

# ELEVADOR DE PLACA DE YESO

**EPYL335-8**





Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqttoff 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



**¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!**

[www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff](http://www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff)



## INDICE

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Datos técnicos .....            | 2  |
| Introducción .....              | 2  |
| Precauciones .....              | 2  |
| Montaje .....                   | 3  |
| Controles del operador .....    | 5  |
| Procedimiento de operador ..... | 8  |
| Desmontaje .....                | 9  |
| Mantenimiento .....             | 10 |
| Garantía .....                  | 11 |

## DATOS TÉCNICOS

Posición de Fijación Horizontal: 125 cm  
Posición de Fijación Vertical: 138 cm  
Posición de fijación inclinada: 86 cm  
Longitud máxima de la tabla: 488 cm  
Capacidad máxima de carga: 68 Kg  
Altura máxima de elevación horizontal con barra de extensión: 465 cm  
Altura máxima de elevación horizontal sin barra de extensión: 335 cm  
Altura mínima de carga horizontal: 138 cm  
Altura máxima de elevación vertical con barra de extensión: 465 cm  
Altura máxima de elevación vertical sin barra de extensión: 335 cm  
Longitud de la barra de extensión: 183 cm  
Pies equipados con ruedas: 8,86 Kg  
Diámetro de la rueda: 10 cm  
Número total de ruedas: 3 PCS  
Ruedas con bloqueo  
Peso : 38,5 Kg

## INTRODUCCIÓN

El elevador de placa de yeso permite que una persona levante un panel de paneles de yeso de hasta 122 x 487 cm de tamaño o el tamaño pequeño de 124 X 114 cm, sin ayuda. El panel puede elevarse a una altura máxima de 335 cm para su fijación a techos nivelados o (con la cuna del elevador inclinada) a techos inclinados o paredes laterales. Para techos más altos, hay un accesorio de extensión disponible que aumenta la elevación máxima a 470 cm. La cuna del elevador baja a 86,4 cm. fuera del piso para facilitar la carga del panel, y puede soportar hasta 68 kg.

Estas instrucciones explican cómo ensamblar el elevador, operarlo, desmontarlo después de su uso para facilitar su transporte y almacenamiento, y pedir piezas de repuesto. Le recomendamos que lea las Precauciones importantes a continuación y las secciones de operación, antes de intentar usar el elevador.

## PRECAUCIONES

- **SIEMPRE** estudie estas instrucciones antes de operar y preste mucha atención a todas las advertencias.
- **SIEMPRE** inspeccione la unidad cuidadosamente antes del uso diario, preste especial atención al estado del cable.
- **SIEMPRE** permita que el elevador alcance la temperatura ambiente de trabajo antes de usarlo (mover una unidad fría a una habitación cálida puede causar condensación, lo que podría afectar el funcionamiento del freno del cabrestante).
- Asegúrese siempre de que el tambor de freno esté limpio y seco antes de operar.
- **NUNCA** use el elevador si el soporte de la cruceta no está asegurado por su lengüeta de resorte de bloqueo.
- **SIEMPRE** mantenga el área de trabajo libre de obstrucciones.
- **SIEMPRE** use un casco cuando opere este elevador.
- **SIEMPRE** esté atento a las obstrucciones aéreas al levantar el panel de paneles de yeso.
- **NUNCA** use el elevador para ningún otro propósito que no sea levantar un panel de paneles de yeso.
- **NUNCA** levante más de una hoja de paneles de yeso a la vez. Nunca levante más de 68 kg.

