






### invertergesteuert

							
		m/min	kg	kW	m/min	kg	kW
Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento		0 → 6	2000	8,8	0 → 3	4000	8,8
		6 → 23	2000		3 → 11,5	4000	
		23 → 46	1000		11,5 → 23	2000	
Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Distribuzione		0 → 16 → 46		3	0 → 16 → 46		3
Slewing · Schwenken · Orientation · Orientación · Rotazione		0 → 0,2 → 0,8 tr/min - U/min - rpm			60 Nm		
		Erection · Montage · Montage · Montaje · Montaggio			2,2		
Power requirements · Anschlußwert · Puissance électrique nécessaire · Potencia electrica necesaria · Potenza elettrica necessaria							20 kVA
Main supply · Netzstrom · Réseau · Alimentación · Rete elettrica							400 V - 50 Hz
Completion ballast · Gegenballast Beton · Lest d'appoint · Lastre de finalización · Zavorra di completamento							20620 kg
Crane weight (Base ballast included) · Kranegewicht (inkl. Grundballast) · Poids de la grue (Lest de base incluse) · Peso della grua (Lest de base incluida) · Peso gru (Zavorra di base inclusa)							20930 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.