



# bravo™

Die neue Serie, der Hebelzüge  
für Lasten von 500 kg bis 6 Tonnen,  
mit oder ohne Hubkraftbegrenzung

Neu

● Kompakt und robust

● Einfache Wartung

● Hocheffizientes Getriebe

● Sichere Bremsvorrichtung

● Optimierte Kettenführung

● Hochfeste Ketten und Stirnräder



# bravo™

- Die neuen Hebelzüge, der bravo™-Serie sind auf eine Tragfähigkeit zwischen 500 kg und 6 Tonnen mit 1 oder 2 Strängen ausgelegt. Für eine noch höhere Sicherheit der Geräte können diese mit einem Hubkraftbegrenzer ausgerüstet werden.
- Die bravo™-Hebelzüge erfüllen die europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- Die bravo™-Hebelzüge eignen sich ideal für das Anheben, Befördern, Ziehen und Spannen im industriellen und Baubereich.
- Die Standard-Hubhöhe der bravo™-Hebelzüge beträgt 1,5 Meter, kann jedoch auf Wunsch angepasst werden.

### Kompakte und robuste Konstruktion

- Vollstahlkonstruktion für verbesserte Schlagsicherheit.
- Die stabile Montage der einzelnen Bauteile garantiert eine optimale Steifigkeit.
- Kompakt und einfach im Gebrauch und beim Transport durch reduziertes Gewicht und Größe.
- Zuverlässiger Schutz aller mechanischen Bauteile

### Einfache Wartung

- Kürzere Wartungsarbeitszeiten durch reduzierte Einzelteile.
- Dank Montage mit Sicherungsmuttern – stabiler Halt der Konstruktion.
- Einfacher Zugang zur Windennabe für regelmäßige Inspektionen und das Säubern der Nabenkammern.

### Hocheffizientes Getriebe

- Einfaches Heben, Ziehen oder Spannen durch optimiertes Stirnradgetriebe.
- Zuverlässige Benetzung aller Getrieberäder dank Fettschmierung, unabhängig von der Arbeitslage.

### Sichere Bremsvorrichtung

- Zwei einander gegenüberliegende Ratschenklinken sorgen für eine ausgeglichene Belastung des Klinkenrads.
- Dickere und breitere Doppelbremscheibe für bessere Wärmeableitung und größere Verschleißfestigkeit.

### Optimierte Kettenführung

- Die bearbeitete Hubnabe sorgt für ein verbessertes Eingreifen in die Kette und reduziert den Kettenverschleiß.
- Führungsrolle für korrekte Lage der Kette auf der Windennabe beim Heben, Ziehen und Spannen.
- Einteilige Führungswalze am Kettenauslauf für höhere Widerstandskraft bei seitlichen Belastungen.
- Freilauf-Position zur Anpassung der Kettenlänge im lastfreien Zustand.

### Hochfeste Ketten und Stirnräder

- High-tech-Zugkette mit extrem korrosionsbeständiger Spezialbeschichtung.
- Geschmiedete Stahlzahnräder mit einem Aktionsradius von 360°.
- Der ergonomische Hebel ermöglicht eine präzise Bedienung des Geräts und bietet beim Heben, Ziehen und Spannen eine maximale Kraftverstärkung.

Tragfähigkeit	t	0.5	0.75	1.5	3	6	* Standard Gerät, 1,5 m Hubhöhe
Anzahl der Stränge		1				2	
Standard Hubhöhe	m	1.5					
Abmessung der Lastkette	mm	5 x 15	6 x 18	8 x 24	10 x 30		
Eigengewicht*	kg	4	7	11	21	31	
Artikel Nr.*		199379	199009	199029	199039	199049	