## MONTAJE

### Componentes

El elevador de placa de yeso se envía como varios componentes que deben ensamblarse antes de su uso:

- Conjunto de base de trípode.
- Conjunto de bastidor (140 cm de alto), que incluye un conjunto de cabrestante y secciones de elevación telescópicas estándar (122 cm)
- Conjunto de cuna, sin sus brazos cruzados desmontables
- Dos conjuntos de cruceta de cuna

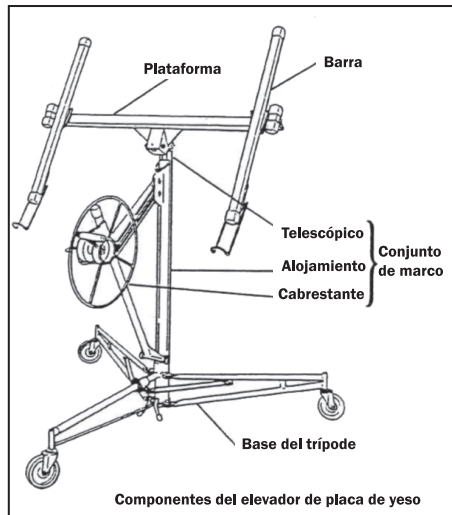
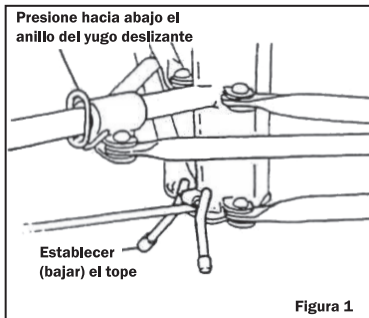
### Procedimiento de montaje

1. Configure la base del trípode:

- Coloque la base en el piso, descansando sobre sus ruedas.
- Presione el anillo del yugo deslizante. Mantenga el anillo hacia abajo mientras balancea las dos patas delanteras hacia afuera hasta que el anillo del yugo encaje o se coloque en negro en el orificio de bloqueo en la parte inferior del tubo deslizante. (Ver Figura 1)
- Para evitar que la base del trípode se desplace hacia atrás durante el montaje, baje el tope posterior como se muestra.

2. Coloque el ensamblaje del marco en los dos ángulos "V" en la base del trípode y baje el marco aproximadamente 1 pulgada hasta que quede asegurado por los ángulos.

Antes de continuar, asegúrese de que el marco esté completamente presionado y sostenido de manera segura por los ángulos.



3. Fije la manija a la rueda del cabrestante. Apriete la tuerca, luego retírela ligeramente para que el mango gíre libremente.

4. Mueva el conjunto del cabrestante a su posición de trabajo:

A. Sostenga la rueda del cabrestante y el brazo del freno como se muestra en la Figura 2. Gire la rueda del cabrestante ligeramente hacia adelante mientras levanta el brazo del freno para liberar el freno.

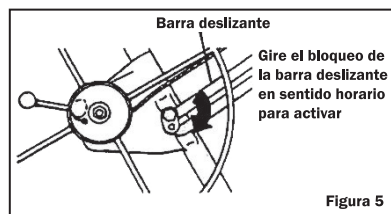
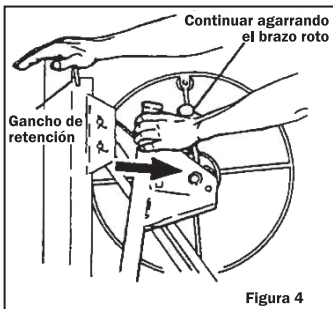
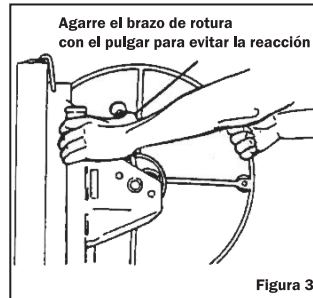
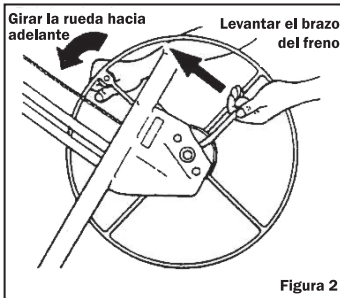
B. Levante el brazo del freno completamente. Sujete el poste del cabrestante y sujete firmemente el brazo del freno con el pulgar (Figura 3).

