



**Echt stufenlos!
Mit Balancer-Funktion.**

Kettenzug DCBS

DEMAG



Intuitiv steuern. Exakt positionieren.

HÖHERE VERFÜGBARKEIT FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

Noch nie war die intuitive Lastführung so einfach und wirtschaftlich zugleich: Auf Basis unserer Baureihe DC überzeugt der Kettenzug DCBS mit einer Balancer-Funktion, die ein einfaches Führen von Lasten und deren präzise Positionierung möglich macht. Der DCBS ist in zwei Baugrößen mit Tragfähigkeiten bis 125 / 250 kg erhältlich. Die Kompatibilität mit dem umfangreichen Leichtkransystem Demag KBK ist sichergestellt. Damit lässt sich der DCBS leicht in den KBK-Profileschienen verfahren: an Hängekränen in Einträgerbauweise oder in System-Hängebahnen oder in Schwenkkränen.

HOHE SICHERHEIT MIT ZUVERLÄSSIGER QUALITÄT. DIE KERNFUNKTIONEN DES DCBS:

- Heben und Senken mittels Handkraft am Steuerschalter
- Manipulieren an der Last
- Schutz vor Schlaffseil
- Schutz vor Anreißen von Lasten
- Stopp der Bewegungen bei größeren Lastschwankungen
- Überwachung / Reduzierung der Traglast

HOHE SICHERHEIT

- Verschleißarme Bremse durch generatorisches Abbremsen
- Kein Nachstellen der Bremse
- Bremse im Laststrang vor Rutschkupplung angeordnet (kein Lastsacken)
- Automatische Bremsung bei Störfall
- Rutschkupplung mit automatischer Abschaltung durch Drehzahlüberwachung (kein Dauerrutschen)
- Getriebe, Rutschkupplung und Bremse bis zu 10 Jahre wartungsfrei
- Sicherheitsbezogene Funktionen erfüllen mindestens Performance Level c und Kategorie 2 nach EN ISO 13849-1

FEATURES

- Betriebsendschalter (oben/unten)
- Betriebsstundenzähler
- Anlagentransparenz durch Betriebsdaten-Schnittstelle (IDAPSY)

EINFACHE MONTAGE

- Elektrische Verbindungen steckbar: „Plug & Lift“

Demag Kettenzug mit Balancer-Funktion

Ihre Vorteile

GRIFFFÜHRUNG

- Die Last kann mit dem Bediengriff D-Grip Servo sehr komfortabel gesteuert werden.

LASTFÜHRUNG

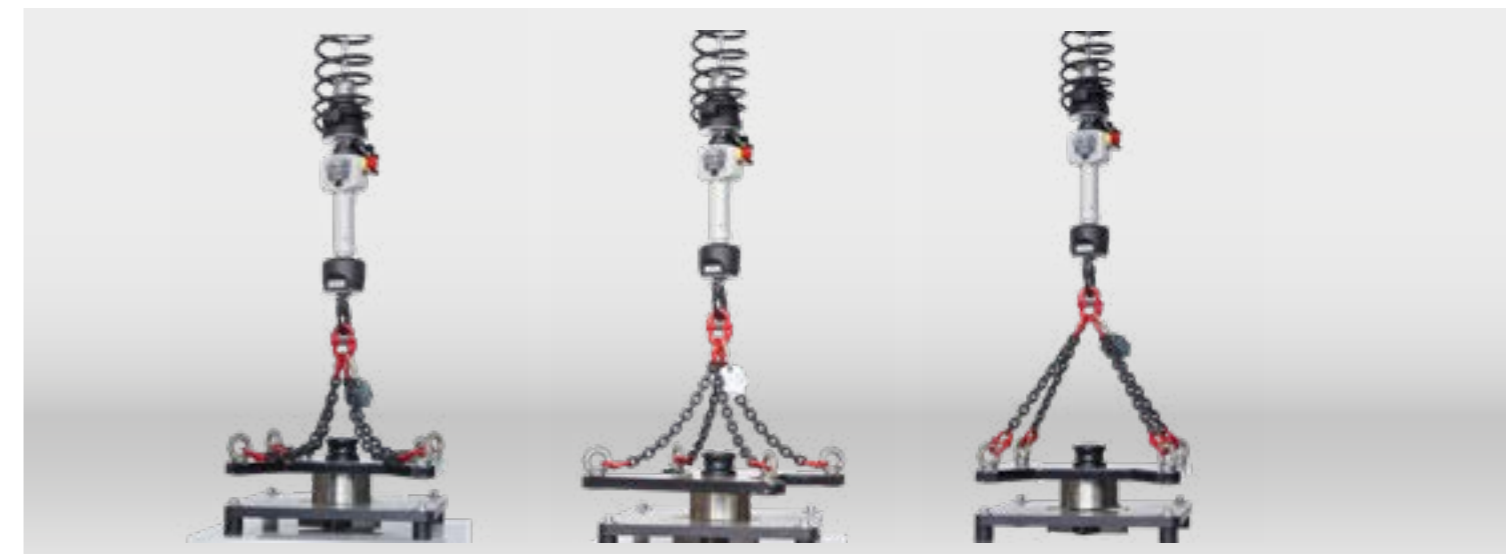
- Durch die Umschaltung auf „Lastführung“ kann die Last angefasst und durch leichte Impulse direkt geführt werden.

FÜGEMODUS

- Hohe Sicherheit und Präzision bei Fügevorgängen, da ein mögliches Aufschwingen der Lastbewegung verhindert wird.

LASTAUFNAHMEMODUS

- Anheben und Vorspannen des Lastaufnahmemittels
- Entnehmen der Last ohne Absacken oder Nach-oben-schnellen
- Schutz für Vorrichtungen und Maschinen, der Balancer hebt nur bis eine voreingestellte Kraft erreicht wird.





Technische Daten

		DCBS-Pro 1-125	DCBS-Pro 2-250
Bauformschlüssel		DCBS-Pro 1-125 H2,8 VS30-30 380-480/50/60	DCBS-Pro 2-250 H2,8 VS16/30 380-480/50/60
Tragfähigkeit	[kg]	125	250
Hubgeschwindigkeiten VS _{nenn} / VS _{max}	[m/min]	30/30	16/30
Hubhöhe (Standard)	[mm]	2.800	2.800
Vergrößerte Aufhängehöhe (gegen Mehrpreis)	[mm]	4.300	4.300
Kettengröße	[mm]		4,2 x 12,2
Triebwerkgruppe	FEM / ISO	4m / M7	2m+ / M5+
Versorgungsspannung	[V AC]		380 - 480
Frequenz	[Hz]		50/60
Steuerspannung	[V DC]		24
Leistung	[kW]		0,94
Einschaltdauer Hubmotor	[%]		60
C-Maß mit langem Tragbügel	[mm]		364
Gerätelänge	[mm]		502
Gewicht bei Hakenweg (2.800 / 4.300 mm)	[kg]		25 / 27
Temperaturbereich	[°C]		- 20 bis + 45 (ohne Reduzierung der ED)
Schutzart / Isolationsklasse			IP55 / F

Niederland

Fruitweg 268, 2525 KJ Den Haag

E vdberg@demag.nl

T +31 (0)70 4020 100 www.demag.nl

België

Generaal Lemansstraat 55-2, 2018 Antwerpen

E vdberg@demag.be

T +32 (0)3 213 3030 www.demag.be

DEMAG