



Geraamte- en constructieklasse	H1 B3 DIN 15018
Hijssklasse	H1
Gemiddelde nominale lastwaarde	B3, gebruiksfrequentie 200.000 werkcycli
Kraanklasse (ISO 4301/1)	A4-Q2 (Kp=0.25) U4 (250.000 werkcycli)
Hijsmechanisme klasse	M4 (ISO 4301/3)
Gebruiksomstandigheden	T4 (3200 diensturen)
Nominale lastwaarde	L2 (Km=0.25), bij veelvuldig max last maar over het algemeen matige last
Rotatiemechanisme klasse	M4 (ISO 4301/3)
Gebruiksomstandigheden	T3 (1600 diensturen)
Nominale lastwaarde	L3 (Km=0.50)
Loopkat verplaatsingmechanisme	M2 (ISO 4301/3)
Gebruiksomstandigheden	T2 (800 diensturen)
Nominale lastwaarde	L2 (Km=0.25)

<b>TECHNISCHE KENMERKEN</b>	
Constructieklasse	H1 B3 DIN 15018
Mechanismeklasse	M4-M4-M2 ISO 4301
Hijsvermogen bij zeer lage snelheid	1800 kg (1600 kg)
Hijsvermogen bij lage snelheid	1800 kg (1600-1400 kg)
Hijsvermogen bij midden snelheid	1200 kg (1000-800 kg)
Hijsvermogen bij hoge snelheid	800 kg (700-600 kg)
Vermogen hijsmotor	5.5 kW
Vermogen montagemotor	2.3 kW
Vermogen loopkatmotor	1.5 kW
Vermogen rotatiemotor	1.5 kW
Hijsen bij zeer lage snelheid	9 m/1'
Hijsen bij lage snelheid	18 m/1'
Hijsen bij midden snelheid	27 m/1'
Hijsen bij hoge snelheid	36 m/1' (32 m/1' met één-fasige stroom)
Rotatiesnelheid	0.25/0.5/0.75/1 tpm
Snelheid loopkatverplaatsing	10/20/30/40 m/1'
Maximum vermogen	10/6/3 kW
Vereiste stroomvoorziening	220 V éénfasig +/- 5% 380 V 3-fasig +/- 5%
Voltage bedieningsknoppen	48 Volt
Gemeten A-gewogen geluidsdrukniveau	89.5 dB(A)
Verzekerd A-gewogen geluidsdrukniveau	94.0 dB(A)
Bereik maximale hijsvermogen	600-500 kg
Constant hijsvermogen met ingeklapte giek	1200 kg
Hijsvermogen met hellende kraanarm	500 kg
Maximaal hijsvermogen	1800 kg
Hoogte onder de haak	19.3 m
Maximale lengte giek	22-24 m
Totaalgewicht ballast	7,000 kg + 1000 kg
Totaalgewicht kraan zonder demonteerbare ballast	8,850 kg
Totaalgewicht kraan met demonteerbare ballast	15,850 kg
Totale belasting vooras	8250 kg
Totale belasting achteras	7600 kg
Maximale verplaatsingssnelheid	15 km/h
Maximale windsnelheid wanneer in bedrijf	72 km/h
Maximale windsnelheid wanneer buiten bedrijf	102/130/150 km/h
Maximale windsnelheid tijdens montage	10 km/h

Geluidsdrukniveaus gemeten bij een maximale belasting van 1800 kg en hijs- en daalsnelheden van 18 m/1'.