C. Coloque su mano derecha sobre el marco. Continúe agarrando el brazo del freno según sea necesario para evitar el contragolpe del cable y tire del conjunto del cabrestante hacia usted. (Figura 4)

D. Cuando el cabrestante esté completamente extendido (lejos de la carcasa del cuadro), suelte el brazo del freno y gire el gancho de retención para que ya no asegure las secciones telescópicas dentro de la carcasa del cuadro.

5. Presione el ensamblaje del cabrestante ligeramente hacia el marco. Esto activa automáticamente el bloqueo de la barra deslizante para mantener el cabrestante completamente extendido. (Figura 5)

**IMPORTANTE:** antes de continuar, asegúrese de que el bloqueo de la barra deslizante esté completamente enganchado, es decir, gire en el sentido de las agujas del reloj tanto como sea posible.



**ADVERTENCIA!**

Para evitar lesiones, el bloqueo de la barra deslizante debe estar completamente enganchado si se extiende el conjunto del cabrestante.

6. Fije la plataforma al marco (Figura 6):

A. Inserte el poste de la plataforma en la abertura en la parte superior del marco.

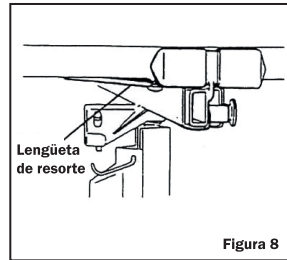
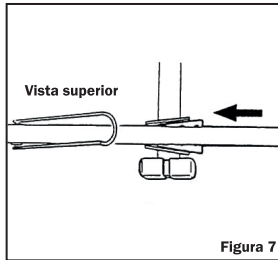
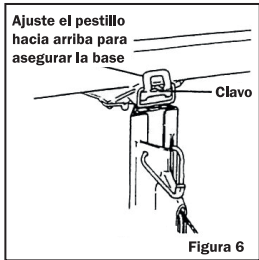
B. Asegure la plataforma al marco ajustando el pestillo de inclinación hacia arriba para que se enganche sobre el perno en la plataforma.

7. Fije las crucetas a la plataforma:

NOTA: Las crucetas son intercambiables.

A. Deslice las placas cónicas en las crucetas en los zócalos cónicos en la plataforma. (Figura 7)

B. Presione cada cruceta hacia adelante en el receptáculo hasta que la lengüeta de resorte en la parte inferior de la cruceta encaje en su lugar. (Figura 8).



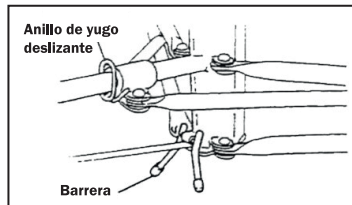
## CONTROLES DEL OPERADOR

### Anillo deslizante de yugo

Presione hacia abajo el anillo del yugo deslizante para desbloquear las dos patas delanteras para que puedan girarse hacia la posición de trabajo del elevador o hacia su posición de almacenamiento. Un pasador con resorte se ajusta en un orificio en la parte inferior del tubo deslizante para bloquear la posición de las patas plegables.

### Barrera

Gire el tope hacia abajo para evitar que la base gire hacia atrás o hacia arriba para permitir que la unidad gire libremente.

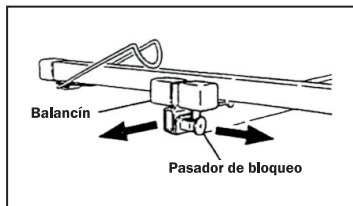


### Estabilizadores

Los estabilizadores en las crucetas se extienden para soportar un panel de paneles de yeso más largo.

Para extender un estabilizador, extraiga el pasador de bloqueo con la mano derecha hasta que pueda deslizar el estabilizador con la mano izquierda. El pasador de bloqueo puede

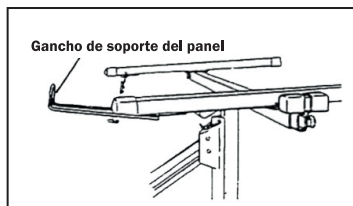
engancharse para bloquear el estabilizador en una de tres posiciones: completamente retraído; extendido 53 cm; o extendido 84 cm.



