



EQS ELEKTROKETTENZUG

500 und 1.000 kg Traglast

Eigenschaften

- ▶ 110V oder 220V - 240V bei 50 Hz, einphasig
- ▶ Steuerspannung 24V
- ▶ 2-fache Hubgeschwindigkeit
- ▶ Maximale Hubhöhe 15 m
- ▶ Frequenzumrichter für punktgenaues Positionieren der Last und „No-load High-speed“ Funktion
- ▶ Ösenaufhängung
- ▶ Überlastschutz elektronisch überwacht durch Frequenzumrichter und mechanisch gewährleistet durch Rutschkupplung
- ▶ Zuverlässige Zylinder-Ankerbremse mit hoher Lebensdauer
- ▶ Betriebsstundenzähler / Lastspielzähler

- ▶ Hubenschalter Heben / Senken
- ▶ Vernickelte Lastkette der Güteklasse T, Ausführung DAT (G 80) gemäß Norm EN 818-7. Bruchfestigkeit 800 N/mm²
- ▶ Umgebungstemperatur -20° C bis +40° C, max. 85 % Luftfeuchtigkeit
- ▶ Kompaktes Aluminium-Druckgussgehäuse, geschlossen (Schutzklasse IP55)

Optionen

- ▶ Oberhaken
- ▶ Funkfernsteuerung
- ▶ Rollfahrwerk
- ▶ Sicherheitslasthaken



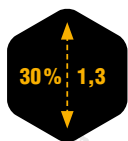
Stromversorgung:
220 – 240 V,
einphasig



„No-load High-speed“ Funktion:
1,3-fach bzw. 1,8-fach schnellere
Hubgeschwindigkeit bei maximal
30 % der Nennlast



Vorteile



“No-load High-speed” Funktion

- ▶ 1,3-fach schnellere Hubgeschwindigkeit bei maximal 30% der Nennlast. Der EQS010IS hebt bauartbedingt sogar 1,8-fach schneller bei maximal 30% der Nennlast.
- ▶ Erhöhte Arbeitseffizienz



Sanftes Anheben und verbesserte Stopps bei langsamen Hubgeschwindigkeiten durch Frequenzumrichter

- ▶ Punktgenaues Positionieren
- ▶ Vermindert Lastpendeln
- ▶ Erhöhte Sicherheit
- ▶ Einfache Handhabung



Hohe FEM Klassifizierung

- ▶ 500 kg Traglast FEM 3m / ISO M6
- ▶ 1.000 kg Traglast FEM 2m / ISO M5
- ▶ Hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit



Zuverlässiges, wartungsarmes Design

- ▶ Geschlossenes Aluminium-Druckgussgehäuse, Schutzklasse IP55
- ▶ Ohne Transformator, ohne elektromagnetischen Bauteile wie z.B. Schütze, Relais, etc.

Anwendungen



- Baustellen
- Abwasserindustrie
- Werkstätten
- Landwirtschaft
- Technische Überprüfungen
- Produktionsanlagen
- Wartung & Instandhaltung
- Fertigungslinien

Technische Daten

Typ	Traglast kg	Gehäusegröße	Standardhubhöhe m	Hubmotor		Hubgeschwindigkeit, m / min			Lastketten-durchmesser mm	Strangzahl	Klassifizierung FEM	Eigengewicht kg	Bauhöhe C mm
				Leistung, kW	Einschalt-dauer, % ED	Hoch (geringe Last) 0 – 30%	Hoch, 30 – 100%	Niedrig					
EQS005IS	500	C	3	0.75	40 / 20	9.9*	7.6*	1.3	5.6 x 15.7	1	3m	33	410
EQS010IS	1.000	D	3	1.5	40 / 20	9.2**	5.1**	1.2	7.1 x 19.9	1	2m	43	465

*EQS005 Geschwindigkeitsverhältnis 6:1.

**EQS010 Geschwindigkeitsverhältnis 4:1, 1,8-fach schnellere Hubgeschwindigkeit bei maximal 30% der Nennlast.