

FLEX-LIFTER™

Elevador de segurança para correias transportadoras

Uma ferramenta segura, forte e versátil

Elevar uma correia transportadora tensionada para fazer trabalho de manutenção e troca de roletes é uma tarefa difícil, perigosa e que pode tomar muito tempo. O Flex-Lifter™ torna esse trabalho mais seguro, fácil e rápido. É uma ferramenta muito versátil, capaz de elevar correias planas ou em ângulos, aumentando a segurança dos envolvidos no trabalho.

Capacidade de Elevação do lado de retorno: 680 kg (1500 lb)

Com braços ajustáveis,
pode elevar correias em ângulos ajustáveis

Uma base de trilho duplo e amplo
mantém a unidade estável

Poderosa Elevação tipo tesoura
levanta até 1800 kg (4000 lb)
no modelo Médio ou Grande ou até
2725 kg (6000 lb) no modelo XL

Acionamento sextavado -
com pino elástico de segurança

Fácil operação
Tamanho M e L Sextavado
19 mm (3/4") Tamanho XL
Sextavado 24 mm (15/16")

Eleva correias de retorno
com a Barra de elevação de
retorno (incluída em unidades
Médio e Grande; vendida
separadamente no modelo XL)

Capas de proteção para manter
o mecanismo interno limpo

Pernas telescópicas ajustáveis
podem ser usadas em duas posições para
melhor se ajustar ao espaço disponível

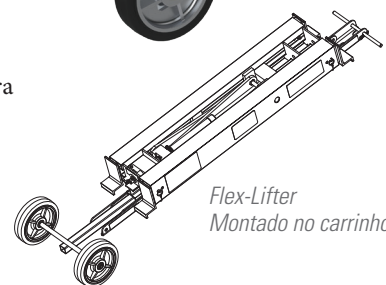
Jack Block com
mecanismo especial
garante operação
segura para baixar o
equipamento mesmo
em caso de sobrecarga

Recursos e benefícios

- **Fácil de usar.** O Flex-Lifter é facilmente operado com uma catraca manual, mas também pode ser usado com uma chave de impacto elétrica ou pneumática. Observar as recomendações técnicas quanto ao torque máximo a ser aplicado.
- **Funciona com uma ampla gama de transportadoras.** O modelo Médio é desenhado para correias com largura de 900–1500 mm (36–60"), o modelo Grande para correias com largura de 1200–1800 mm (48–72") e o modelo XL para correias com largura de 1800–2400 mm (72–96"). Em todos os tamanhos, pode elevar correias plana ou em ângulo com facilidade.
- **Seguro.** Possui uma base ampla, com trilho duplo e alta capacidade de elevação. Projetado para funcionar de acordo com os padrões CEMA se ajusta a varios tipos e tamanhos de estruturas, mesmo em subsolo.
- **Portátil.** Com alças para transporte, a ferramenta pode ser facilmente levada ao local de trabalho. Disponível ainda, o acessório carrinho, que facilita ainda mais seu transporte.
- **Não danifica a correia.** Eleva a correia por baixo. Não se prende nas bordas ou cobertura da correia.



Carrinho para
transporte opcional



Flex-Lifter
Montado no carrinho

Especificações e diretrizes

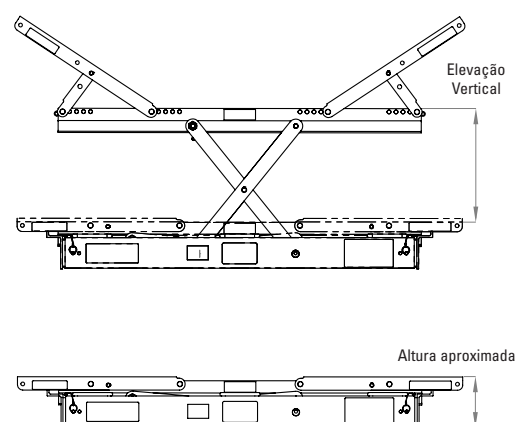
Especificações						
Tamanhos	Faixa de largura da correia	Extensão do transportador		Peso	Altura aproximada	Elevação Vertical
		MÍN.	MÁX.			
Médio	900–1500mm (36–60")	1047.8 mm (41.25")	1936.8 mm (76.25")	29.9 kg (66 lb.)	185mm (7.25")	355mm (14.12")
Grande	1200–1800mm (48–72")	1301.8 mm (51.25")	2190.8 mm (86.25")	35.4 kg (78 lb.)	185mm (7.25")	410mm (16.25")
XL	1800–2400mm (72–96")	1816.1 mm (71.50")	2704.3 mm (106.47")	58.1 kg (128 lb.)	200mm (7.75")	475mm (18.62")
Barra de elevação de retorno (Médio)	900–1500mm (36–60")	-	-	11.3 kg (25 lb.)	N/A	N/A
Barra de elevação de retorno (Grande)	1200–1800mm (48–72")	-	-	22.6 kg (50 lb.)	N/A	N/A
Barra de elevação de retorno em V (XL)	1800–2400mm (72–96")	-	-	28.6 kg (63 lb.)	N/A	N/A

Capacidade de elevação segura (Modelos médio e grande)

Altura		Peso máximo	
mm	pol.	kg	lb.
0–25	0–1	225	500
25–50	1–2	450	1000
50–75	2–3	675	1500
75–100	3–4	900	2000
100–125	4–5	1150	2500
125–150	5–6	1350	3000
150–175	6–7	1600	3500
> 175	> 7	1800	4000

Capacidade de elevação segura (modelo XL)

Altura		Peso máximo	
mm	pol.	kg	lb.
0–25	0–1	500	1100
25–50	1–2	815	1800
50–75	2–3	1140	2500
75–100	3–4	1450	3200
100–125	4–5	1680	3700
125–150	5–6	2090	4600
150–175	6–7	2400	5300
> 175	> 7	2725	6000



Informações dos pedidos

Elevador de segurança para correias transportadoras – Flex Lifter			
Descrição	Número para pedido	Código do item	Peso (Kg)
Flex-Lifter médio 900–1500mm (36–60") (incl. barra de elevação de retorno)	FL-M-SP	76981	41.3
Flex-Lifter grande 1200–1800mm (48–72") (incl. barra de elevação de retorno)	FL-L-SP	76982	58.0
Flex-Lifter XL 1800–2400mm (72–96") (não incl. barra de elevação de retorno)	FL-XL-SP	77386	58.0
Carrinho do Flex-Lifter	FLCK	77729	9.1

Flex Lifter – Construção em Alumínio

Tipo de liga de alumínio	Porcentagem	
	Mg Magnésio	Ti Titânio
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™ médio/grande



Flex-Lifter™ XL