

MOVECAT UPstage (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß BGV D8 / DGUV V54

Der MOVECAT UPstage Elektrokettenzug basiert auf der praxiserprobten Compact Baureihe. Maßgabe bei der Entwicklung war es, für die anspruchsvollen Anforderungen des Veranstaltungstechnikereinsatzes einen zuverlässigen und sicheren Betrieb bei ultrakompakter Bauform und geringem Gewicht für ein einfaches und praxisgerechtes Handling zu gewährleisten. Das Hauptmerkmal ist das allseitig geschlossene Leichtmetallgehäuse mit zwei Metalltragegriffen sowie das überragende Eigengewicht-Traglast-Verhältnis (z.B. UPstage 500-4 Eigengewicht nur 32 kg inkl. 18,4 m Kette, Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse). Ausgestattet ist der UPstage Zug mit speziell entwickelten Komponenten wie einer wartungsfreien Bremse und der Überlast-Sicherheitsrutschkupplung, welche einen sicheren und zuverlässigen Betrieb auch im Dauereinsatz garantieren. Bei der vor der Bremse montierten Sicherheitsrutschkupplung handelt es sich um eine

kraft- und formschlüssige Ausführung. Der UPstage Zug entspricht in allen Punkten den BGV D8 und DGUV V54 Standard. Zur Grundausstattung zählen ein textiler Kettenspeicher gemäß Din 4102 B1, robuste Tragegriffe und die weiterentwickelte kettenschonende Easyplate-Kettenführung, die wahlweise einen Betrieb in Standardeinbaulage oder als Kletterzug ohne Umbauten ermöglicht. Der UPstage ist in DC (Direct-Control 400 V AC) oder RC (Remote-Control/Low-Voltage 24 VDC) Ausführung verfügbar und wird in CE konformer, geprüfter, betriebsfertiger Ausführung ausgeliefert. Der Kettenzug ist für den Betrieb mit MOVECAT Phasenwendesteuerungen gemäß DIN 60204-32 und EN 13849-1 ausgelegt und ist bei dementsprechender Nutzung gemäß der Betriebsanleitung mit dem CE Kennzeichen ausgestattet. Eine UVV-Sachkundigen-Werksprüfung vor Erstinbetriebnahme für mobile Anwendungen sowie die VDE 0701/0702 Erstprüfung sind ebenfalls



enthalten. Der UPstage Kettenzug empfiehlt sich für den täglichen Riggingeinsatz beim Auf- und Abbau von Bühnen-, Konzert- und Studioeinrichtungen im

Tourneegeschäft sowie im Theater-, Studio-, Mehrzweckhallen- und Messe-segment.

Technische Daten:

Bauform	UPstage	Lastkette EN 818-7 DAT	5,2 x 15 mm
Typ	500-4	DC-Bremse	1
Traglast (1000 kg*1)	500 (1000*1) kg	Schutzgrad	IP 54
Hubgeschwindigkeit	4 m/min (2 m/min*1)	Maße (HE-Version L x B x H) ohne Kettenhaken und Kettenspeicher	370 x 240 x 220 mm (DC) 453 x 240 x 220 mm (RC)
Hubhöhe	18 / 24 m	Gewicht inkl. 18 Meter Kette	31 kg (DC)
Laststränge	1 (2*1)	Gewicht inkl. 24 Meter Kette	31,5 kg (RC)
Stromversorgung	400 V/3 Ph/50 Hz (+/- 5 %)	Gewicht inkl. 24 Meter Kette	34,5 kg (DC)
Motorleistung	0,37 KW		35 kg (RC)
Einschaltdauer	40 %	inkl. Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse	
Triebwerksgruppe (ISO/FEM)			
Hubwerk	1Am/M4		
Lastkette	2m/M5		

MOVECAT UPstage (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß BGV D8 / DGUV V54

Technische Ausstattung:

Aufhängetyp	Einlochöse, optional Motorhaken
Hakenausführung	Kettenhaken, drehbar
Laststränge	1 (2*1 auf zweisträngig umrüstbar)
Kettenführung	Easyplate
Kettenspeicher	Textil fest montiert
Griffe	2 robuste Aluminiumgriffe
Motor	zwangsbelüftet
Anschlusskabel	DC-Ausführung 1 m HO7RN-F Anschlusskabel mit CEE 16 A 4-pol Stecker (schwarz) RC-Ausführung 1 m HO7RN-F Anschlusskabel mit CEE 16 A 4-pol Stecker (schwarz - Power) und CEE 16 A 4-pol Stecker (gelb - Remote Control), optional 6-pol Multipin-Stecker

Optionen / Zubehör:

Aufhängung	Motorhaken, Wirbeladapter mit Ringöse und Hakenflasche für zweisträngigen Betrieb
Hubhöhe	bis max. 60 m (1 strängig)
Steuerung intern	x ² -Kit zur internen Auswertung eines 2-spurigen Getriebeendchalters bei DC-Betrieb
Anschlusskabel	Multicorekabel mit 6-pol Multipin Stecker - RC-Ausführung
Endabschaltung	2-Spur Getriebeendchalter für RC und DC* ² Inkrementalwertgeber* ³ Absolutwertgeber* ³
Lasterfassung	dynamisches LME/LMS-System* ³ (DMS-Prinzip)
Fahrwerk	Hand- und Elektrofahrwerke
Controller (DC)	MPC ID8, ED8, LD8, TD8 und MRC PD8 DC-Serie
Controller (RC)	MPC ID8, ED8, LD8 RC-Serie
Sonstiges	Transport-Case, Raincover (* ² mit x ² -Kit bzw. I-Controller und Zusatzausstattung, * ³ nur I-Controller und Zusatzausstattung)
Zusatzausstattung	* ³ nur I-Controller und Zusatzausstattung