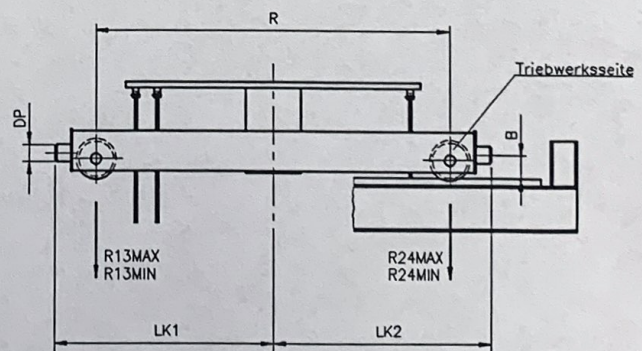
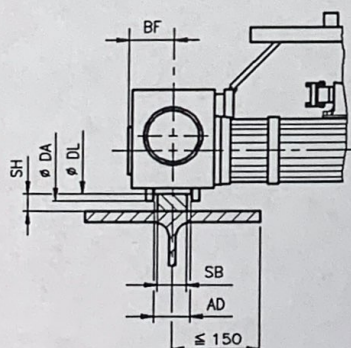
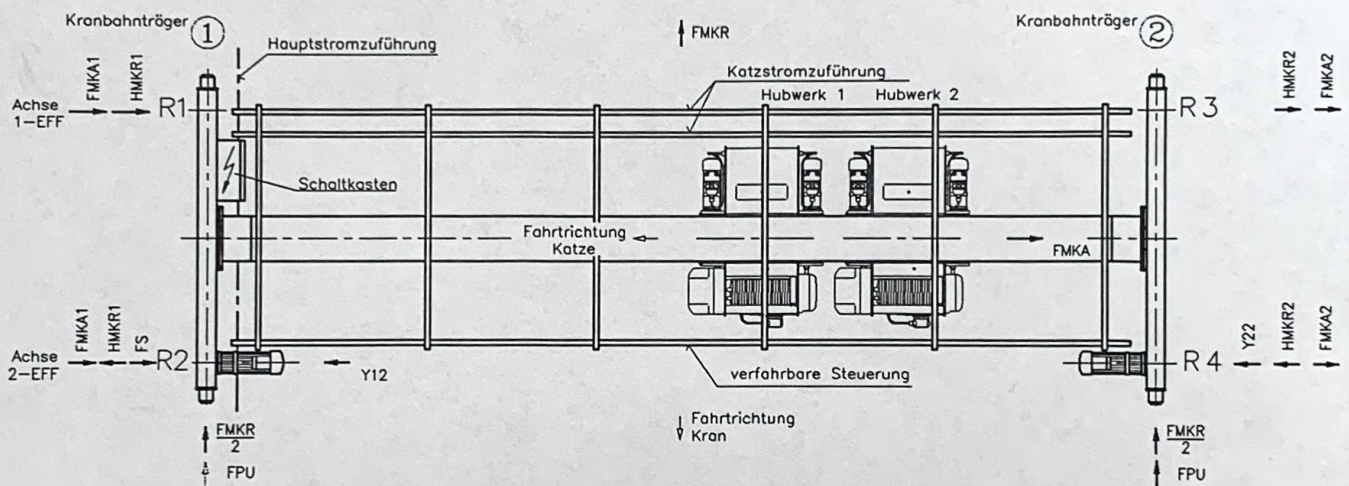
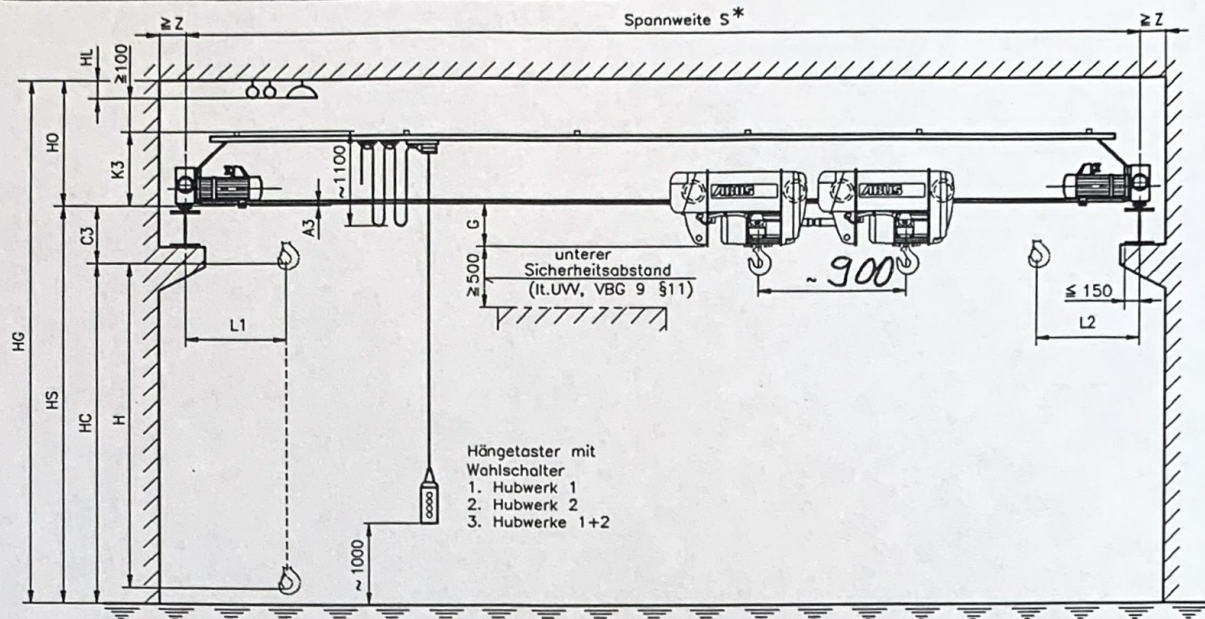


