

MOVECAT UPplus (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß igvw SQ P2 D8 Plus



Der Movecat UPplus Elektrokettenzug basiert auf der praxiserprobten Compact Baureihe. Maßgabe bei der Entwicklung war es, für die anspruchsvollen Anforderungen des Veranstaltungstechnikeinsatzes 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 überragenden Eigengewicht-Traglast-Verhältnis (z.B. UPplus 250-4 Eigengewicht nur 33,5 kg inkl. 18 m Kette, Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse).

Ausgestattet ist der UPplus Zug mit speziell entwickelten Komponenten wie zwei unabhängigen, 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. Alle tragenden Teile haben einen Sicherheitsfaktor von „10“. Der UPplus Zug entspricht in allen Punkten dem igvw SQ P2 D8 Plus Standard. Der Movecat UPplus ermöglicht den Auf- und Abbau sowie Einrichtbetrieb ohne die sonst erforderliche „zwei-

te“ Sicherung beziehungsweise das bei D8 Anwendungen geforderte zeitaufwendige „Tothängen“ der Anlagen.

Zur Grundausstattung zählen ein textiler Kettenspeicher, robuste Tragegriffe und die weiterentwickelte kettenchonende 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 Erstinbetriebnahme 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
Typ	250-4
Traglast	250 kg (500 kg*)
Hubgeschwindigkeit	4 m/min (2 m/min*)
Hubhöhe	18 m
Laststränge	1 (2*)
Stromversorgung	400 V/3 Ph/50 Hz (+/- 5 %)
Motorleistung	0,37 KW
Einschaltdauer	40 %
Triebwerksgruppe	(ISO/FEM)
Hubwerk	1Am/M4
Lastkette	2m/M5
Lastkette EN 818-7 DAT	5,2 x 15 mm
Unabhängige DC-Bremsen	2
Schutzgrad	IP 54
Maße (HE-Version L x B x H)	420 x 240 x 220 mm
ohne Kettenhaken und Kettenspeicher	
Gewicht inkl. 18 Meter Kette	33,5 kg
Gewicht inkl. 24 Meter Kette	37,0 kg
inkl. Kettenspeicher, Kettenhaken und Einlochöse	

MOVECAT UPplus (DC- und RC-Ausführung)

Kettenzug gemäß igvw SQ P2 D8 Plus

Technische Ausstattung:

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

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 nur I-Controller und Zusatzausstattung