

# FLEX-LIFTER™

## Transportband-Heber

### Ein robustes, vielseitiges Förderband-Werkzeug

Das Anheben eines gespannten Transportbands, um Platz für Wartungsarbeiten zu schaffen, ist eine schwierige Aufgabe. Es kann sehr zeitaufwändig und gefährlich sein. Flex-Lifter™ macht den Job sicherer und einfacher. Es zählt zu den schwierigsten Aufgaben, ein Band anzuheben, wenn es bis zu den Nennwerten gespannt ist. Dieses Werkzeug ist vielseitig. Einstellbare Flügel machen es einfach, gemuldete oder flache Bänder anzuheben.

**680 kg (1500 lb) Hubkraft** bei Verwendung des Hebers für die Untertrum-Seite

**Hebt wellenförmig abgenutzte Bänder** mit Muldenflügeln

**Ein breiter Doppelschienen-Sockel** sorgt für die Stabilität des Geräts

**Hebt die Untertrum-Seite** mit dem Hehebalken für die Untertrum-Seite (im Lieferumfang der mittleren und großen Version enthalten; für die XL-Version optional)

**Leistungstarker Scherenheber** hebt bis zu 1800 kg (4000 lbs) auf dem mittleren und großen oder 2725 kg (6000 lbs) auf dem XL-Modell

**Antriebsmutter - Mutter und Stift austauschbar**

**Einfach zu bedienen** mit einer Ratsche. Mittlere/große sind 19 mm (3/4") und XL ist 24 mm (15/16")

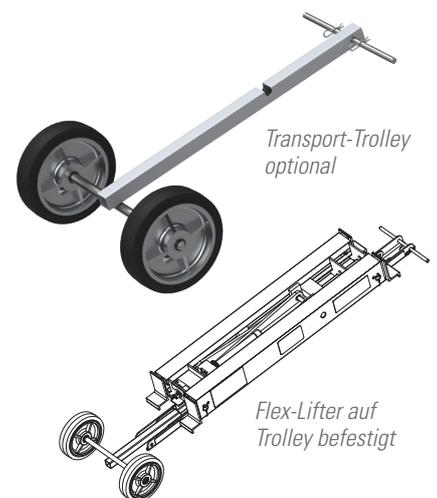
**Heberblock** mit Ausfall-Mechanismus, der es ermöglicht, dass der Heber bei Überlastung sicher abgesenkt werden kann

**Staubkappen**, um die Mechanik sauber zu halten

**Einstellbare Schenkelverlängerungen** können je nach Platz in den Stellungen nach Oben oder nach Unten installiert werden

### Merkmale und Vorteile

- **Einfache Verwendung.** Der Flex-Lifter™ lässt sich mit einer manuellen Ratsche einfach bedienen. Und, wenn mit Vorsicht und nicht zu viel Kraft verwendet, kann der Flex-Lifter auch mit einer Bohrmaschine oder einem Schlagschrauber verwendet werden.
- **Erhältlich für verschiedene Förderbandbreiten.** Das mittlere Modell ist für Bandbreiten von 900–1500 mm (36–60"), das große für Bandbreiten von 1200–1800 mm (48–72") und das XL-Modell ist für Bandbreiten von 1800–2400 mm (72–96"). Hebt flache oder wellenförmig abgenutzte Bänder ohne Probleme.
- **Sicher.** Verfügt über einen großen Doppelschienen-Sockel und eine hohe Hubkraft. Auch für die Arbeit mit Standard-CEMA- und herkömmlichen Untertage-Förderbandstrukturen und Umlenkrollen-Typen ausgelegt.
- **Transportabel.** Das Werkzeug kann zum Einsatzort transportiert und einfach in Förderband-Struktur eingesetzt werden. Auch mit Trolley, um das Gerät zu rollen.
- **Keine Beschädigung des Transportbands.** Hebt das Band von unten an. Klemmt nicht an den Bandkanten oder -Decken.

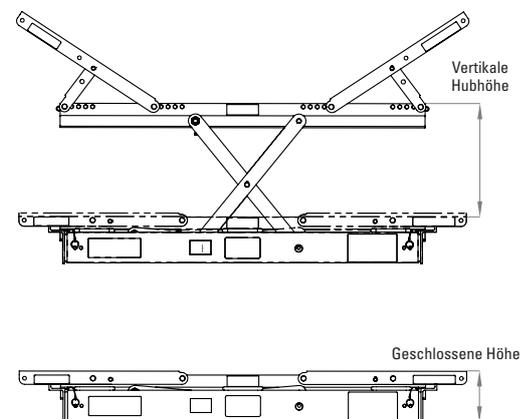


### Technische Daten und Richtwerte

Spezifikationen						
Größen	Bandbreitenbereich	Lichte Bandbreite		Gewicht	Geschlossene Höhe	Vertikale Hubhöhe
		MIN.	MAX.			
Mittel	900–1500 mm (36–60")	1047,8 mm (41,25")	1936,8 mm (76,25")	29,9 kg (66 lb)	185mm (7,25")	355mm (14,12")
Groß	1200–1800 mm (48–72")	1301,8 mm (51,25")	2190,8 mm (86,25")	35,4 kg (78 lb)	185mm (7,25")	410mm (16,25")
XL	1800–2400 mm (72–96")	1816,1 mm (71,50")	2704,3 mm (106,47")	58,1 kg (128 lb)	200mm (7,75")	475mm (18,62")
Hebebalken für Untertrum (Mittel)	900–1500 mm (36–60")	-	-	11,3 kg (25 lb)	N. z.	N. z.
Hebebalken für Untertrum (Groß)	1200–1800 mm (48–72")	-	-	22,6 kg (50 lb)	N. z.	N. z.
V-Hebebalken für die Untertrum-Seite (XL)	1800–2400 mm (72–96")	-	-	28,6 kg (63 lb)	N. z.	N. z.

Sichere Hubkraft (mittlere und große Modelle)			
Höhe		Max. Gewicht	
mm	in.	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

Sichere Hubkraft (XL-Modell)			
Höhe		Max. Gewicht	
mm	in.	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



### Bestellinformationen

Transportbandheber Flex-Lifter			
Beschreibung	Bestellnummer	Artikelnummer	Gew. kg.
Mittlerer Flex-Lifter 900–1500 mm (36–60")	Flex-Lifter M	79926	29,9
Großer Flex-Lifter 1200–1800 mm (48–72")	Flex-Lifter L	79927	35,4
XL Flex-Lifter 1800–2400 mm (72–96")	Flex-Lifter XL	79928	58,1
Trolley für Flex-Lifter	FLEX-LIFTER CART	77729	9,0
Hebebalken für die Untertrum-Seite – XL	FLRLB-XL-EC	79934	29,0

Gehalt an Aluminium; Flex-Lifter		
Typ Aluminium-legierung	Prozent	
	Mg Magnesium	Ti Titan
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™ M/L



Flex-Lifter™ XL