



# ELEKTROKETTENZÜGE - D8Plus

## Traglasten 125 kg - 2500 kg

Mehr Sicherheit, Flexibilität und Zeiter sparnis beim Rigging von komplexen Lasten sind die Hauptmerkmale der BGV D8Plus Kettenzüge. Schon vor vielen Jahren legte ChainMaster der Berufsgenossenschaft ein derartiges Konzept vor. Im Jahre 2004 war es dann soweit, dass ein Arbeitskreis unter Federführung des VPLT den Branchenstandard SR2.0 veröffentlichen

konnte. Durch die Aufrüstung der BGV D8 Kettenzüge mit einer zweiten Bremse und den Sicherheitsfaktoren entsprechend der BGV C1 stand nunmehr ein Kettenzug zur Verfügung, bei dem die Lasten nicht mehr zusätzlich gesichert werden müssen. Die heutigen Verkaufszahlen sprechen eindeutig von der Akzeptanz des Marktes, und das nicht nur in Deutschland, sondern weltweit.



## Capacity 125 kg - 2500 kg

Increased safety, flexibility and efficient rigging for complex loads are the main features of BGV D8Plus chain hoists. ChainMaster first presented the concept to the Berufsgenossenschaft (institution for statutory accident insurance and prevention in the event industry) many years ago, and in 2004 a working group run by VPLT, the association of event technology

companies, published the industry code of practice SR2.0 based on our innovation. The incorporation of a second brake and BGV C1-standard safety features into BGV D8 chain hoists resulted in a product that does without load additional securing. Sales show that the market clearly approves the concept, not just in Germany but all over the world.

## Grundausstattung

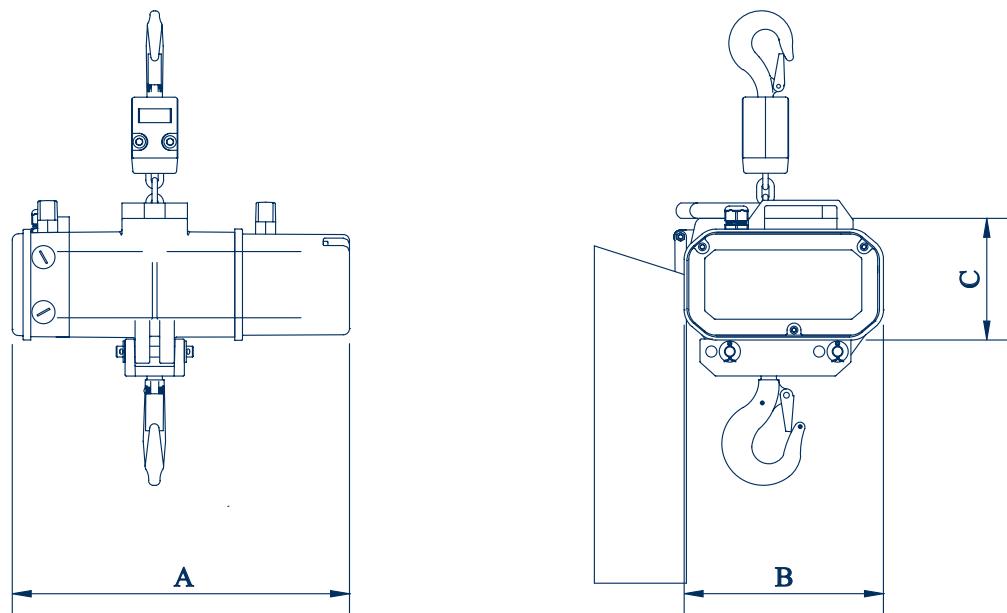
- Kletter- oder Stationärzug
- Direkt- oder Schützensteuerung
- Leichte und kleine Bauform
- Exakte Kettenführung
- 5-Taschen Kettenrad
- Textilkettenspeicher
- 2 Gleichstrombremsen
- Patentierte Rutschkupplung als Überlastschutz



## Basic Features

- Climbing- or Standard Suspension
- Direct- or Contactor Control
- Light and compact Housing
- Precise Chain Guide
- 5-Pocket Chain Wheel
- Textile Chain Bag
- 2 DC Brakes
- Patented Friction Clutch for Overload Protection

# ELECTRIC CHAIN HOISTS - D8Plus



Traglast/Capacity (D8Plus/DIN 56950) in kg										Hauptmaße/Main Size in mm			Betriebsspannung Operation Voltage			Motorleistung in kW Motor Power in kW			Schützensteuerung Contactor Control		Direktsteuerung Direct Control					
1 Strang 1 Fall			Geschwindigkeit bei 50 Hz (m/min) Speed at 50 Hz (m/min)			Geschwindigkeit bei 50 Hz (m/min) Speed at 50 Hz (m/min)			Lastkette in mm Load chain in mm			Gewicht o. Kette in kg Weight w. o. chain in kg			Einschaltdauer in % Duty Rate in %			A			B			C		
125	4	250	2	4 x 12	15	25	380	189	114																	
125	6	250	3	4 x 12	15	25	380	189	114																	
160	4	-	-	4 x 12	15	25	380	189	114																	
250	4	500	2	5.2 x 15	23	40	453	218	124																	
250	8	500	4	5 x 15	27	25	427	257	155																	
320	4	-	-	5.2 x 15	23	40	453	218	124																	
500	4	1000	2	7 x 22	27	25	442	257	155																	
500	5	1000	2.5	7 x 22	27	25	442	257	155																	
500	10	1000	5	7 x 22	30	25	442	257	155																	
800	4	1600	2.5	9 x 27	58	25	570	342	197																	
800	5	1600	2.5	9 x 27	58	25	570	342	197																	
800	10	1600	5	9 x 27	58	25	570	342	197																	
1000	4	-	-	9 x 27	58	25	570	342	197																	
1250	4	2500	2	11 x 31	80	25	600	342	209																	
1250	8	2500	4	11 x 31	80	25	600	342	209																	

400 V, 3 ph. 50 Hz / 230 V, 3 ph. 50 Hz  
Other Voltages on Request

24 V Schützensteuerung  
24 V Contactor Control

nicht möglich  
not possible

Alle Angaben sind circa-Angaben, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

All data is approximate; we cannot accept any liability for errors and omissions, and we reserve the right to make changes.