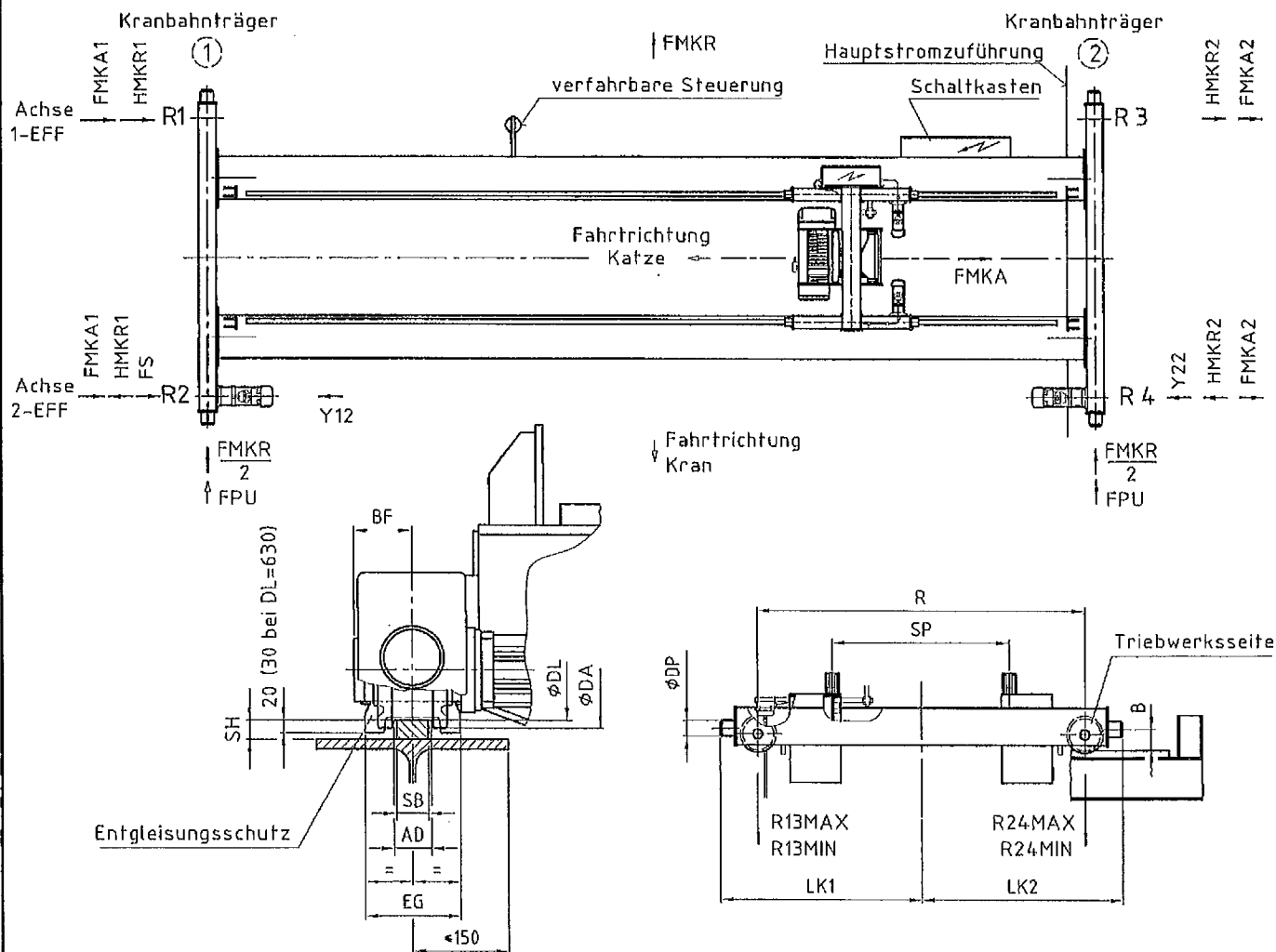
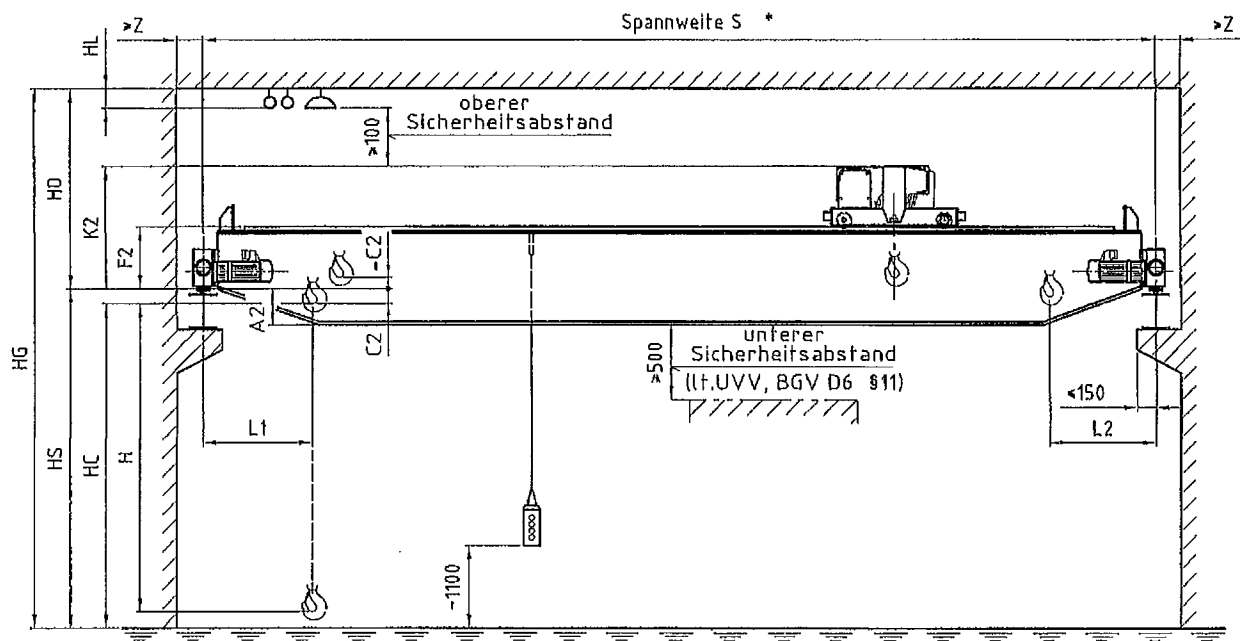




