

CPEF Elektrokettenzug

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg

Die Geräte der Baureihe CPEF sind Qualitätserzeugnisse für den professionellen Einsatz. Sie überzeugen durch hohe Leistungsdichte und lange Lebensdauer. Durch die klare Aufteilung der Bauelemente (3-Komponentenaufbau) ist eine einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet.

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1Am, ausgenommen CPEF 20-8, CPEF 30-5 und CPEF 40-4 Triebwerksgruppe 1Bm
- Schützsteuerung 42 V standardmäßig
- 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen), sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe
- Ausgerüstet mit Motor-Überhitzungsschutz durch Bi-Metallfühler, aktivierbar durch optionale Schützsteuerung
- Der belastbare Käfigläufermotor hat eine nachstellbare Federdruckbremse, welche die Last auch bei Stromausfall sicher hält
- Die serienmäßig einsatzgehärtete, verzinkte, hochfeste Lastkette ist optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und garantiert damit hohe Sicherheit und sehr gute Verschleiß-eigenschaften entsprechend den derzeit gültigen nationalen und internationalen Normen
- Motor in Schutzart IP 54, Isolationsklasse F, Steuerschalter IP 65 mit Not-Halt-Funktion
- Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz - Spannung
- Das 5-taschige Lastkettenrad aus hochwertigem Einsatzstahl ist perfekt auf die Lastkette abgestimmt und garantiert einen ruhigen und exakten Lauf der Lastkette
- Ausführung bis 3.000 kg mit nur einem Laststrang. Dadurch ergibt sich eine geringe Bauhöhe
- Robuste, auswechselbare Kettenführung aus Grauguss
- Das serienmäßige, im Ölbad laufende Planetengetriebe sorgt für besondere Laufruhe
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen

* Optional

- Flexibler Kettenspeicher
- Hubenschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung)
- Kette aus rost- und säurebeständigem Stahl
- Motor mit rostfreier Bremse
- Sonderspannungen
- Traghaken um 90° versetzt
- Funkfernbedienung

Das Modell CPEF 100-2 besteht aus zwei Modellen CPEF 50-2. Die Verbindung wird durch einen Tragrahmen hergestellt. Ausführung mit Hakenaufhängung, Haspel- oder Elektrofahwerk. Integriert ist eine serienmäßige Endabschaltung in der höchsten und tiefsten Hakenstellung. Schützsteuerung 42V serienmäßig.

➤ Hinweise

Die Geräte sind von der Berufsgenossenschaft geprüft und zugelassen und erfüllen die Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



CPEF Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



➤ Hinweise

Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden

CPEF Modell	Traglast kg	Hubhöhe m	Hubgeschwindigkeit(en) m/min	Strangzahl –	Lastkette (d × t) mm	Hubmotor kW	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe –	Einschaltdauer %ED	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis pro Stück Euro	Mehrpreise	
												Lastkette je m Mehrhub Euro	Steuerleitung je m Euro
CPEF 16-8	1.600	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	516	93	4.619,00	95,00	a.A.
CPEF 20-8	2.000	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	516	93	4.776,00	95,00	a.A.
CPEF 25-5	2.500	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	516	93	4.800,00	95,00	a.A.
CPEF 30-5	3.000	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	516	93	5.067,00	95,00	a.A.
CPEF 32-4	3.200	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	681	112	5.623,00	174,00	a.A.
CPEF 40-4	4.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	681	112	5.670,00	174,00	a.A.
CPEF 50-2	5.000	3,00	2,5 / 0,6	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	681	112	5.684,00	174,00	a.A.
CPEF 75-1,6	7.500	3,00	1,6 / 0,4	3	11 × 31	2,80 / 0,7	1Am	40 / 20	950	226	8.343,00	252,00	a.A.
CPEF 100-2	10.000	3,00	2,5 / 0,6	4	11 × 31	2 × 2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	1.068	287	12.575,00	331,00	a.A.

CPEF Elektrokettenzug mit Haspelfahrwerk

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



5-taschiges Lastkettenrad maschinell bearbeitet für ruhigen und präzisen Kettenlauf.



Universelle Anbindung an Traghaken, Fahrwerk und Stahlbaukonstruktionen.



Zweisträngige Unterflasche für Traglasten von 3.200 bis 5.000 kg.



Optional: Flexibler Ketten-speicher aus strapazier-fähigem Textilgewebe.

➤ Hinweise

Die Geräte sind von der Berufsgenossenschaft geprüft und zugelassen und erfüllen die Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

CPEF Modell	Traglast	Hubhöhe	Hubgeschwindigkeit(en)	Strangzahl	Lastkette (d × t)	Hubmotor	Triebwerksgruppe / FEM-Gruppe	Einschaltdauer	Flanscbreite	Bauhöhe	mit Haspelfahrwerk		
											Gewicht	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub
	kg	m	m/min		mm	kW		%ED	mm	mm	kg	Euro	Euro
CPEF 16-8	1.600	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	465	159	6.300,00	112,00
CPEF 20-8	2.000	3,00	8,0 / 2,0	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	465	159	6.384,00	112,00
CPEF 25-5	2.500	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	465	159	6.409,00	112,00
CPEF 30-5	3.000	3,00	5,0 / 1,25	1	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	465	159	6.627,00	112,00
CPEF 32-4	3.200	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	615	178	7.110,00	191,00
CPEF 40-4	4.000	3,00	4,0 / 1,0	2	11 × 31	2,80 / 0,7	1Bm	25 / 15	98-180	615	178	7.243,00	191,00
CPEF 50-2	5.000	3,00	2,5 / 0,6	2	11 × 31	2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	98-180	615	178	7.275,00	191,00
CPEF 75-1,6	7.500	3,00	1,6 / 0,4	3	11 × 31	2,80 / 0,7	1Am	40 / 20	180-300	855	–	10.035,00	270,00
CPEF 100-2	10.000	3,00	2,5 / 0,6	4	11 × 31	2 × 2,30 / 0,58	1Am	40 / 20	180-300	965	390	14.268,00	348,00

CPEF Elektrokettenzug mit Elektrofahwerk

Schützsteuerung, Traglast 1.600–10.000 kg



* Optional

- Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl.
- Traghaken um 90° gedreht
- Flexibler Kettenspeicher
- Sonderspannungen
- Betriebsendschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung).
- Motor mit rostfreier Bremse
- Funkfernsteuerung
- Simultansteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten
- Manuelle oder elektrische Fahrwerke
- Anbindung mit Fahrwerk – niedrige Bauhöhe
- Schleppkabel-Stromzuführung

CPEF Modell	Gewicht	Preis pro Stück	Preis je m Mehrhub	Steuerleitung je m
	kg	Euro	Euro	Euro
CPEF 16-8	171	7.146,00	95,00	a.A.
CPEF 20-8	171	7.497,00	95,00	a.A.
CPEF 25-5	171	7.522,00	95,00	a.A.
CPEF 30-5	171	7.642,00	95,00	a.A.
CPEF 32-4	189	8.125,00	174,00	a.A.
CPEF 40-4	189	8.259,00	174,00	a.A.
CPEF 50-2	189	8.294,00	174,00	a.A.
CPEF 75-1,6	–	11.729,00	252,00	a.A.
CPEF 100-2	413	15.962,00	331,00	a.A.

¹ Fahrwerk VTG-B oder VTEF-B für die Flanschbreite 180-300 mm, Aufpreis 145,00 €