

ECO Kettenzüge gemäß BGV D8 und igvw SQ P2



Die Movecat ECO Kettenzüge sind das ideale Equipment für den täglichen, mobilen Riggingeinsatz beim Auf- und Abbau von Bühnen- und Konzerneinrichtungen. Sie wurden kompromisslos für den professionellen Einsatz in Kooperation mit den Anwendern entwickelt und ausgestattet. Eine Traglast von 250 kg bis zu 5.000 kg im zweisträngigen Betrieb mit einer Hubhöhe von 18 bzw. 24 m ist Standard und dürfte nahezu alle Anforderungen bedienen.

Alle Züge können ohne große Umbauten als Kletterzug oder in Standardeinbaulage genutzt werden. Die ECO-Züge punkten durch eine äußerst kompakte Bauform in Verbindung mit einem sehr robusten, mattschwarzen Leichtmetallgußgehäuse. Ausgestattet mit einem spezial-gehärteten Getriebe, einem Kettentaschenrad mit mindestens 5 Ta-

schen, der kettenschonenden und leisen Easymove-Kettenführung, einer präzisen Gleichstrombremse sowie einer patentierten Überlasteinrichtung bewegen und halten sie die angehängten Lasten in jedem Betriebszustand sicher und zuverlässig.

Standardseitig werden die ECO Züge mit zwei robusten Tragegriffen, hochwertigen Kabelverschraubungen mit Knickschutz, Blindabdeckungen in Metallausführung, einem hochwertigen und flexiblen H07 RNF Anschlusskabel mit schwarzem Profi CEE 4p Steckverbinder und einem abnehmbaren Kettensack geliefert. Denn gerade im sich täglich wandelnden professionellen Rigginggeschäft ist ein universelles und zuverlässiges Einsatztool von besonderer Wichtigkeit.

TECHNISCHE DATEN	ECO 250-4	ECO 250-6	ECO 250-8	ECO 320-4	ECO 320-8	ECO 500-10
Traglast	250 kg (*500 kg)	250 kg (*500 kg)	250 kg (*500 kg)	320 kg	320 kg	500 kg (*1000 kg)
Hubgeschwindigkeit bei 50 Hz ca.	4 m / min (*2 m / min)	6 m / min (*3 m / min)	8 m / min (*4 m / min)	4 m / min	8 m / min	10 m / min (*5 m / min)
Anzahl der Laststränge	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)	1	1	1 (*2)
Motorleistung	0,18 kW	0,25 kW	1,1 kW	0,30 kW	1,1 kW	0,84 kW
Einschaltdauer/Schaltungen je Std.	25 % / 150	25 % / 240	40 % / 240	25 % / 150	40 % / 150	40 % / 150
Lastkette nach DIN 5684-8	4 x 12 mm	4 x 12 mm	5 x 12 mm	4 x 12 mm	5 x 15 mm	7 x 22 mm
Gewicht bei 18 m Hub	20 kg	20 kg	39 kg	20 kg	39 kg	49 kg
Maße (L x B x H) o. Kettenhaken	317 x 196 x 186 mm	317 x 196 x 186 mm	360 x 275 x 230 mm	317 x 196 x 186 mm	360 x 275 x 230 mm	374 x 275 x 234 mm

TECHNISCHE DATEN	ECO 1000-4	ECO 1000-8	ECO 1600-4	ECO 1600-10	ECO 2500-4	ECO 2500-8
Traglast	1000 kg (*2000 kg)	1000 kg (*2000 kg)	1600 kg (*3200 kg)	1600 kg (*3200 kg)	2500 kg (*5000 kg)	2500 kg (*5000 kg)
Hubgeschwindigkeit bei 50 Hz ca.	4 m / min (*2 m / min)	8 m / min (*4 m / min)	4 m / min (*2 m / min)	10 m / min (*5 m / min)	4 m / min (*2 m / min)	8 m / min (*4 m / min)
Anzahl der Laststränge	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)
Motorleistung	0,75 kW	2,20 kW	2,20 kW	3,00 kW	2,20 kW	3,00 kW
Einschaltdauer/Schaltungen je Std.	25 % / 150	25 % / 150	40 % / 150	25 % / 150	25 % / 150	25 % / 150
Lastkette nach DIN 5684-8	7 x 22 mm	7 x 22 mm	9 x 27 mm	9 x 27 mm	11 x 31 mm	11 x 31 mm
Gewicht bei 18 m Hub	51 kg	51 kg	113 kg	113 kg	145 kg	145 kg
Maße (L x B x H) o. Kettenhaken	374 x 275 x 234 mm	374 x 275 x 234 mm	506 x 435 x 531 mm	506 x 435 x 531 mm	643 x 435 x 490 mm	643 x 435 x 490 mm

OPTIONEN:						
Hubhöhe bis max. 60 m (einsträngig)	*	*	*	*	*	*
Einlochöse anstelle Motorhaken	*	*	*	*	*	*
Zwei Geschwindigkeiten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Integr. Schützensteuerung	*	*	*	*	*	*
Getriebeendschalter	*2 / *4	*2 / *4	*2 / *4 / *6	*2 / *4 / *6	*2 / *4 / *6	*2 / *4 / *6
Inkremental- + Absolutwertgeber	*	*	*	*	*	*
Lastmesssystem	*	*	*	*	*	*
Steuerung	MPC 4E / ID8 + MRCxED8	MPC 4E / ID8 + MRCxED8	MPC 4E/ID8+MRCxED8/H	MPC 4E/ID8+MRCxED8/H	MPC 4E/ID8+MRCxED8/H	MPC 4E/ID8+MRCxED8/H

* möglich - nicht möglich X enthalten