



Overhead cranes - ABUS - ZLK - MACH-ID 9495

Kommissions-Nr. : 18/640213/01/2075/11 Datum: 11.02.2002
Kunde : Machi Dyten AG
CH-5045 Hore

Hauptdaten : zum Zweiträgerlaufkran : ZLK
ausgelegt nach DIN 15018, eingestuft in H2/B3
Übersichtszeichnung Nr. 161608-000

Tragfähigkeit : 20000 kg Überlastsicherung : Ja
Spannweite : 12215 mm Betriebstundenzähler : Ja
Hubwerk Fabrikat: ABUS Triebwerkstr. DIN 15002: CH
Hubwerk Typ : GR 6209 L6-160.41.063.9 Lasthuben Nr. DIN 15402: 8
Hubarmg : 5000 mm Hubmaxöffnng (mm): 47
Hubgeschwindigkeit: 0,66/4 m/min
Katzfahren : 7,5/30 m/min
Kranfahrg : 7,5/30 m/min

Steuerung : Druckkopftaster, unabhängig verfahrbar angeordnet
Betriebsspannung: 400V 50Hz Anschlußleistung (kW) : 18,6
Steuerspannung : 230 V

Lackierung Kran : 70 : ny RAL 1307, Farbton Gelb
Gesamtgewicht : 7120 kg Hubwerk davon : 1380 kg

Für die Wartung der Anlage ist kundenseitig eine ortsfeste oder transportable Arbeitsbühne vorzusehen (UVV, BGR 50, Paragraph 10).

Einbaumaße (mm) : * -> Bitte besonders prüfen, evtl. ändern
* -> Bitte eintragen, falls vorhanden prüfen

AB = 60	DL = 400	K2 = 1750	SP = 1600	HD = 86970
AB = 70	BF = 125	L1 = 1060	S = 412215	HL = 80
B = 160	EG = 200	L2 = 1060	SB = 460	HD = 18130
BF = 180	FE = 800	LK1 = 1330	SH = 440	HS = 85040
CE = 560	H = 6090	LK2 = 1330	Z = 4180	
DA = 428	HC = 5600	R = 2900		

Belastungsangaben (kN): Voraussetzung für die Gültigkeit
1. Rausgeantheit der Kranbahn nach DIN 4130
(Kategorie in L2)
2. Spurfurchenprofil Rad/Laufbahnpfahl (< 13 mm nach DIN 15018)
3. Hallenbetrieb

Nadlasten (netto) : R13MRX= 111 R24MRX= 110
R13MRH= 23,1 R24MRH= 23,2

Massentr. Kranfahrg : FMR2 = 7,7 FMR3 = 1,9 FMR22 = 8,7
Massentr. Katzfahrg : FMR2 = 2,2 FMR3 = 1,1 FMR22 = 1

Schraglaufkräfte : FS = 32,1 Y12 = 5,5 Y22 = 26,6
max. Pufferendkraft : FPU = 23,1

Die technische Klärung ist abgeschlossen.

Dieses Datenblatt in Verbindung mit der aufgeführten Übersichtszeichnung entspricht der genehmigten Ausführung und ist Grundlage der zu liefernden Krananlage.

Ca 500 working hours



Please Note: The information on this page has been obtained to the best of our ability and belief, and from the manufacturers where possible. It is given in good faith, but its accuracy can not be guaranteed. Accordingly, it will not form a representation or constitute contractual terms. We advise you to check any vital details!



Transito 21
6909 DA Babberich
51.9066195, 6.14990950

E: info@mach4metal.com
E: sales@mach4metal.com
E: buy@mach4metal.com

T: +31 (0)316 247 123
F: +31 (0)316 247 123
W: www.mach4metal.com

f www.facebook.com/Mach4Metal/
t twitter.com/mach4metal

