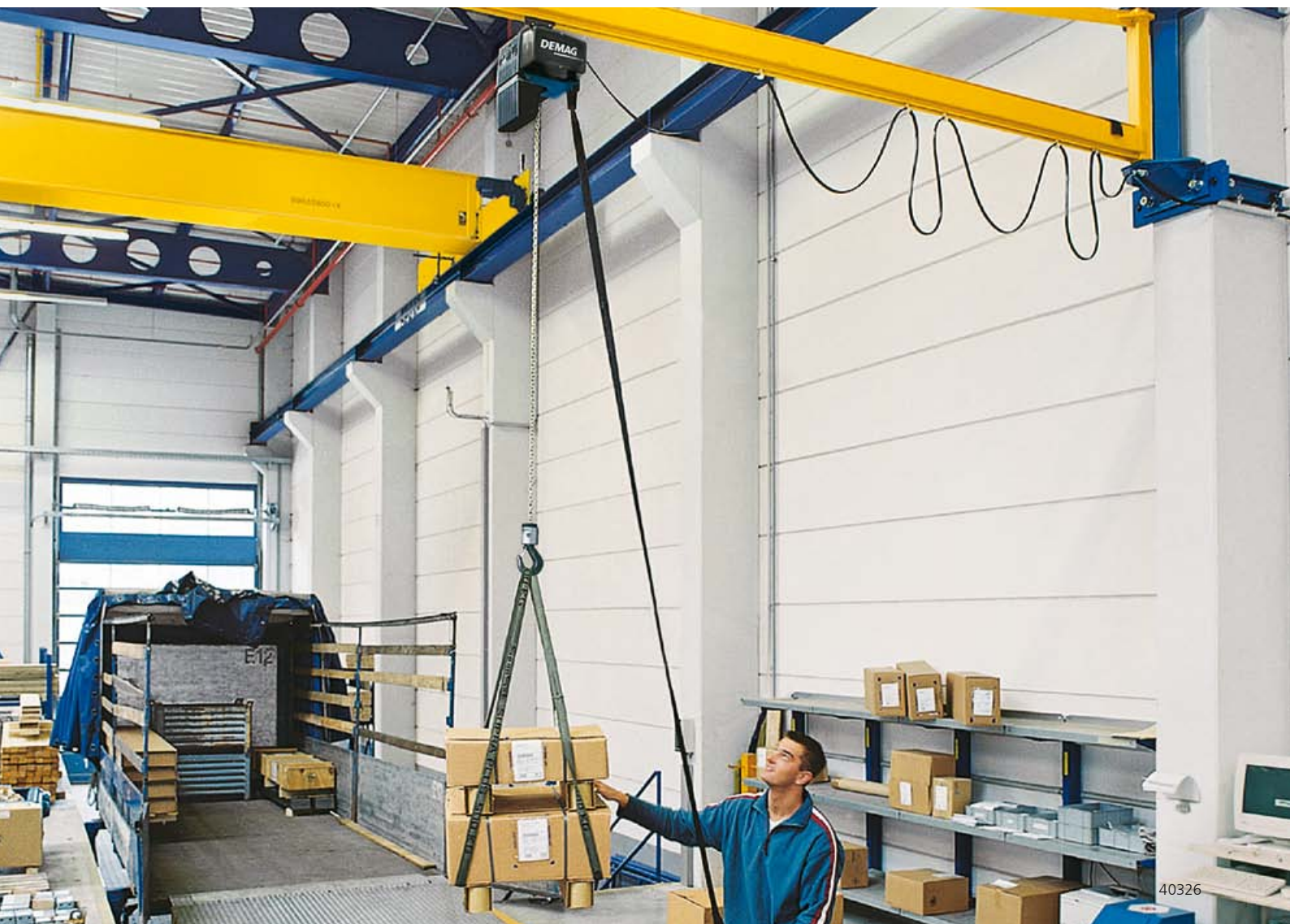


Demag Kettenzug DC-Com

Die Basis-Reihe



Hochwertige Basisausstattung



Das Leistungsspektrum des Demag Kettenzugs DC-Com ist abgestimmt auf Einsätze mit normaler Beanspruchung. Damit ist dieser Kettenzug genau richtig für den alltäglichen Gebrauch. Gleichzeitig erfüllt er natürlich alle Anforderungen an ein Qualitätsprodukt der Marke Demag.

Der DC-Com kann innerhalb kürzester Zeit installiert und in Betrieb genommen werden. Er ist sehr bedienerfreundlich und zeichnet sich durch einen hohen Sicherheitsstandard aus. Neben seinen vielfältigen Ausstattungsmerkmalen lässt er sich auch problemlos in das Schienensystem des Demag Kranbaukastens KBK integrieren. An I-Profil-Trägern sorgt die Fahrwerksgeneration U 11 bis U 34 dabei für ein besonders leichtgängiges Verfahren Ihrer Lasten.

