

Die wirtschaftliche Lösung

Der Kettenzug DC-Com



Hoher Mehrwert durch längere Lebensdauer

Unser Demag Kettenzug DC-Com war schon immer die wirtschaftliche Lösung für den alltäglichen Einsatz. Jetzt ist er dank seiner erhöhten Leistungsfähigkeit sogar noch attraktiver. Mit einer verdoppelten Lebensdauer bei einer um 50 % erhöhten Einschaltdauer (ab Baugröße 2) bietet der DC-Com deutlich mehr Wert.

Der Kettenzug DC-Com ist abgestimmt auf Einsätze für den alltäglichen Gebrauch. Mit der neuen FEM-Einstufung und Einschaltdauer arbeitet der Kettenzug DC-Com jetzt noch wirtschaftlicher. In dem äußerst robusten Aluminiumgehäuse befindet sich solide Demag Hubtechnologie für den zuverlässigen Einsatz. Der DC-Com zeichnet sich durch große Bedienerfreundlichkeit und hohe Sicherheitsstandards aus. Er lässt sich schnell und einfach installieren und in Betrieb nehmen.

EINFACHE INBETRIEBNAHME

- Plug & Lift und Plug & Drive – alle elektrischen Anschlüsse sind steckbar
- Mit dem klappbaren Aufhängebügel können Sie den Zug ganz einfach in das Fahrwerk einhängen
- Stufenlose Einstellung der Flanschbreite an den Fahrwerken U 11 bis U 34 – schnell und unkompliziert

Kettenzug DC-Com mit 2 Hubgeschwindigkeiten und elektronischer Steuerung

Tragfähigkeit [kg]	Kettenzug Typ / Baugröße	Hakenweg ab [m]	Hubgeschwindigkeit bei 50 Hz [m/min]	Hubgeschwindigkeit bei 60 Hz [m/min]	Triebwerksgruppe FEM / ISO	Einsicherung	Gewicht [kg]
80	DC-Com 1		8/2	9,6/2,4	4m / M7		
100 / 125					3m / M6		
160	DC-Com 2		6/1,5	7,2/1,8	3m / M6		21
200 / 250					2m / M5		
315	DC-Com 5	4	4,5/1,1	5,4/1,3	3m / M6	1/1	27
400 / 500					2m / M5		
630	DC-Com 10		4/1	4,8/1,2	3m / M6		47
800 / 1.000					2m / M5		
1.250	DC-Com 10		4/1	4,8/1,2	3m / M6	2/1	63
1.600 / 2.000					2m / M5		





Erstklassige Leistungsmerkmale serienmäßig Schnelle Montage und Inbetriebnahme

Ihre Vorteile beim Demag Kettenzug DC-Com

ZUVERLÄSSIGE DEMAG QUALITÄT

- 24-Volt-Schützsteuerung
- Hohe Sicherheit durch Bremse vor der Rutschkupplung angeordnet
- Zuverlässiger Betrieb von -20 °C bis +45 °C ohne Reduzierung der Einschaltdauer (max. bis 60 °C)
- Zwei Hubgeschwindigkeiten serienmäßig mit sanftem Anfahren und Bremsen
- Wartungsüberwachung dank standardmäßigem Betriebsstundenzähler und Diagnose-Schnittstelle IDAPSY
- Widerstandsfähige Oberflächen durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Schutzart IP 55
- Schneller Wechsel des gesamten Kettentriebs ohne Demontage von Motor- oder Getriebeteilen
- Getriebe bis 10 Jahre wartungsfrei