**IMPORTANTE:** Nunca cargue un panel de paneles de yeso ni opere el elevador si los pasadores de bloqueo no están enganchados en una de estas tres posiciones, o si los estabilizadores se extienden más allá de los 56 cm. posición. Para evitar dañarlos, siempre retraiga completamente los estabilizadores antes de transportar o almacenar el elevador.

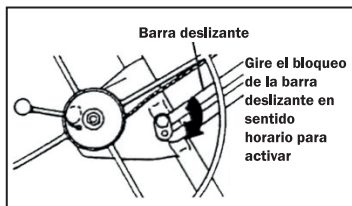
### Ganchos de soporte del panel

Abra el gancho de soporte en cada cruceta para sostener el panel de paneles de yeso cuando se esté cargando o cuando la base esté inclinada. Para evitar dañarlos, cierre siempre los ganchos de soporte antes de transportar o almacenar el elevador.



### Deslice la cerradura de la barra

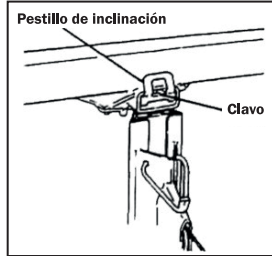
El bloqueo de la barra deslizante mantiene el conjunto del cabrestante en su posición operativa (totalmente extendida). Para plegar el ensamblaje del cabrestante contra el marco (al desmontar la unidad para transporte o almacenamiento), desenganche el bloqueo girándolo en sentido antihorario mientras levanta la barra deslizante. Cuando vuelva a ensamblar la unidad para la operación, extender el ensamblaje del cabrestante completamente y luego presionarlo ligeramente hacia el marco automáticamente activa el bloqueo. Nunca apriete la tuerca en el bloqueo de la barra deslizante, o no podrá plegar la unidad



### Cierre de inclinación

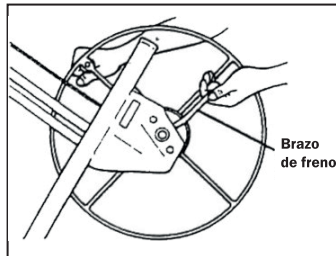
Para permitir que la cuna se incline (para cargar un panel de pared seca, o para elevar el panel a una pared lateral o techo inclinado); o para quitar la cuna del marco, gire el pestillo de inclinación hacia afuera y hacia abajo. Para bloquear la cuna en el marco sin inclinarse, gire el pestillo hacia arriba para enganchar el perno en la cuna.

NOTA: Cuando está en la posición nivelada (no inclinada), la base también se inclinará hasta 10° de lado a lado.



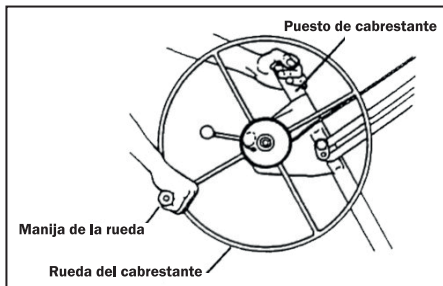
### Brazo de freno

Un freno accionado por resorte sostiene la cuna a cualquier altura que la eleve al girar la rueda del cabrestante. Para bajar la cuna, controle la rotación hacia atrás del cabrestante agarrando la manija de la rueda mientras levanta con cuidado el brazo del freno para liberar el freno.



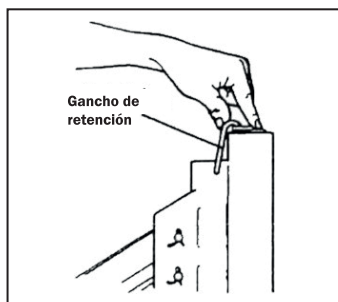
### Rueda, manija y poste del cabrestante

Arrancar el cabrestante (usando la manija de la rueda) enrolla o desenrolla el cable que sube o baja la cuna. Sujete el poste para aprovechar al girar el cabrestante.



