

# FLEX-LIFTER™

## Elevador para transportador de banda

### Una herramienta resistente y versátil para su transportador de banda

Levantar un transportador de banda tensado, para realizar trabajos de mantenimiento, puede ser una tarea difícil. Puede ser lenta y peligrosa. El Flex-Lifter™ hace que el trabajo sea más seguro y más fácil. Resuelve los trabajos más difíciles, como levantar una banda aun cuando está tensada, hasta la capacidad permitida. Esta herramienta es versátil. Sus extensiones ajustables facilitan la elevación de bandas acanaladas o bandas superiores planas.

**1500 lb (680 kg) de capacidad de elevación** cuando se usa la Barra de elevación de retorno

**Elevaciones con bandas ahuecadas** con extensiones de acanalamiento

**Una base amplia de doble riel** mantiene la estabilidad en la unidad

**La elevación de tijeras resistente** subirá hasta 4000 lb (1800 kg) en los modelos Mediano y Grande o 6000 lb (2725 kg) en los modelos XL

**Tuerca impulsora:** tuerca y pasador reemplazables

**Fácil de operar** con ratchet. Mediano/Grande son de 3/4" (19mm) y XL es de 15/16" (24mm)

**Bloque de gato** diseñado con un mecanismo de seguridad que permite que el elevador se baje de forma segura si está sobrecargado

**Bandas de retorno de elevación** con la Barra de elevación de retorno (incluida con las unidades Mediano y Grande; XL se vende por separado)

**Cubiertas contra polvo** para mantener limpios los mecanismos

**Extensiones ajustables de pata** que se pueden instalar en la posición hacia arriba o hacia abajo para diferentes requerimientos de espacio

### Características y beneficios

- **Fácil de usar.** El Flex-Lifter™ puede funcionar fácilmente con una llave de ratchet. Si se utiliza con precaución y sin excederse, el Flex-Lifter puede utilizarse con un motor del taladro o una llave de impacto.
- **Funciona en una gama de transportadores.** El modelo Mediano es para anchos de banda de 36"- 60" (900-1500 mm), el modelo Grande es para anchos de banda de 48"- 72" (1200-1800 mm) y el modelo XL es para anchos de banda de 72"- 96" (1800-2400 mm). Levanta bandas planas o ahuecadas con facilidad.
- **Seguro.** Cuenta con una base ancha de doble riel y capacidades de elevación altas. También está diseñada para trabajar con tipos de rodillo y estructura del transportador subterráneo comunes y CEMA estándar.
- **Transportable.** La herramienta se puede llevar al sitio de trabajo y se puede colocar fácilmente en la estructura del transportador. También disponible con la característica de carretilla para transportar la unidad.
- **No dañará la banda.** Levanta la banda desde la parte inferior. No se sujeta a los bordes o a la cubierta de la banda.



# ELEVADOR PARA TRANSPORTADOR DE BANDA FLEX-LIFTER™

## Guías y especificaciones

| Especificaciones                        |                         |                             |                    |                   |                |                    |
|---|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| Tamaños                                 | Rango de ancho de banda | Cobertura del transportador |                    | Peso              | Altura cerrada | Elevación vertical |
|   |                         | MÍN.                        | MÁX.               |                   |                |                    |
| Mediano                                 | 36"-60" (900-1500mm)    | 41.25" (1047.8mm)           | 76.25" (1936.8mm)  | 66 lb. (29.9 kg)  | 6.75" (169mm)  | 14" (350mm)        |
| Grande                                  | 48"-72" (1200-1800mm)   | 51.25" (1301.8mm)           | 86.25" (2190.8mm)  | 78 lb. (35.4 kg)  | 6.75" (169mm)  | 16" (400mm)        |
| XL                                      | 72"-96" (1800-2400mm)   | 71.50" (1816.1mm)           | 106.47" (2704.3mm) | 128 lb. (58.1 kg) | 7.5" (188mm)   | 16" (400mm)        |
| Barra de elevación de retorno (Mediana) | 36"-60" (900-1500mm)    | -                           | -                  | 25 lb. (11.3 kg)  | n/a            | n/a                |
| Barra de elevación de retorno (Grande)  | 48"-72" (1200-1800mm)   | -                           | -                  | 50 lb. (22.6 kg)  | n/a            | n/a                |
| Barra de elevación de retorno V (XL)    | 72"-96" (1800-2400mm)   | -                           | -                  | 63 lb. (28.6 kg)  | n/a            | n/a                |

