



Datenblatt:

Kettenzug MOVECAT ECO 1000-4-18

Technische Daten Kettenzug:

Ausführung nach BGV D8

Traglast: 1000 kg
 Hubgeschwindigkeit ca.: 4 m/min
 Hubhöhe: 18 m

Stromversorgung: 400 V/3PH/50 Hz
 Schutzgrad: IP54 / Klasse F
 Motorleistung: 0,84 KW
 Einschaltdauer: 25%
 Schaltungen je Std.: 240

Steuerungsart: direkt
 Einbaulage: Standart + Kletterzug
 Lastkette: 7x22 mm, DIN 5684-8

Gewicht mit 18 m Kette: 53 kg
 Maße (LxBxH): 374x343x372 mm

Technische Daten Controller:

Ausführung nach BGV D8

Motorschutzschalter
 Spannungs- und Phasenfolge-
 überwachungsmodul
 Phasenkontrollanzeige
 Fahrtrichtungs- und
 Gesamtfahrtanzeige
 Linkfunktion für bis zu acht
 Controller
 Go- und Notastaster

Eingang: 16A CEE mit
 Phasenwendepolstecker
 Betriebsstrom max. 4A je Antrieb

Gewicht mit Handsteuerung: 17kg
 Maße: 19", 3 HE



Die MOVECAT ECO Kettenzüge sind das ideale Equipment für den täglichen, mobilen Riggingeinsatz beim Auf- und Abbau von Bühnen- und Konzerteinrichtungen. Sie wurden kompromisslos für den professionellen Einsatz in Kooperation mit den Anwendern entwickelt und ausgestattet. Details wie der Easymove Kettenumläufer aus Tekast-Kunststoff, Motor- und Kettenhaken, zwei robuste Tragegriffe, abnehmbarer Textilkettenspeicher und die Knickschutzkabeleinführung heben den MOVECAT ECO hervor. Sechsfache Sicherheit für die Kette und das Getriebe, sowie eine Gleichstrombremse und der patentierte Überlastschutz als Trockenrutschkupplung halten die angehängte Last in jedem Betriebszustand sicher und zuverlässig.

Der MOVECAT MPC 4ED8 Controller ermöglicht in Verbindung mit der Handsteuerung MRC 8ED8 die präzise und sichere Ansteuerung von bis zu vier Kettenzügen nach BGV D8 (zur Steuerung von acht Antrieben ist ein zweiter Controller notwendig). In den Controller sind die für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze, Sicherheitsschaltungen, Verriegelungen und Motorschutzschalter integriert. Ein Phasenwächter vermeidet Fehler in der Stromversorgung wie falsches Drehfeld bzw. Phasenunsymmetrie.

Kettenzüge und Controller sind jeweils einzeln in Rollen-Cases gelagert. Anschlagmittel und Kabel sind separat als Zubehör erhältlich.



MOVECAT Motion Solutions sind High-Tech-Lösungen für kinetische Bühnenverwandlungen und zum Heben und Senken von Lasten. Maximale Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit nach BGV D8 bzw. C1.

10 Vorteile, die unsere Kettenzüge von anderen unterscheiden:

- 🔧 Motor- und Kettenhaken
- 🔧 Zwei robuste Tragegriffe an der richtigen Stelle
- 🔧 Abnehmbarer Textilkettenspeicher
- 🔧 Knickschutzkabeleinführung
- 🔧 1m Anschlusskabel
- 🔧 Einsatz in Kletter- und Standartlage ohne Umbau möglich
- 🔧 Umrüstung auf zweisträngigen Betrieb möglich
- 🔧 Schwarze, reflexionsarme Lackierung RAL 9005
- 🔧 Ruhiger geräuscharmer Betrieb < 65dB
- 🔧 TÜV geprüfte Sicherheit