* Kranbahntoleranz gemäß DIN 4132 Abschnitt 5.7.1 und VDI 3576, Toleranzklasse T2 kundenseitig vorausgesetzt
 zulässig bei: $S \leq 15 \text{ m} \pm 5 \text{ mm}$
 $S > 15 \text{ m} \pm (5 + 0,25(S-15)) \text{ mm}$

ABUS

Laufkran ZL Variante 2

Anderung Format

ABUS Kransysteme GmbH
 Sonnenweg 1
 D-51647 Gummersbach
 Tel. +49 2261 37-0 Fax +49 2261 37-247

	Datum	Name
Bearb.	08.06.2001	286
Gepr.	08.06.2001	286
Urspr.	117839 000	

117839 - 002

Bereich
 TL
 D

Frs. f: 117839 001 Plat.

Datenblatt zur Übersichtszeichnung

=====

ABUS-Kran-Nr. : 18/322176/01/0018/11 Datum: 14.02.2007
 ABUS-Kontaktperson : H. Schmidt, Tel. (02261) 37-291
 Kunde : Terex GmbH
 D-44149 Dortmund

Hauptdaten : zum ABUS-Zweitträgerlaufkran : ZLK
 ----- ausgelegt nach DIN 15018, eingestuft in H2/B3
 Übersichtszeichnung Nr. 117839-002

Tragfähigkeit	: 32000	kg	ABUS-Lastmeßsystem	: Ja
Spannweite	: 13625	mm	Betriebsstundenzähler	: Ja
Hubwerk Fabrikat	: ABUS		Triebwerksgr. DIN 15020	: 2M
Hubwerk Typ	: GM 7320	H6-162.41.081.D	Lasthaken Nr. DIN 15401	: 12
Hakenweg	: 8000	mm	Hakenmaulöffnung (mm)	: 84
Hubgeschwindigkeit	: 0.66/4	m/min		
Katzfahren	: 1-20	m/min	Katzfahrendschalter	: Ja
Kranfahren	: 2.0-40	m/min		

Steuerung : Druckknopftaster, unabhängig verfahrbar angeordnet
 Betriebsspannung: 400V 50Hz Anschlußleistung (kW) : 29.6
 Steuerspannung : 230 V

Lackierung Kran : 70 my RAL 1007, Farbton Gelb

Gesamtgewicht : 11190 kg Hubwerk davon : 2520 kg

Für die Wartung der Anlage ist kundenseitig eine ortsfeste oder transportable Arbeitsbühne vorzusehen (UVV, BGV D6, Paragraph 10).