Fahrwerke U und elektrische Antriebe E

Für den Einsatz mit dem Kettenzug DC wurden die elektrischen Fahrtriebe E 11 bis E 34 entwickelt. Das Einsatzspektrum dieses modernen Hebezeugs wird damit nochmals deutlich erweitert. Die Fahrtriebe können an die Fahrwerke U 11 bis U 34 adaptiert werden.

Auswahltabelle

Tragfähigkeit [kg]	Kettenzug Typ	Einscherung	Hubgeschwindigkeit		ED %	Hakenweg [m]	Triebwerkgruppe FEM	
			[m/min] bei 50 Hz	[m/min] bei 60 Hz				
80	DC-Com 1	1/1	8,0/2,0	9,6/2,4	60	4, 5 und 8 ¹⁾	3m	
100/125							2m	
160	DC-Com 2		6,0/1,5	7,2/1,8	40		2m	
200 / 250			1Am					
315	DC-Com 5		4,5/1,1	7,2/1,8	40		2m	
400/500			1Am					
630	DC-Com 10		4,0/1,0	4,8/1,2	40		2m	
800/1000			1Am					
1250	DC-Com 10		2/1	4,0/1,0	4,8/1,2		40	2m
1600/2000								1Am

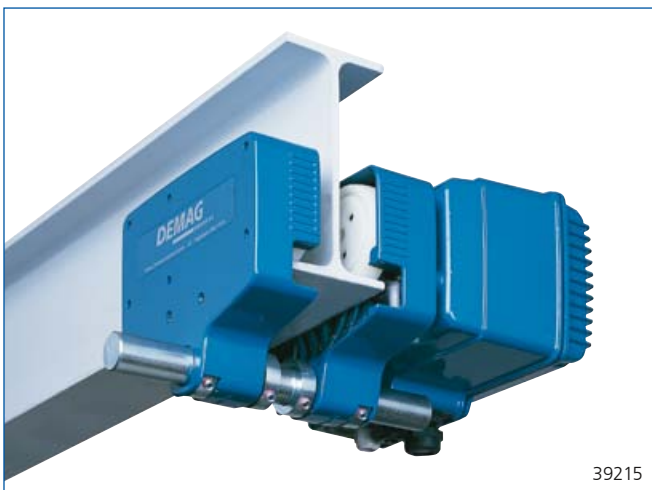
¹⁾ längere Hakenwege auf Anfrage

Ihre Vorteile beim Demag Kettenzug DC-Com

- Einfache Inbetriebnahme
 - Plug & Lift und Plug & Drive – alle elektrischen Anschlüsse sind steckbar
 - Mit dem klappbaren universellen Aufhängebügel können Sie den Zug ganz einfach in das Fahrwerk einhängen
 - Die Flanschbreite lässt sich am Fahrwerk U 11 bis U 34 stufenlos einstellen – schnell und unkompliziert
- Ergonomische Handhabung
 - Die Länge der Steuerleitung ist ohne Verdrahtungsaufwand einstellbar – der Steuerschalter ist somit immer in der richtigen Arbeitsposition
 - Ermüdungsarme Bedienung mit dem ergonomisch optimierten Steuerschalter DSC, bzw. DSE 10-C bei den elektrischen Fahrwerken
 - Einfaches Anschlagen der Last durch einsträngige Ausführung (bei Geräten bis 1000 kg)
 - Besonders servicefreundlich
 - Unter der Servicehaube haben Sie direkten und schnellen Zugriff auf alle wichtigen Steckverbindungen, die Höhenverstellung der Steuerleitung und die Kettenschmierung
 - Hervorragender Oberflächenschutz durch hochwertige Pulverbeschichtung



Höheneinstellung der Steuerleitung



- Der Steuerschalter ist steckbar und im Bedarfsfall einfach auszutauschen
- Schneller Wechsel des gesamten Kettentriebs ohne Demontage von Motor- oder Getriebeteilen
- FEM-Einstufung 1 Am, 3 m und 2 m
- Schützsteuerung 24V
- Serienmäßig zwei Hubgeschwindigkeiten
- Schutzart IP 55

Zusätzliche Funktionen und Optionen für ein erweitertes Einsatzspektrum bietet Ihnen die Produktreihe des Demag Kettenzugs DC-Pro.

Demag Cranes & Components GmbH

Komponenten

Ruhrstraße 28 · 58300 Wetter

Tel.: +49 (0) 2335 92-2922

Fax: +49 (0) 2335 92-2655

E-Mail: info@demagcranes.com

www.demagcranes.de