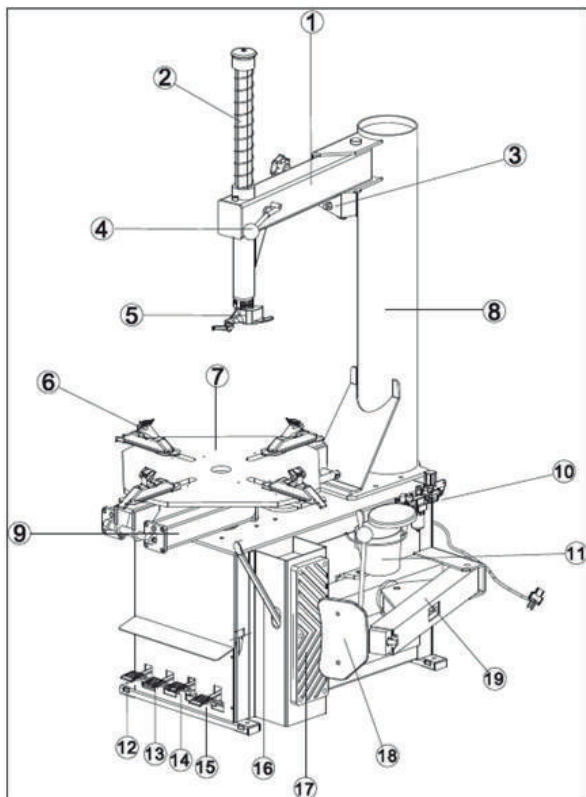
IMPORTANTE

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. Brazo (incluido en el modelo DML1040B-9T)
2. Resorte vertical
3. Medidor
4. Bloqueo vertical
5. Cabezal de montaje
6. Abrazadera de seguridad
7. Base de rueda
8. Soporte vertical
9. Cilindro
10. Contenedor de aceite
11. Contenedor de grasa
12. Pedal para inflar
13. Pedal para subir/bajar rueda
14. Pedal para destalonar
15. Pedal de giro
16. Pedal para neumático
17. Soporte antideslizante
18. Soporte para destalonar
19. Brazo para destalonar

2.DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	DML1040-8	DML1040-8T	DML1040B-9T
Voltaje:	220 V ~ 50Hz.	380 V ~ 40Hz.	380 V ~ 40Hz.
Fijación exterior:	10"-22"	10"-22"	14"-24"
Fijación interior:	12"-24"	12"-24"	16"-26"
Máx. diámetro de rueda:	1040mm	1040mm	1040mm
Ancho de llanta:	3"-15"	3"-15"	3"-15"
Presión de trabajo nominal:	8-10 BAR	8-10 BAR	8-10 BAR
Fuerza de destalonar:	1200 kg.	1200 kg.	1500 kg.
Velocidad:	N0 5 r/min	N0 5 r/min	N0 5 r/min
Nivel de ruido:	≤70db	≤70db	≤70db
Peso:	195 kg.	195 kg.	318 kg.
Brazo:	No incluido	No incluido	Incluido
Garantía:	2 años	2 años	2 años

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 zapatos de seguridad.
	Desconecte la herramienta eléctrica de la red antes de instalarla o ajustarla.
	Prohibido.
	Atención. Importante.
	Use guantes de protección
	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.

•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.

•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.

•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.



•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 la herramienta. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

- No fuerce la herramienta eléctrica, el uso correcto hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- 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.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Medidas de seguridad para el trabajo

- Asegúrese de cumplir con todas las normas de seguridad para usar la destalonadora. El incumplimiento de estas normas puede provocar serias lesiones en el operador y roturas en el equipo.
- El uso inadecuado de esta herramienta provocará roturas en el equipo y lesiones en el operador.
- Mantenga las manos libres. Asegúrese que la herramienta se encuentre en correctas condiciones sin daños.
- Nunca exceda los rangos de trabajos recomendados.
- El operador, antes de usar debe revisar el equipo y asegurarse que se encuentre en correctas condiciones.
- Asegúrese que los neumáticos coincidan con la medida permitida.
- Esta máquina no está restringida a neumáticos rotos, aleaciones o tubos. Todos los operadores deben tomar las precauciones necesarias para manipular los neumáticos en las condiciones descritas.
- Mientras se está inflando el neumático no se debe inclinar.
- Mantenga los brazos y piernas alejados mientras se está inflado el neumático.
- Para inflar es recomendable usar flujos de aire cortos y monitorear cuidadosamente.
- No debe exceder 40 PSI
- Use lubricado adecuado para el neumático que usando un neumático.
- El área de trabajo no debe tener humedad excesiva ni expuesto a la lluvia. El suelo debe encontrarse estable y nivelado.