### Gancho de retención

El gancho de retención asegura las secciones telescópicas dentro del marco, para su transporte y almacenamiento.



### PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN

Comprobación de seguridad antes de la operación antes de comenzar a operar el elevador de placa de yeso todos los días:

- Inspeccione la unidad cuidadosamente por desgaste o daños. Presta especial atención al cable.
- Asegúrese de que el elevador esté a temperatura ambiente antes de operarlo.
- Asegúrese de que el tambor del freno del cabrestante esté limpio y seco antes de operarlo.

#### Para cargar un panel de paneles de yeso

1. Coloque (baje) el tope trasero para que el elevador no se mueva hacia atrás (consulte la página 7).
2. Abra los ganchos de soporte del panel en las dos crucetas. Asegúrese de que la base esté girada de modo que los ganchos de soporte estén en el lado opuesto de la rueda del cabrestante.
3. Extienda los estabilizadores de la cruceta en la base según sea necesario para soportar completamente la longitud del panel de paneles de yeso (consulte la página 7).
4. Suelte el pestillo de inclinación para inclinar la base (consulte la página 8).
5. Sostenga el panel de paneles de yeso con su papel frontal hacia la base inclinada y cargue el panel en el elevador como se muestra. Coloque el panel en los ganchos de soporte e inclínelo con cuidado contra las crucetas.
6. Si instala el panel en un techo plano, incline la cuna nuevamente a su posición nivelada y bloquee el pestillo de inclinación. Si instala el panel en una pared lateral o en un techo inclinado, deje la base inclinada.
7. Levante el tope trasero de la base y gire cuidadosamente el elevador cerca de la posición donde se instalará el panel.

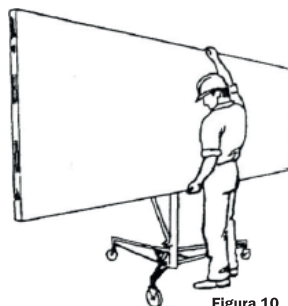


Figura 10

### Para levantar el panel

**IMPORTANTE:** Baje siempre el respaldo antes de elevar el panel a un techo inclinado o una pared lateral.

Gire la rueda del cabrestante en la dirección que se muestra (sostenga el poste para apalancar) hasta que el panel esté a la altura deseada.

El freno está accionado por resorte para mantener automáticamente la cuna a la altura seleccionada cuando deja de girar.

### Para bajar el panel

1. Sujete la manija de la rueda con la mano derecha para que pueda restringir la rotación hacia atrás del cabrestante.

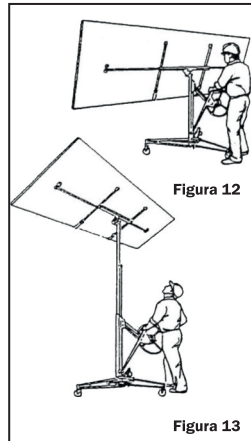
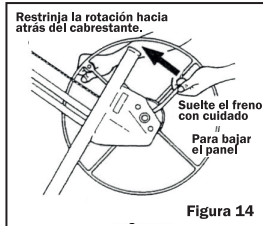
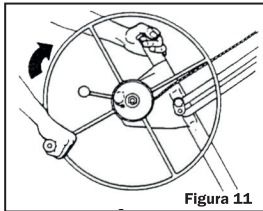
2. Mantenga su agarre en el mango del cabrestante. Con cuidado, suelte el freno con la mano izquierda y gire lentamente la rueda hacia atrás para bajar la cuna a la altura deseada. Desmontaje y Almacenamiento

Siempre guarde el elevador en la pared en un lugar seco, área protegida. Para desmontar para un almacenamiento más compacto.

### ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves, tenga cuidado con las obstrucciones aéreas cuando levante el panel. La cuna cae rápidamente cuando se suelta el brazo del freno.