Übersichtszeichnung

ABUS

Auflr. Nr.: 141169891



Für Krane: 2,4 u. 6

* Kranbahntoleranz gemäß DIN 4132 Abschnitt 5.7.1 und VDI 3576, Toleranzklasse T2 kundenseitig vorausgesetzt
zulässig bei: S ≤ 15 m ±5 mm
S > 15 m ±(5+0,25(S-15)) mm

April 1994

ABUS Kransysteme GmbH
Postfach 100162
51601 GUMMERSBACH
Tel.(02261)37-0 Fax.(02261)37-190

ABUS-Laufkran EL
2 x 1,6 t x 7,750 m

4-68581-00

Datenblatt zur Übersichtszeichnung für die Krane 2,4,u.6

ABUS-Kommissions-Nr. : 14/169891/06/80/70 Datum: 22.07.94
 ABUS-Kontaktperson :
 Kunde :

Hauptdaten : zum ABUS-Einträgerlaufkran Typ : ELV
 ----- ausgelegt nach DIN 15018, eingestuft in H2/B3
 Übersichtszeichnung Nr. 4-68581-00

Tragfähigkeit	: 2x1600	kg	Überlastsicherung	: Ja
Spannweite	: 7500	mm		
Hubwerk Fabrikat	: ABUS		Triebwerksgr. DIN 15020	: 3M
Hubwerk Typ	: 2xGM 816 H6-323.41.064.E		Lasthaken Nr. DIN 15401	: 1
Hakenweg	: 5850	mm	Notendschalter	: Ja
Hubgeschwindigkeit	: 1.3/8	m/min		
Katzfahren	: 5/20	m/min	Katzfahrendschalter	: Ja
Kranfahren	: 5/20	m/min	Kranfahrendschalter	: Ja

Steuerung : Druckknopftaster, unabhängig verfahrbar angeordnet
 Betriebsspannung: 380V 50Hz Anschlußleistung (kW) : 6.2
 Steuerspannung : 48 V

Anstrich Grund	-: 40	my	RAL - , Farbton -
Fertig	-: 40	my	RAL 1007, Farbton gelb
Gesamtgewicht	: 1500	kg	Hubwerk davon 2 x 240 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 = -10	DA = 154	HC = 4020	LK2 = 1160	HG = #4960
AD = 62	DL = 130	K3 = 300	R = 1900	HL = #0
B = 100	DP = 80	L1 = 880	S = * 2500 7750	HO = #400
BF = 80	G = 260	L2 = 620	SB = *50	HS = #4560
C3 = 540	H = 5850	LK1 = 1260	SH = *30	Z = #175

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= 19	R24MAX= 19.2
	:	R13MIN= 4.1	R24MIN= 4.1

Massenkr. Kranfahren	:	FMKR = 1.7	HMKR1 = .4	HMKR2 = 1.8
Massenkr. Katzfahren	:	FMKA = .8	FMKA1 < .1	FMKA2 = .4

Schräglaufrkräfte	:	FS = 6.2	Y12 = 1	Y22 = 5.2
max. Pufferendkraft	:	FPU = 6.4		

Die technische Klärung ist abgeschlossen.

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