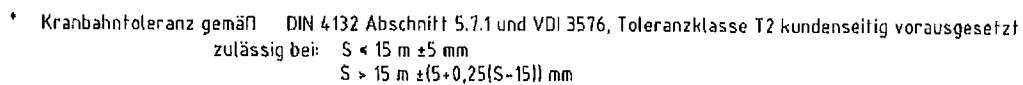


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten



Laufkran ZL Variante 1 mit LB
mit 2 Hebezeugen

Bereich
TL
F

Datenblatt zur Übersichtszeichnung

Kommissions-Nr. : 42/840318/01/0018/70 Datum : 06.04.06
 Umbau des Kranes : 18/298361 (Traglasterhöhung durch neue Hebezeuge)
 ABUS-Kontaktperson : H. Bringmann, Tel. (02261) 37-135
 Kunde : Terex / O & K GmbH & Trading GmbH
 D-44149 Dortmund

Hauptdaten : Zum ABUS-Zweinträgerlaufkran Typ : ZLK
 Ausgelegt nach DIN 15018, Eingestuft in H2/B3
 Übersichtszeichnung Nr. 203310-000

Laufkran

Gesamttragfähigkeit der Kranbrücke 48000 kg
 Spannweite : 19580 mm
 Kranfahren : 10/40 m/min

Kran mit zwei unterschiedlichen Hubwerken (mechanisch gekoppelt)

Hubwerk I ABUS-Lastmeßsystem : Ja
 Tragfähigkeit : 48000 kg Betriebsstundenzähler : Ja
 Hubwerk Fabrikat: ABUS Triebwerksgr. DIN 15020: 1Am
 Hubwerk Type : GM 6500 L6-161.82.103.Z Lasthaken Nr. DIN 15401: 16
 Hakenweg : 10000 mm Hakenmaulöffnung (mm) : 97
 Hubgeschwindigk.: 0.66/4 m/min
 Katzfahren : 5/20 m/min Hebezeuggewicht (kg) : 3160

Hubwerk II ABUS-Lastmeßsystem : Ja
 Tragfähigkeit : 5000 kg Betriebsstundenzähler : Ja
 Hubwerk Fabrikat: ABUS Triebwerksgr. DIN 15020: 2M
 Hubwerk Type : GM 3050 H6-162.21.124.D Lasthaken Nr. DIN 15401: 2.5
 Hakenweg : 12000 mm Hakenmaulöffnung (mm) : 45
 Hubgeschwindigk.: 1.3/8 m/min Hebezeuggewicht (kg) : 700

Steuerung : Druckknopftaster, unabhängig verfahrbar angeordnet
 Betriebsspannung: 400V 50Hz Gesamt-Anschlußleistung (kW): 51
 Steuerspannung : 230 V Kran-Gesamtgewicht (kg) : 20220
 Anstrich Fertig : 80 my RAL 1007, Farbton gelb

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

Einbaumaße (mm) :

A1 = 970	DL = 630	IHC = 9170	LK1 = 2585	HG = #11770
AD = 82	DP = 200	IIHC = 9490	LK2 = 2585	HL = #0
B = 160	EG = 230	K1 = 1430	R = 4000	HO = #2300
BF = 205	F1 = 350	L1 = 1080 (5t)	SP = 2000	HS = #9470
IC1 = 350	IH = 10000	L2 = 1430 (48t)	S = *19580	Z = #325
IIC1 = -20	IIH = 12000		SB = *70	
DA = 680			SH = *50	

Hakenabstand der Hebezeuge 1520 mm

Belastungsangaben (kN): Voraussetzung für die Gültigkeit
 1. Baugenauigkeit der Kranbahn nach DIN 4132
 2. Spurkranzspiel Rad/Laufbahnprofil ≤ 13 mm
 3. Hallenbetrieb

Radlasten (Netto) :	R13MAX= 277	R24MAX= 276	
	R13MIN= 58.5	R24MIN= 58.6	
Massenkr. Kranfahren :	FMKR = 17.2	HMKR1 = 4.8	HMKR2= 22.6
Massenkr. Katzfahren :	FMKA = 5.8	FMKA1 = 0.2	FMKA2= 2.7
Schräglaufrkräfte :	FS = 73.4	Y12 = 12.8	Y22 = 60.6
max. Pufferendkraft :	FPU = 50.4		

Die technische Klärung ist abgeschlossen.
 Dieses Datenblatt in Verbindung mit der aufgeführten Übersichtszeichnung ist Grundlage der zu liefernden Krananlage.

Stammblatt

Laufkatze I

42/840318/ 1/ 18/70

Hubwerk : GM6500L6 -161.82.103.Z
 Triebwerksgruppe: 1 Am

Hersteller	: ABUS Kransysteme GmbH		
Baujahr	: 2006	Tragfähigkeit	: 50000 kg
Standort	: in der Halle	Katzspur	: 2000 mm
		Katzgewicht	: 3160 kg
		Anzahl Räder	: 4 Stück
		Laufreddurchmesser:	400 mm
		Laufreddausdrehung :	67 mm
Bedienungsart	: Flurbedienung über Druckknopftaster		
Steuerung	: elektrisch		

Katzfahrwerk

Hubwerk

Tragfähigkeit	:		50000 kg
Seriennummer	:		115236
Triebwerksnummer:		A 48039	
Geschwindigkeit	:	5.0/20.0 m/min	4.00/0.66 m/min
Leistung	:	.25/ 1.10 kW	37.60/ 5.80 kW
Einschaltdauer	:	20/ 40 %ED	25/ 15 %ED
Schutzart	:	IP 55	IP 55
Bremse	:	Scheibenbremse	Scheibenbremse

Tragmittel : siehe Attest

Last-
 aufnahmemittel : siehe Beiblatt Tragmittel

Besondere
 Einrichtungen : ABUS Lastmeßeinrichtung LIS

Bemerkungen : Der Seilzug und die Unterflasche wurden mit 48 t
 beschildert

Einsatz auf Krananlage 18/728173 Bj. 1997

Stammblatt

Laufkatze II

42/840318/ 1/ 18/70

Hubwerk : GM3050L6 -162.21.124.D
Triebwerksgruppe: 2 m

Hersteller	: ABUS Kransysteme GmbH		
Baujahr	: 2006	Tragfähigkeit	: 5000 kg
Standort	: in der Halle	Katzspur	: 2000 mm
		Katzgewicht	: 700 kg
		Anzahl Räder	: 4 Stück
		Laufsraddurchmesser:	130 mm

Bedienungsart : Flurbedienung über Druckknopftaster
Steuerung : elektrisch

Katzfahrwerk**Hubwerk**

Tragfähigkeit	:		5000 kg
Seriennummer	:		115235
Triebwerksnummer:			
Geschwindigkeit	:	m/min	8.00/1.30 m/min
Leistung	:	kW	7.40/ 1.20 kW
Einschaltdauer	:	%ED	40/ 20 %ED
Schutzart	:		IP 55
Bremse	:		Scheibenbremse

Tragmittel : siehe Attest

Last-
aufnahmemittel : siehe Beiblatt Tragmittel

Besondere
Einrichtungen : ABUS Lastmeßeinrichtung LIS

Bemerkungen : Einsatz auf Krananlage 18/728173 Bj. 1997