

Krandatenblatt für internen Gebrauch

An _____ Kunde _____
Termin _____ Angebots-Nr. _____

Kran-Nr. 14/45414/10/5400/3/0
Zeichnungs-Nr. 040132-004

Bearbeiter
Datum 22.04.2009

Kran Laufkran ELV / Variante 3
Tragfähigkeit 5000 kg
Spannweite 5400 mm

Katztyp ABUS GM 1050 H6-202.41.066.E
Krangruppe H2/B3
Triebwerksgruppe 2m

Fein- / Hauptheben	0.8/5 m/min	Kran	950 kg
Fein- / Hauptkatzfahren	5/20 m/min	Hebezeug	350 kg
Fein- / Hauptkranfahren	10/40 m/min	Gesamtgewicht	1300 kg

A Einbaumaße

A3	-10 mm	DL	130 mm	K3	350 mm	R	1900 mm
AD	62 mm	DP	80 mm	L1	880 mm	S	5400 mm
B	100 mm	EG	151 mm	L2	690 mm	SB	50 mm
BF	80 mm	G	285 mm	LK1	1165 mm	SH	30 mm
C3	490 mm	H	6000 mm	LK2	1165 mm	Z	140 mm
DA	154 mm						

B Belastungsangaben

R13MAX	maxR	25,20 kN	R13MIN	minR	5,70 kN
R24MAX	maxR	25,40 kN	R24MIN	minR	5,70 kN
FMKR	KR1+KR2	2,00 kN	FMKA		0,60 kN
HMKR1	HM, 1	0,40 kN	FMKA1		< 0.1 kN
HMKR2	HM, 2	1,50 kN	FMKA2		0,30 kN
FS	S	8,30 kN	FPU(KR)		11,30 kN
Y12	HS,1,2	1,50 kN	FPU(END)		9,40 kN
Y22	HS,2,2	6,80 kN	FPU(GGP)		8,70 kN

C Elektrik

Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Steuerspannung	230 V
Gesamtanschlussleistung	6,1 kW
Anlaufstrom für Spannungsfallberechnung ($I_a \cdot \cos \varphi_a$)	30 A
Hauptsicherung im ABUS Laufkran	20 A gG

Bemerkung