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

A2 = 410	DL = 500	K2 = 1660	SP = 2000	HG = #8900
AD = 77	DP = 160	L1 = 1330	S = *13625	HL = #0
B = 250	EG = 220	L2 = 1330	SB = *60	HO = #1800
BF = 130	F2 = 680	LK1 = 2265	SH = *40	HS = #7100
C2 = -160	H = 8000	LK2 = 2265		Z = #180
DA = 532	HC = 7260	R = 3600		

Belastungsangaben (kN) : Voraussetzung für die Gültigkeit
 ----- 1. Baugenauigkeit der Kranbahn nach DIN 4132
 (Katze in L2) 2. Spurkranzspiel Rad/Laufbahnprofil = 17 mm
 nach DIN 15018 3. Hallenbetrieb

Radlasten (netto) : R13MAX=175(76.9) R24MAX= 174(76.8)
 R13MIN=37.7(26.6) R24MIN= 37.7(26.8)

Massenkr. Kranfahren : FMKR=9.8(4.8) HMKR1=2.2(1.2) HMKR2=9.8(3.3)
 Massenkr. Katzfahren : FMKA = 3.8 FMKA1 = .19 FMKA2 = 1.7

Schräglaufräfte : FS=50.1(24.5) Y12=8.8(6.3) Y22=41.3(18.2)
 max. Pufferendkraft : FPU = 39.6(39.3)

Klammerwerte gelten für den Sonderbereich mit Teillast <= 10 t

Die technische Klärung ist abgeschlossen.

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

ABUS Kransysteme GmbH, Postfach 100162, D-51601 Gummersbach

Konformitäts-Erklärung



Wir
Anschrift

ABUS Kransysteme GmbH
Sonnenweg 1
D - 51647 Gummersbach

erklären, daß das Produkt:

Bezeichnung
Typ
Tragfähigkeit
Spannweite
Hebezeug
Krannummer

Zweiträger-Laufkran
ZLK
32000 kg
13625 mm
GM 7320 H6-162.41.081.D
18/322176/01

den Bestimmungen der EG-Richtlinien

98/37/EG	Maschinen
73/23/EG	Niederspannung
89/336/EG	Elektromagnetische Verträglichkeit

in der zum Zeitpunkt der Ausstellung gültigen Fassung entspricht.

Insbesondere wurden folgende harmonisierte Normen

EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen, Geräten und Anlagen
EN 60204 T32	Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Anforderungen für Hebezeuge
EN 60947	Niederspannungsschaltgeräte
EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit; Störaussendung
EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit; Störfestigkeit

und die nationalen Normen, Richtlinien und Spezifikationen

DIN 15018	Krane; Grundsätze für Stahltragwerke
DIN 15020	Hebezeuge; Grundsätze für Seiltriebe

und deren mitgeltenden Normen

angewendet.

Eine Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden.

Die zugehörigen Betriebsanleitungen liegen in der Landessprache des Anwenders vor.

Die Konformitätsbescheinigung setzt voraus, daß die Krananlage entsprechend der mitgelieferten Montage-, Betriebs- und Wartungsanleitung montiert und in Betrieb genommen wurde.

Name: Michael Müller

Gummersbach, den 01.03.2007

Abteilungsleiter Techn. Dokumentation

Der Inhalt dieser Erklärung entspricht EN 45014.

Die ABUS Kransysteme GmbH unterhält ein Qualitätssicherungs-System nach DIN EN ISO 9001:2000.

Stammblatt

Brückenlaufkran

18/322176/ 1/ 18/11

32000 kg x 13625 mm

Hersteller	: ABUS Kransysteme GmbH	Krantyp	: ZLK
Baujahr	: 2007	Tragfähigkeit	: 32000 kg
Fabriknummer	: 18/322176	Spannweite	: 13625 mm
Kraneinstufung	: DIN 15018 H2 B3	Gesamtgewicht	: 11190 kg
Kranverwendung	: Entsprechend der Einstufung		(incl. Laufkatze)
Standort	: in der Halle		
Bedienungsart	: Flurbedienung über Druckknopftaster		
Steuerung	: elektrisch		

Kranfahrwerk

Triebwerksnummer	: A 48231
Anzahl Räder	: 4 Stück
Laufraddurchmesser	: 500 mm
Kranfahren	: 2.0 - 40.0 m/min
Schutzart	: IP 55
Bremse	: Scheibenbremse

Besondere
Einrichtungen : Kranfahrendschalter
Kranfahren durch ABULiner frequenzumrichter
gesteuert.

Besondere
Bemerkungen : Fotoelektronische Zusammenfahrsicherung -
redundante Ausführung.
Bei Annäherung an Gegenkran wird auf kleine
Geschwindigkeit umgeschaltet. Der Gegenkran
kann dennoch angefahren werden.
Lichtschranksystem mit Prüf- / Störanzeige

Kran mit fotoelektronischer Krandistanzierung.
Vor jedem Arbeitsbeginn ist die Funktion der
Lichtschranksystem zu testen. Schaltabstand
Rad-Rad mindestens 6000 mm.
(Spezifikation siehe Betriebsanleitung Foto-
elektronische Krandistanzierung)

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 01.03.2007