Controle el cabrestante con la mano derecha en el mango de la rueda ANTES de soltar el freno.



### DESMONTAJE

Para desmontar el elevador de placa de yeso para transporte o almacenamiento compacto:

1. Arranque la cuna hasta el fondo.
2. Deslice los estabilizadores de la base completamente hasta que se enganchen. Cierre los ganchos de soporte del panel.
3. Retire las crucetas presionando la lengüeta de resorte en la parte inferior y deslizando la cruceta fuera del zócalo cónico.
4. Desbloquee el pestillo de inclinación de la cuna. Levante la base (aproximadamente

7.5 cm) hasta que pueda quitarla del marco.

5. Gire la rueda del cabrestante una rotación completa hacia adelante como se muestra. Esto elevará la sección telescópica interna.

6. Desbloquee el ensamblaje del cabrestante levantando la barra deslizante con la mano izquierda mientras gira el bloqueo de la barra deslizante en sentido antihorario con la mano derecha.

7. Mantenga el bloqueo de la barra deslizante en esta posición desactivada (paso 6) y presione hacia abajo las secciones telescópicas en el marco con la mano izquierda. El conjunto del cabrestante se moverá hacia la carcasa del marco.

8. Arranque las secciones telescópicas hasta el fondo. Gire hacia arriba el gancho de retención como se muestra y gire las secciones telescópicas ligeramente hacia arriba hasta que quede asegurado por el gancho.

9. Sostenga el gancho de retención en esta posición con la mano izquierda y gire el cabrestante hacia adelante con la mano derecha.

El ensamblaje del cabrestante se plegará contra el marco. Cuando la barra deslizante entre en contacto con el marco, apriete el cable girando más la rueda (lo suficiente como para sostener el ensamblaje del cabrestante en esta posición).

10. Levante con cuidado el marco / cabrestante unos 2,54 cm para liberarlo de la base del trípode.

11. Para plegar la base, presione hacia abajo el anillo del yugo deslizante y gire las patas hacia adelante hasta que se bloqueen en la posición cerrada.

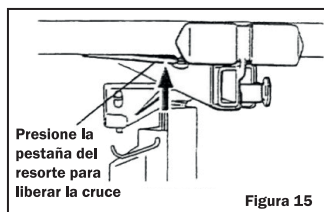


Figura 15

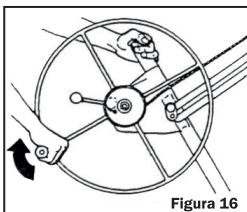


Figura 16

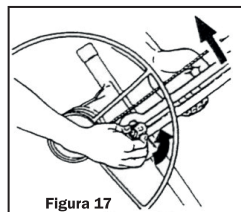


Figura 17

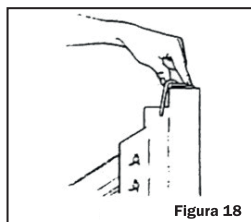


Figura 18

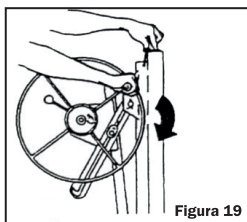


Figura 19

## MANTENIMIENTO

- Inspeccione el cable antes de cada día de trabajo. Reemplácelo al primer signo de desgaste (consulte las instrucciones suministradas con el cable de repuesto).
- En ocasiones, engrase las poleas del cable. Suba las secciones telescópicas para acceder a la polea interna del cable. Nunca permita que el aceite o la grasa entren en contacto con la superficie del tambor del freno del cabrestante.
- En ocasiones, engrase los cojinetes de las ruedas.
- Si las secciones telescópicas del marco no funcionan con suavidad, aplique parafina doméstica a las superficies deslizantes.

## 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 ingresa a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://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](mailto:asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar)

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

**¡CAPACITATE CON NOSOTROS!**

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ  
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD  
LUSQTOFF**

[www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff](http://www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff)



   **LUSQTOFF**  
**WWW.LUSQTOFF.COM.AR**