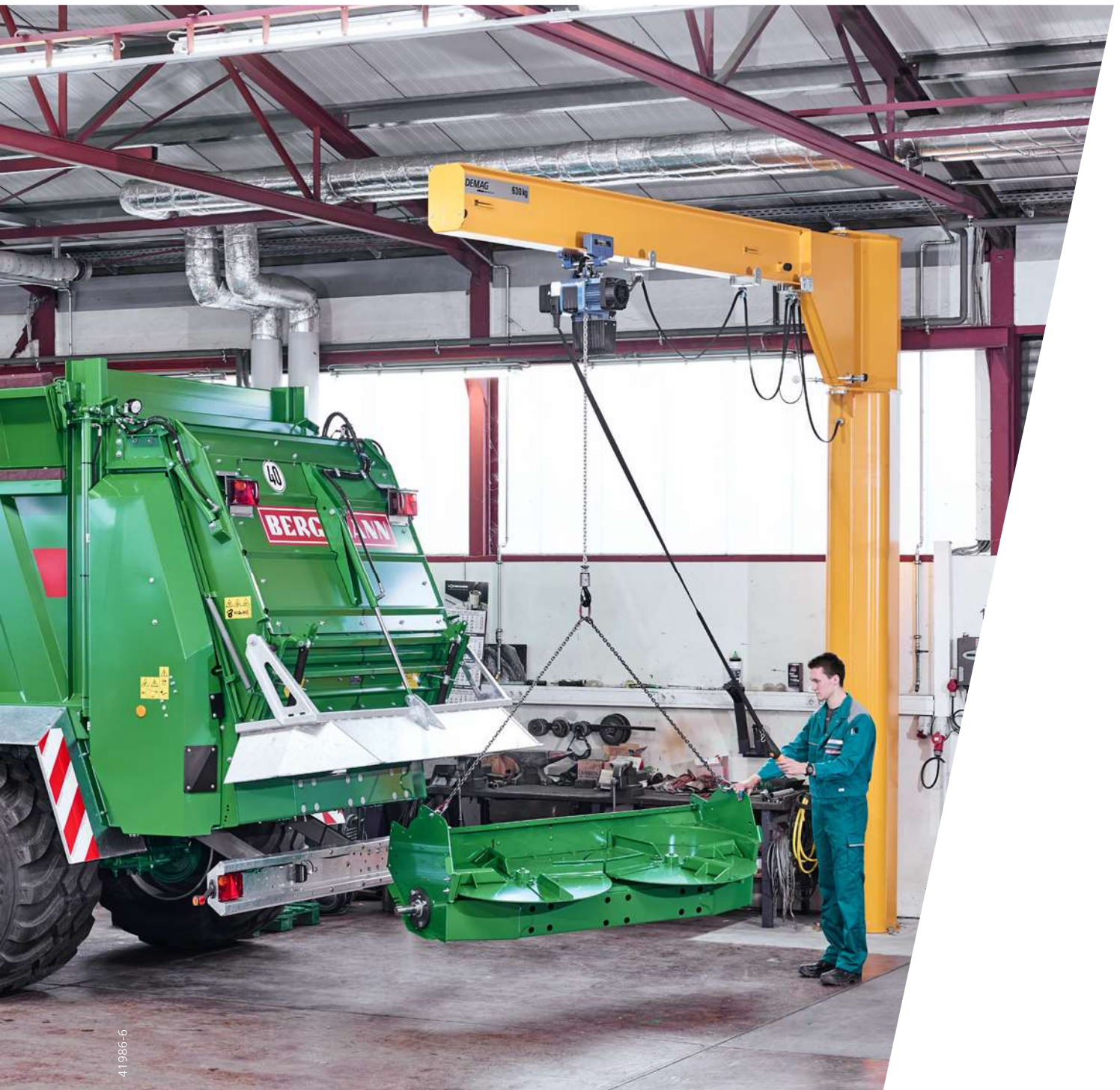
ERGONOMISCHE HANDHABUNG

- Die Länge der Steuerleitung ist ohne Verdrahtungsaufwand einstellbar. Der Steuerschalter ist somit immer in der richtigen Arbeitsposition
- Ermüdungsarme Bedienung mit den ergonomisch optimierten Steuerschaltern DSC bzw. DSE 10-C
- Einfaches Anschlagen der Last durch einsträngige Ausführung (bei Modellen bis 1000 kg)
- Hohe Servicefreundlichkeit
- Servicehaube bietet direkten, einfachen Zugang zu wichtigen elektrischen Steckanschlüssen
- Höheneinstellung des Steuerschalters
- Kettenschmierung

FAHRWERKE UND ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Neben dem Betrieb am KBK-Kranbaukasten ist der Kettenzug DC-Com auch an Kranen und Einschienenbahnen aus I-Profil-Trägern einsetzbar. Die Rollfahrwerke sind auf einen sanften Lauf mit geringem Rollwiderstand optimiert. Für größere Lasten kann das Fahrwerk auch mit einem elektrischen Fahrtrieb ausgestattet werden. Diese Fahrtriebe verfügen über zwei Geschwindigkeitsstufen inklusive sanftem Anfahren und Bremsen.

Zusätzliche Funktionen und Optionen bietet die Produktreihe des Demag Kettenzugs DC-Pro – auch in der stufenlosen Ausführung DCS-Pro sowie als Manulift DCM-Pro.



41 986-6

0520 DE/DE 213 149 44 700 IS 817
Änderungen vorbehalten. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland D/31/0520

Cranetool more than cranes

GF-Vertriebs GmbH

Obersaal 5

51429 Bergisch Gladbach

Mail: Post@cranetool.de

Tel: 02202 280 88 4

Fax.: 02202 280 888 5

www.cranetool.de

Crane.tool

more than cranes

DEMAG