



ECOlite Kettenzüge gemäß BGV D8 und igvw SQ P2

Die Movecat ECOlite Kettenzüge wurden als kostengünstige 400 V AC Direktsteuer Riggingzug Basisvariante für den Einsatz im medientechnischen Umfeld entwickelt. Sie sind die erste Wahl, wenn es um das einfache, jedoch sichere und zuverlässige Heben und Positionieren von Traversen, Bühnen, Groundsupports oder medientechnischen Geräten geht. Trotz der günstigen Preisgestaltung wurde schon bei der Grundausstattung auf eine professionelle Basis und hochwertige Sicherheitseinrichtungen Wert gelegt.

Sechsfache Sicherheit für die Kette sowie ein hochwertiges Getriebe und eine effiziente Gleichstrombremse in Kombination mit einer patentierten Überlasteinrichtung sind selbstverständlicher Standard in dieser Baureihe. Die Basic-

plate Kettenführung sorgt für einen kettenklemmenden reduzierten Betrieb. Die Züge sind äußerst leichtgewichtig sowie kompakt und bieten sich insbesondere für Einsätze mit beschränktem Raum an.

Alle Züge können ohne Umbauten als Kletterzug oder in Standardeinbaulage genutzt, und die meisten Modelle auf den Nennlast erweiternden zweisträngigen Betrieb umgebaut werden.

Standardseitig werden die ECOlite Züge mit 18 m oder 24 m Hubhöhe, einer Einlochaufhängeöse, mit zwei robusten Tragegriffen, Kabelverschraubungen, einem H07 RNF Anschlusskabel mit CEE 4p Steckverbinder und einem fest montierten, textilen Kettenspeicher geliefert.

TECHNISCHE DATEN	ECOlite 250-4	ECOlite 250-6	ECOlite 250-8	ECOlite 320-4	ECOlite 320-8	ECOlite 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	ECOlite 1000-4	ECOlite 1000-8	ECOlite 1600-4	ECOlite 1600-10	ECOlite 2500-4	ECOlite 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			