

## Una herramienta de línea de banda fuerte y versátil.

Elevar una banda transportadora sujeta a tensión para retirarla y realizar el trabajo de mantenimiento no es una labor fácil. Puede llevar mucho tiempo y ser peligroso. El Flex-Lifter™ de Flexco® hace el trabajo sencillo y seguro. Enfrenta los trabajos más duros, como levantar una banda incluso cuando lleva carga. El Flex-Lifter tiene el índice de elevación con seguridad más alto disponible de 1810 kg. Y esta herramienta es versátil. Sus alas ajustables hacen más fácil levantar todas las bandas acanaladas o de parte superior plana. También se incluye una barra de elevación para la parte inferior de la banda con cada Flex-Lifter para adaptarla rápidamente al uso en la parte inferior de las bandas.

### **La seguridad es una característica clave.**

- Una base ancha de doble riel mantiene la estabilidad de la unidad incluso si la banda retrocede un poco.
- Cada unidad se clasifica de acuerdo con su capacidad de elevar de manera segura hasta 1810 kg.
- Puede levantar de forma segura una banda sujeta a tensión completamente cargada.
- La altura de elevación óptima proporciona espacio para trabajar de forma segura.
- Deben respetarse todas las normas de seguridad estándar para trabajar con transportadores.



### **Una elevación alta para las distintas tareas.**

- El modelo mediano proporciona una elevación vertical de 350 mm y el modelo grande una elevación de 400 mm.
- Proporciona espacio para reemplazar de forma sencilla y segura los rodillos desgastados.
- Puede levantar y aplanar la banda para crear una estación de empalme ideal. (NOTA: Debe liberarse la tensión de la banda antes de usar las mordazas para banda Flexco®)
- Una altura de unidad cerrada de 169 mm permite que la herramienta se coloque fácilmente sobre el transportador y entre las bandas.
- Las patas de extensión pueden usarse en dos posiciones para colocarse más arriba o más bajo en la estructura del transportador.

### **Trabaja en el lado superior y en el lado inferior de las bandas.**

- Las alas acanaladas se ajustan a un ángulo de artesa de cualquier grado en la parte superior de la banda.
- Las alas acanaladas se ajustan para manejar las bandas planas.
- Una barra de elevación de retorno se ensambla fácilmente a la unidad para levantar el lado inferior de la banda.

## Otras características y beneficios claves.

- **Fácil de usar.** Se puede operar la herramienta con una broca de motor, una matraca o una llave de impacto junto con el dado de tamaño adecuado.
- **Trabaja con una gran variedad de transportadores.** El modelo mediano es para anchos de la banda de 900-1500 mm, y el modelo grande es para anchos de la banda de 1200-1800 mm. Las puntas de extensión se deslizan para ajustarse a la estructura del transportador.
- **Compacto.** Se ajusta fácilmente a áreas reducidas.
- **Fácil de transportar.** Se puede llevar la herramienta al lugar de trabajo y se puede colocar de forma sencilla en su lugar sobre la estructura del transportador. El modelo mediano pesa solo 27 kg y el modelo grande pesa 33 kg. Cada unidad cuenta con tres agarraderas para que sea más fácil cargarla entre una o dos personas.
- **No dañará la banda.** Levanta a la banda de la parte de abajo. No se sujeta de los bordes o la cubierta de la banda.
- **Resistente a la corrosión.** Todos los componentes están fabricados de aluminio anodizado para protegerlos contra el óxido y darles una larga vida útil.

**El Flex-Lifter hace que las tareas de mantenimiento de la línea de banda sean más sencillas, rápidas y seguras.**



## FLEX-LIFTER™

### Elevador para Banda Transportadora

#### Usos de aplicación:

1. **Para levantar bandas acanaladas.** Las alas acanaladas se colocan en la posición "arriba" para elevar las bandas acanaladas. Las alas funcionarán con todas las bandas acanaladas.
2. **Para levantar bandas planas.** Coloque las alas acanaladas en la posición "abajo" para levantar las bandas planas.
3. **Para levantar bandas de retorno.** Coloque las alas acanaladas en la posición "abajo". Coloque la barra de elevación de retorno debajo del lado inferior de la banda y asegure las cadenas en ambos lados de las alas acanaladas usando los pasadores de las alas.



Levanta bandas acanaladas



Levanta bandas planas



Levanta bandas de retorno

#### Información técnica:

- Clasificados para elevar con seguridad hasta 1810 kg.
- Puede levantar una banda sujeta a tensión completamente cargada.
- No debe usarse a una distancia menor de 6.2 m de la polea principal o la polea impulsada.
- Puede operarse con una matraca, una broca de motor, o una llave de impacto (no incluidos).
- El mediano necesita un dado de 19mm.  
El grande necesita un dado de 24 mm  
(Los dados no están incluidos)

#### Especificaciones

##### Alcance, Peso y Altura

Tamaños	Alcance del ancho de la banda	Peso	Altura cerrada	Elevación vertical
Mediano	900-1500 mm	27 kg	169 mm	350 mm
Grande	1200-1800 mm	33 kg	169 mm	400 mm
Barra de elevación de retorno (mediano)	900-1500 mm	10 kg	n/a	n/a
Barra de elevación de retorno (grande)	1200-1800 mm	18 kg	n/a	n/a

#### Información para el pedido

Flex-Lifter™		
Descripción	Código del artículo	Número de pedido
Flex-Lifter mediano	76469	FL-M
Flex-Lifter grande	76470	FL-L

#### Contenido de aluminio

Tipo de aleación de aluminio	Porcentaje	
	Mg Magnesio	Ti Titanio
4043	0.05	0.2
5356	5.5	0.2
6005	0.6	0.1
6061	1	
6063	0.7	
7075	2.5	



2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 U.S.A.

Teléfono: (630)-971-0150 • Fax: (630)-971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com • Web: [www.flexco.com](http://www.flexco.com)

Australia: 61-2-9680-3322 • China: 86-21-33528388 • Inglaterra: 44-1274-600-942  
Alemania: 49-7428-9406-0 • México: 52-55-5674-5326 • Sudáfrica: 27-11-608-4180

©2008 Flexible Steel Lacing Company. Flex-Lifter™ es una marca registrada. 03/08. Para hacer un nuevo pedido: X1640