| Capacidad segura de elevación (modelos Mediano y Grande) |           |             |      |
|--|-----------|-------------|------|
| Altura   |           | Peso máximo |      |
| pulg   | mm        | libras      | kg.  |
| 0 - 1  | 0 - 25    | 500         | 225  |
| 1 - 2  | 25 - 50   | 1000        | 450  |
| 2 - 3  | 50 - 75   | 1500        | 675  |
| 3 - 4  | 75 - 100  | 2000        | 900  |
| 4 - 5  | 100 - 125 | 2500        | 1150 |
| 5 - 6  | 125 - 150 | 3000        | 1350 |
| 6 - 7  | 150 - 175 | 3500        | 1600 |
| >7   | >175      | 4000        | 1800 |

| Capacidad de elevación segura (modelo XL) |           |             |      |
|---|-----------|-------------|------|
| Height                                    |           | Max. Weight |      |
| pulg                                      | mm        | libras      | kg.  |
| 0 - 1                                     | 0 - 25    | 1100        | 500  |
| 1 - 2                                     | 25 - 50   | 1800        | 815  |
| 2 - 3                                     | 50 - 75   | 2500        | 1140 |
| 3 - 4                                     | 75 - 100  | 3200        | 1450 |
| 4 - 5                                     | 100 - 125 | 3700        | 1680 |
| 5 - 6                                     | 125 - 150 | 4600        | 2090 |
| 6 - 7                                     | 150 - 175 | 5300        | 2400 |
| >7  | >175      | 6000        | 2725 |

## Información para pedidos

| Elevador para transportador de banda Flex-Lifter™ |                  |                     |            |
|---|------------------|---------------------|------------|
| Descripción                                       | Número de pedido | Código del artículo | Wt. Libras |
| Flex-Lifter™ mediano de 36"-60" (900-1500mm)      | FL-M             | 76469               | 66.0       |
| Flex-Lifter grande de 48"-72" (1200-1800mm)       | FL-L             | 76470               | 78.0       |
| Flex-Lifter XL de 72"-96" (1800-2400mm)           | FL-XL            | 76983               | 128.0      |
| Barra de elevación de retorno - Mediana           | FLRLB-M          | 76482               | 25.0       |
| Barra de elevación de retorno - Grande            | FLRLB-L          | 76481               | 50.0       |
| Barra de elevación de retorno - XL                | FLVRL-XL         | 76984               | 63.0       |
| Carretilla de Flex-Lifter                         | FLCK             | 77729               | 20.0       |

| Flex-Lifter de aluminio      |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| Tipo de aleación de aluminio | Porcentaje  |            |
|                              | Magnesio Mg | Titanio Ti |
| 4043                         | 0.05%       | 0.2%       |
| 5356                         | 5.5%        | 0.2%       |
| 6005                         | 0.6%        | 0.1%       |
| 6061                         | 1.0%        | -          |
| 6063                         | 0.7%        | -          |
| 7075                         | 2.5%        | -          |



Flex-Lifter mediano/grande



Flex-Lifter XL

Distribuidor autorizado:

2525 Wisconsin Avenue • Downers Grove, IL 60515-4200 • USA  
Teléfono: (630) 971-0150 • Fax: (630) 971-1180 • Correo electrónico: info@flexco.com

Visite [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conocer otras ubicaciones y productos de Flexco.

©2017 Flexible Steel Lacing Company, 10/17/17. Para hacer otro pedido: X4608