•Solo lo debe utilizar personas calificadas.

•Debe usar la indumentaria de seguridad adecuadas, zapatos, lentes y guantes. No se recomienda el uso de joyería u vestimenta holgada.

•Luego de finalizar el uso de la herramienta, debe desconectarla de la red eléctrica.

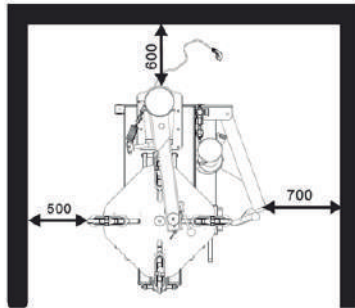
Las fallas conducen al peligro. Tome las medidas de advertencia y cuidados para evitar lesiones graves o la muerte. No utilizar la herramienta si no posee los conocimientos adecuados y leído las instrucciones.

4.MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

ARMADO DE LA DESTALONADORA

ATENCIÓN: la instalación de esta herramienta y sus artefactos debe ser realizada por personal calificado.

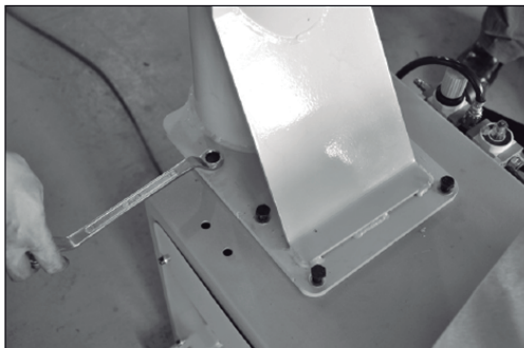
La destalonadora debe estar conectada al servicio de suministro eléctrico y un sistema de aire comprimido. Al instalar la herramienta, esta debe poseer el espacio suficiente para poder operarla.



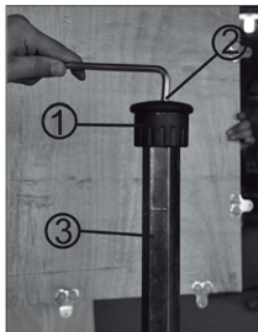
A. Quite el empaque de la destalonadora (siempre utilice guantes).

B. Ubique el cuerpo de la máquina. Quite el perno, la arandela elástica y la arandela plana del cuerpo.

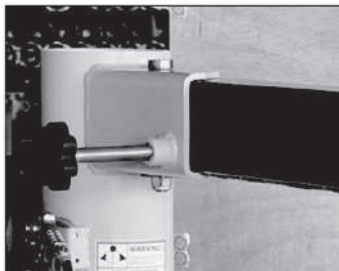
C. Coloque el poste vertical en el cuerpo. La etiqueta de advertencia debe ir hacia delante. Los orificios de la base junto con la columna se tienen que alinear. Vuelva a colocar el perno, la arandela elástica y la placa que ha quitado. El torque recomendado es de 70 nm.



D. Utilice una llave allen para extraer el tornillo (2) del resorte vertical (3) y quite la tapa (1). Cuando retire tapa, debe usar la manija de bloqueo para bloquear la corredera vertical y evitar que se deslice y dañe la máquina o lesione al personal.



E. Para instalar el soporte vertical, al extraerlo, lo debe colocar en el armazón horizontal y volver a ajustar.



INSTALAR LOS FRENOS

ATENCIÓN: la instalación de esta herramienta y sus artefactos debe ser realizada por personal calificado.

A. Quite la tuerca de seguridad en el extremo delantero del vástago del pistón, use una llave para quitar la tuerca del perno del brazo. Retire el perno y cuelgue el resorte.



B. Coloque el buje del eje del brazo destalonador en la placa de soporte en el cuerpo para alinear el orificio e instale el perno y ensamble la tuerca para bloquear.



C. Inserte el vástago del pistón a través del orificio del casquillo deslizante (Fig. A). La superficie del casquillo debe estar hacia afuera. Coloque la tuerca extraída en el extremo delantero del vástago del pistón. (Fig. B) Se ensamblará la tuerca. La distancia desde el borde de la cuchilla hasta la goma destalonadora es de 30~40 mm.

