

# MECHANISMS

## CBR 28 PLUS

Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi

invertergesteuert

|  |   | Single Phase 400 V                    |      |               |
|--|---|---------------------------------------|------|---------------|
|  |   | m/min                                 | kg   | kW            |
| Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento   |  | 6,6                                   | 2500 | 2,6           |
|  |   | 20                                    | 2500 | 8,8           |
|  |   | 40                                    | 1300 | 8,8           |
| Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Distribuzione  |  | 0 → 18 → 40                           |      | 2,2           |
| Slewing · Schwenken · Orientation · Orientación · Rotazione  |  | 0 → 0,2 → 0,9<br>tr/min · U/min · rpm |      | 30 Nm         |
| Erection · Montage · Montaje · Montaggio   |   |                                       |      | 2,2           |
| Power requirements · Anschlußwert · Puissance électrique nécessaire · Potenza elettrica necessaria · Potenza elettrica necessaria  |   |                                       |      | 20 kVA        |
| Main supply · Netzstrom · Réseau · Alimentación · Rete elettrica   |   |                                       |      | 400 V · 50 Hz |
| Completion ballast · Gegenballast Beton · Last d'appoint · Lastre de finalización · Zavorra di completamento   |   |                                       |      | 11280 kg      |
| Crane weight (Base ballast included) · Kranegewicht (inkl. Grundballast) · Poids de la grue (Last de base incluse) · Peso della gru (L. astre de base incluida) · Peso gru (Zavorra di base inclusa) |   |                                       |      | 12750 kg      |

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Der elektrische Anschluss darf nur von Fachelektrikern in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen ausgeführt werden.

Vor dem Stromversorgungskabel muss ein Fehlerstromschutzschalter der Klasse B, ausgelegt für 50 A, mit thermomagnetischen Auslösern und Auslösekennlinie des Typs C installiert werden.

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Spannung               | 400 V ± 6%, Drehstrom, 50 Hz         |
| Anschlussleistung      | 20 kVA                               |
| Kurzschlussstrom       | ≤ 10 kA                              |
| Steckdose              | 32 A                                 |
| Stromversorgungskabel: | Mindestschutzgrad 07                 |
|                        | Mindestquerschnitt 6 mm <sup>2</sup> |
|                        | (z.B.: H07 VVF - 4G6)                |

**HINWEIS:** Der Kabelquerschnitt ist so zu bemessen, dass die Spannung auf der Kranschalttafel auch unter erschwerten Einsatzbedingungen keinesfalls unter 360 V abfällt. Andernfalls muss der Kabelquerschnitt entsprechend erhöht werden.

Die Unterbrechung der Hub- und Senk- bzw. der Fahr- und Schwenkbewegungen der Laufkatze erfolgt stufenweise innerhalb eines vorgegebenen Zeitintervalls und wird durch einen Inverter gesteuert; die mechanische Bremse spricht erst nach dem Anhalten der Bewegungen an.