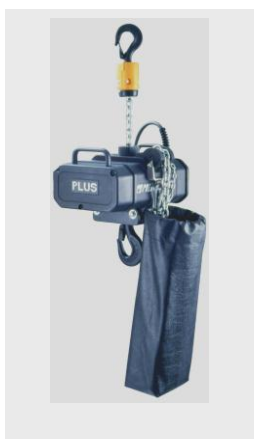


PLUS Kettenzüge gemäß igvw SQ P2 D8 Plus



Die MOVECAT PLUS Züge entstanden für den täglichen Riggingeinsatz beim Auf- und Abbau von Bühnen-, Konzert- und Studioeinrichtungen im Tourneegeschäft sowie im Theater-, Studio-, Mehrzweckhallen- und Messesegment und stellen in Kombination mit den sehr kompakten Maßen, den geringen Gewichten und zahlreichen, in der ECO-Serie bewährten Ausstattungsmerkmalen eine optimale, sichere Lösung für professionelle Anwendungen dar.

Ausgestattet mit der kettschonenden und leisen Easymove-Kettenführung, zwei unabhängigen Gleichstrombremsen, einer patentierten Überlasteinrichtung und einem Sicherheitsfaktor von „10“ bei allen mechanischen Teilen entsprechen die Züge in allen Punkten dem neuen D8 Plus entsprechend dem igvw SQ P2 Standard. Von der mechanischen Struktur und technischen Auslegung sind sie jedoch BGV C1 Züge und können bei der Wahl der BGV C1

Ausbauoption jederzeit hochgerüstet werden.

Die Kettenzüge der Serie MOVECAT PLUS nach igvw SQ P2 D8 Plus ermöglichen den Auf- und Abbau sowie Einrichtbetrieb ohne die sonst erforderliche „zweite“ Sicherung beziehungsweise das bei D8 Anwendungen geforderte zeit- aufwendige „Tothängen“ der Anlagen.

Standardseitig werden die PLUS 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. In der Grundausführung sind sie wahlweise ohne weitere Umbauten sowohl als Kletterzüge als auch in Deckeneinbaulage zu betreiben.

TECHNISCHE DATEN	PLUS 125-4	PLUS 160-4	PLUS 250-10	PLUS 500-4	PLUS 800-4	PLUS 1250-4
Traglast	125 kg (*250 kg)	160 kg	250 kg (*500 kg)	500 kg (*1000 kg)	800 kg (*1600 kg)	1250 kg (*2500 kg)
Hubgeschwindigkeit bei 50 Hz ca.	4 m / min (*2 m / min)	4 m / min	10 m / min (*5 m / min)	4 m / min (*2 m / min)	4m / min (*2m / min)	4 m / min (*2 m / min)
Hubhöhe	18 m / 24 m	18 m / 24 m	18 m / 24 m	18 m / 24 m	18 m / 24 m	18 m / 24 m
Anzahl der Laststränge	1 (*2)	1	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)	1 (*2)
Stromversorgung	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Schutzgrad	IP 54 / Klasse F	IP 54 / Klasse F	IP 54 / Klasse F	IP 54 / Klasse F	IP 54 / Klasse F	IP 54 / Klasse F
Motorleistung	0,18 kW	0,27 kW	0,75 kW	0,75 kW	3,00 kW	3,00 kW
2 unabhängige Bremsen	X	X	X	X	X	X
Einschaltdauer/Schaltungen je Std.	40 % / 150	40 % / 150	40 % / 150	40 % / 150	40 % / 150	40 % / 150
Steuerungsart	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt	direkt
Aufhängung	Motor- + Kettenhaken	Motor- + Kettenhaken	Motor- + Kettenhaken	Motor- + Kettenhaken	Motor- + Kettenhaken	Motor- + Kettenhaken
Kettenführung	Easymove	Easymove	Easymove	Easymove	Easymove	Easymove
Einbaulage	Standard + Kletterzug	Standard + Kletterzug	Standard + Kletterzug	Standard + Kletterzug	Standard + Kletterzug	Standard + Kletterzug
Transport- / Tragegriffe	2	2	2	2	2	2
Kettenspeicher	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar	abnehmbar
Lastkette nach DIN 5684-8	4 x 12 mm	4 x 12 mm	5 x 12 mm	7 x 22 mm	9 x 27 mm	11 x 31 mm
Gewicht bei 18 m Hub	23 kg	23 kg	53 kg	55 kg	101 kg	142 kg
Maße (L x B x H) o. Kettenhaken	380 x 196 x 275 mm	380 x 196 x 275 mm	440 x 343 x 372 mm	440 x 343 x 372 mm	569 x 435 x 490 mm	599 x 435 x 490 mm
OPTIONEN:						
Hubhöhe bis max. 60 m (einsträngig)	*	*	*	*	*	*
Einlochöse anstelle Motorhaken	*	*	*	*	*	*
Zwei Geschwindigkeiten	-	-	-	-	6 / 1,5 (*3 / 0,75) m / min	6 / 1,5 (*3 / 0,75) m / min
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	MPC 4E / ID8 + MRCxED8	MPC 4E/ID8H + MRCxED8	MPC 4E/ID8H + MRCxED8

* möglich

- nicht möglich

X enthalten