Figura A

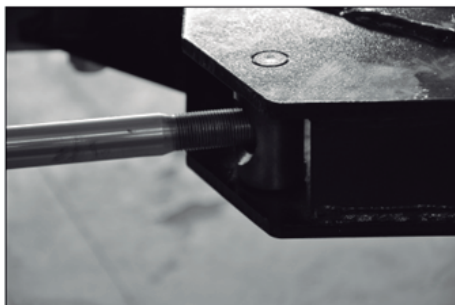


Figura B



D. Sostenga el resorte



E. Afloje la tuerca de bloqueo de la base del freno (Fig. C)- Luego acomode la pieza en su correcta posición y ajuste (Fig. D).

Figura C



Figura D

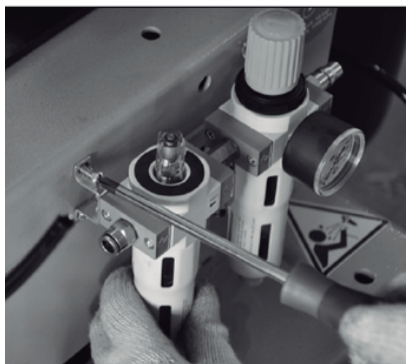


INSTALACIÓN DEL SEPARADOR DE LUBRICANTE

ATENCIÓN: la instalación de esta herramienta y sus artefactos debe ser realizada por personal calificado.

A. Prepare un destornillador de philips, saque el separador de aceite del empaque y dos tornillos de la caja de accesorios, revise el separador de aceite, limpie la superficie.

B. Colocar el separador de aceite y ajuste



C. Conexión de aire: Conecte la manguera principal, retire la correa (que puede evitar que la manguera se deslice dentro de la caja), luego conecte con la unión del separador de aceite.



D. Conecte la manguera desde la parte posterior hasta la unión intermedia del separador de aceite.



E. Conecte las dos mangueras principales en la parte posterior del cuerpo de la máquina a las uniones en la parte inferior del poste vertical. Las dos mangueras se pueden conectar a cualquiera de las uniones.



F. Una vez instaladas la manguera, conecte el suministro de aire, para verificar si hay fugas o no, si no las hay, el cliente puede usar la máquina.



INTALACIÓN DE DEL DEPÓSITO DE GRASA

A. Inserte las abrazaderas del recipiente en los dos orificios del lado derecho de la máquina.



B. Coloque el recipiente de grasa en la abrazadera.



ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO: Revisar que todas las conexiones se encuentren correctas, limpias y seguras. Las salidas de aceite y de aire se ajustan antes del funcionamiento.

PUESTA EN MARCHA

A. Debe conectar la manguera de aire y revisar que no tenga ninguna pérdida.



B. Cuando se presiona el pedal, el plato giratorio debe girar en el sentido de las agujas del reloj. Cuando se empuja el pedal hacia arriba, el plato giratorio debe girar en sentido contrario a las agujas del reloj.

C. Cuando se presiona el pedal, las abrazaderas del plato giratorio se cierran. (cuando pisa ligeramente, la máquina puede mostrar la función de movimiento de paso). Cuando se presiona nuevamente, las abrazaderas se abren. Además al presionar el pedal se activan las cuchillas de la herramienta y del mismo modo para su funcionamiento.

D. Tener en cuenta que cuando se presiona: el flujo de aire se agota.

E. Durante el funcionamiento, se debe revisar el flujo de aceite. Normalmente, cae una gota de aceite después de presionar el pedal (5-6 veces). Si cae demasiado rápido o demasiado lento, ajuste el índice del regulador de aire.

DESMONTAR NEUMÁTICOS

Coloque el neumático entre la hoja destalonadora y la almohadilla de goma. Coloque la hoja sobre el talón a 2 cm de la llanta, pise el pedal para separar el talón de la llanta) El orificio del neumático no debe estar cerca de la hoja de la destalonadora durante la operación. Esto se debe repetir la cantidad de veces necesarias hasta quitar el neumático



QUITAR EL NEUMÁTICO (DESTALONADORA CON BRAZO)

Coloque el resorte vertical en la posición de trabajo, de manera que el cabezal de montaje/desmontaje quede cerca de la llanta. El rodillo en el cabezal debe estar a 2 mm de la llanta para evitar rayar la llanta. Tire de la manija de bloqueo para liberar corredera vertical.

