

Datenblatt zur Übersichtszeichnung

ABUS-Kommissions-Nr. : 16/764241/01/0038/11 Datum: 05.12.97
 ABUS-Kontaktperson : H. Schmidt, Tel. (02261) 37-291
 Kunde : EDW Elementdeckenwerke GmbH & Co KG
 D-49090 Osnabrück

Hauptdaten : zum ABUS-Einträgerlaufkran Typ : ELK
 ----- ausgelegt nach DIN 15018, eingestuft in H3/B4
 Übersichtszeichnung Nr. 4-40134-04

Tragfähigkeit	: 5000	kg	Überlastsicherung	: Ja
Spannweite	: 16600	mm	Betriebsstundenzähler	: Ja
Hubwerk Fabrikat:	ABUS		Triebwerksgr. DIN 15020:	4M
Hubwerk Typ	: GM 3050	L6-254.41.064.E	Lasthaken Nr. DIN 15401:	4
Hakenweg	: 6000	mm	Notendschalter	: Ja
Hubgeschwindigkeit:	1/6.3	m/min		
Katzfahren	: 5/20	m/min	Katzfahrendschalter	: Ja
Kranfahren	: 10/40	m/min	Kranfahrendschalter	: Ja
			Lastkollektivspeicher	: Ja
Steuerung	: Druckknopftaster, unabhängig verfahrbar angeordnet			
Betriebsspannung:	400V	50Hz	Anschlußleistung (kW)	: 7.9
Steuerspannung	: 230	V		
Anstrich Grund	-: 40	my	RAL -	, Farbton -
Fertig	-: 40	my	RAL 2003,	Farbton orange
Gesamtgewicht	: 4110	kg	Hubwerk davon	650 kg

Für die Wartung der Anlage ist kundenseitig eine ortsfeste oder transportable Arbeitsbühne vorzusehen (UVV, VBG 9, Paragraph 10).

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

A3 = 0	DL = 200	HC = 5560	LK2 = 1640	HG = #6770
AD = 62	DP = 125	K3 = 650	R = 2700	
B = 160	EG = 170	L1 = 1000	S = *16600	HO = #650
BF = 100	G = 350	L2 = 960	SB = *50	HS = #6120
C3 = 560	H = 6000	LK1 = 1640	SH = *30	Z = #150
DA = 224				

Belastungsangaben (kN): Voraussetzung für die Gültigkeit
 ----- 1. Baugenauigkeit der Kranbahn nach DIN 4132
 (Katze in L2) 2. Spurkranzspiel Laufrad/Kranschiene <= 13 mm
 nach DIN 15018 3. Hallenbetrieb

Radlasten (netto) : R13MAX= 34.4 R24MAX= 34.8
 R13MIN= 10.1 R24MIN= 10.3

Massenkr. Kranfahren : FMKR = 3.8 HMKR1 = 1.5 HMKR2 = 4.9
 Massenkr. Katzfahren : FMKA = 1 FMKA1 < .1 FMKA2 = .5

Schräglaufrkräfte : FS = 10.9 Y12 = 2.4 Y22 = 8.5
 max. Pufferendkraft : FPU = 17.9

Die technische Klärung ist abgeschlossen.

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