

MOVECAT UPplus (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß IGWW SQ P2 D8 Plus



Der Movecat UPplus Elektrokettenzug ist eine Weiterentwicklung der praxiserprobten Compact Baureihe. Maßgabe war es, für die anspruchsvollen Anforderungen des Veranstaltungstechnikereinsatzes einen zuverlässigen und sicheren Betrieb bei ultrakompakter Bauform, ohne außenliegende Mechanikteile und Lüfter sowie geringem Gewicht für ein einfaches und praxiserprobtes Handling zu gewährleisten.

Das Hauptmerkmal ist das allseitig geschlossene Leichtmetallgehäuse mit zwei Metalltraggriffen sowie das überragende Eigengewicht-Traglast-Verhältnis (z.B. Eigengewicht nur 33,5 kg inkl. 18 m Kette, Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse). Ausgestattet ist der UPplus Zug mit speziell entwickelten Komponenten wie zwei unab-

hängigen, wartungsfreien Bremsen und der Überlast-Sicherheitsrutschkupplung, welche einen sicheren und zuverlässigen Betrieb auch im Dauereinsatz garantieren. Bei der vor den Bremsen montierten Sicherheitsrutschkupplung handelt es sich um eine kraft- und formschlüssige Ausführung. Der UPplus Zug entspricht dem IGWW SQ P2 D8 Plus Standard basierend auf DIN 56950-1: 2012-05. Der Movecat UPplus ermöglicht den Auf- und Abbau sowie Einrichtbetrieb ohne die sonst erforderliche „zweite“ Sicherung beziehungsweise das bei D8 Anwendungen geforderte zeitaufwendige „Tothängen“ der Anlagen. Zur Grundausstattung zählen ein textiler Kettenspeicher, robuste Tragegriffe und die kettenschonende Easyplate-Kettenführung, die wahlweise einen Betrieb in Standardeinbaulage oder als Kletterzug ohne Umbauten ermöglicht.

Der UPplus ist in DC (Direct-Control 400 V AC) oder RC (Remote-Control/Low-Voltage 24 V DC) 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 Erst-inbetriebnahme für mobile Anwendungen sowie die VDE 0701/0702 Erstprüfung sind ebenfalls enthalten.

Der UPplus Kettenzug empfiehlt sich für den täglichen Riggingeinsatz beim Auf- und Abbau von Bühnen-, Konzert- und Studioeinrichtungen im Tourneegeschäft sowie im Theater-, Studio-, Mehrzweckhallen- und Messesegment.

Technische Daten:

Bauform	UPplus	UPplus
Typ	250-4/320-4	250-8
Traglast	250 kg (500 kg*)/320 kg	250 kg
Hubgeschwindigkeit	4 m/min (2 m/min*)/4m/mi	8 m/min
Hubhöhe	18 m/24 m	18 m/24 m
Laststränge	1 250 kg (2*)/1 320 kg	1
Stromversorgung	380 - 415 V/3 Ph/50 Hz	380 - 415 V/3 Ph/50 Hz
Steuerspannung	DC-Version: 380 - 415 V AC/3 PH RC-Version: 24 V DC	DC-Version: 380 - 415 V AC/3 PH RC-Version: 24 V DC
Motorleistung	0,37 KW	0,55 KW
Einschaltdauer	40 %	40 %
Triebwerksgruppe	(ISO/FEM)	(ISO/FEM)
Hubwerk	1Am/M4	1Am/M4
Lastkette	2m/M5	2m/M5
Lastkette EN 818-7 DAT	5,2 x 15 mm	5,2 x 15 mm
Unabhängige DC-Bremsen	2	2
Schutzgrad	IP 54	IP 54
Maße (HE-Version L x B x H) ohne Kettenhaken und Kettenspeicher	420 x 240 x 220 mm	420 x 240 x 220 mm
Gewicht inkl. 18 Meter Kette	33,5 kg	
Gewicht inkl. 24 Meter Kette	37,0 kg	33,5 kg
inkl. Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse		37,0 kg

MOVECAT UPplus (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß IGWV SQ P2 D8 Plus

Technische Ausstattung:

Aufhängetyp	Einlochöse, optional Motorhaken
Hakenausführung	Kettenhaken, drehbar
Laststränge	1 (2* auf zweisträngig umrüstbar) Baureihe 320-4 nur einsträngig
Kettenführung	Easyplate II
Kettenspeicher	Textil fest montiert
Griffe	2 robuste Aluminiumgriffe
Anschlusskabel	DC-Ausführung: 1 m HO7RN-F Anschlusskabel mit CEE 16 A 4-pol Stecker (schwarz) - DC-Ausführung 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)

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 Getriebeendschalters bei DC-Betrieb
Anschlusskabel	Multicorekabel mit 6-pol Multipin Stecker - RC-Ausführung
Endabschaltung	2-Spur Getriebeendschalter für RC und DC* ² Inkrementalwertgeber* 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 x²-Kit bzw. I-Controller und
Zusatzausstattung

*³ I-Controller und Zusatzausstattung