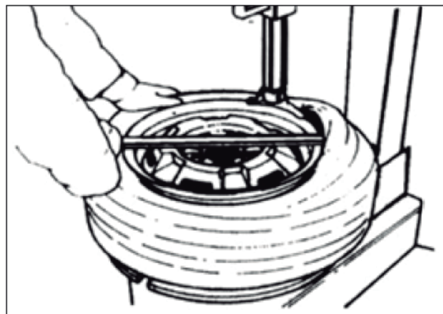




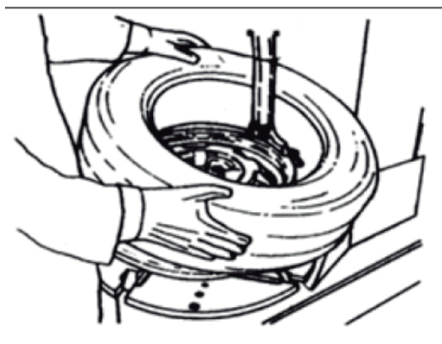


CATÁLOGO DIGITAL

Levante el talón sobre el cabezal de montaje/desmontaje con la palanca y pise el pedal de giro para girar la base en el sentido de las agujas del reloj hasta que el talón esté completamente separado. Se sugiere colocar el cabezal a 10 mm hacia el lado derecho de la válvula, por si la cámara tiene aire y esta no resulte dañada.



Saque el tubo si lo hay. Voltee la rueda para que el otro lado quede hacia el cabezal y repita los pasos anteriores para desmontar el otro lado del talón.



ARMADO DE NEUMÁTICOS

Sujete el borde en el plato giratorio.

Lubrique el talón.

Coloque un lado del neumático, en la parte superior del cabezal de montaje/desmontaje, luego presione el otro lado del neumático debajo del cabezal, para que el neumático entre en la ranura de la llanta.

Mantenga presionado el pedal para girar el plato en el sentido de las agujas del reloj, y completar el montaje de la parte inferior del neumático en la llanta.



Repita los pasos anteriores hasta completar el montaje.

ATENCIÓN: Nunca coloque las manos entre el neumático y las abrazaderas. Puede resultar seriamente lesionado.

RUEDAS CON CÁMARAS

- Retire el vástago de la válvula.
- Enganche la válvula en el inflador asegurándose de que esté correctamente conectado.
- Asegurarse de que el diámetro del neumático y la llanta se correspondan a la destalonadora.
- Verifique la llanta y los talones estén suficientemente lubricados. En caso de ser necesario, lubrique un poco más.
- Presione el pedal hacia abajo para iniciar el inflado.
- Suelte el pedal de inflado para verificar la presión en el manómetro (puede realizarlo varias veces). Inflar la rueda poco a poco hasta alcanzar la presión correcta.

MANTENIMIENTO

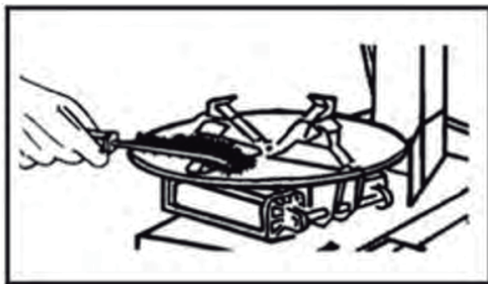
Es necesario realizar mantenimiento periódicamente, de manera correcta para prolongar la vida útil de este equipo

La herramienta debe estar ubicada en un espacio libre de polvo.

Revise periódicamente el nivel de aceite en el en las salidas de aire comprimido. Si necesita

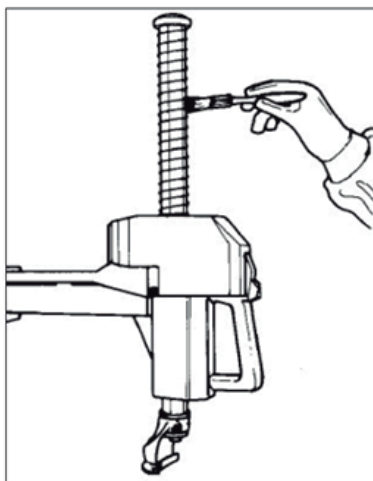
volver a colocar, debe cerrar el flujo de aire y luego llenar el aceite SAE30. (la destalonadora siempre debe estar desconectada de la fuente de electricidad)

Al finalizar el uso de la herramienta, debe limpiar la base giratoria.



Revisar todas las conexiones de la máquina. En caso de encontrarse dañadas, deben ser reemplazadas.

Mantenga el brazo lubricado, para que pueda realizar movimientos suaves. Se puede colocar con un pincel.



Revisar periódicamente la tensión de la red eléctrica para que esta siempre sea adecuada para la destalonadora.

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