

KRANSTAMMBLATT

Crane Data Sheet



Kommission: 114G6233
Commission

Hersteller: KÜHNEZUG German Cranes GmbH
Manufacturer
Treudenberg 4
22397 Hamburg
Germany

Baujahr: 2014
Year of manufacture

Kunden Bestellnr.: ---
Purchaser's order no

Besteller: FARABAR SANAT Vazin Eng. Co.
Purchaser
Unit 7, No. 251, Sabz Building,
Corner of Ghaem Alley, Jannat Abad Ave.
Teheran
Iran

Typ Kran⁴: Crane design	Double Girder Crane	Spannweite Kran⁴: Crane Span	16.160 mm	Kraneinstufung (DIN 15018)⁴: Classification of crane (DIN 15018)	H1 B2
Tragkraft Kran⁴: Crane capacity	12 t	Anzahl der Kranräder: Number of crane wheels	4	Krangewicht⁴: Crane weight	8750 kg
Spurweite Katze: Trolley gauge	1628 mm	Anzahl der Katzräder: Number of trolley wheels	4	Katzgewicht: Trolley weight	1230 kg
Frequenz¹: Frequency (c/s)	50 Hz	Netzspannung: Supply voltage	400 V AC	Steuerspannung: Control voltage	24 V DC
Bedienungsgerät⁴: Crane control	Radio Remote	Einsatzort: Place of installation	Indoors	Max. Umgebungstemp. (°C): Max. ambient temperature	40/-10
Funkfrequenz: Radio Frequency	434 MHz				

	Typ Design	Tragkraft Capacity	FEM Gruppe FEM Group	Geschw. ca. Speed approx.	Hakenweg Hookpath	Seil \varnothing^2 Rope dia.	Hakengr. ³ Hook size	Laufrad \varnothing Wheel dia.
Hubwerk A1 Mainhoist A1	DV 3244	6,3 t	2m	3,5/0,5 m/min	16 m	10 mm	2,5	---
Hubwerk A2 Mainhoist A2	DV 3244	6,3 t	2m	3,5/0,5 m/min	16 m	10 mm	2,5	---
Katzfahrwerk A Trolley drive A	EZK RC800L/L	12 t	2m	20/5 m/min	---	---	---	250 mm
Kranfahrwerk Crane drive	RC1250 L/L	12 t	2m	25/5 m/min	---	---	---	315 mm

	Steuerung Control	Motor Typ Type motor	Leistung ¹ Output each	U/min ¹ rpm each	% ED ¹ Duty ratio each	Schutzart Enclosure	Bremse Kind of brake	Endschalter Limit switch
Hubwerk A1 Mainhoist A1	Contactore	MB132M-2/12-B	4,2/0,6 kW	2875/445	40	IP 55	F15	yes
Hubwerk A2 Mainhoist A2	Contactore	MB132M-2/12-B	4,2/0,6 kW	2875/445	40	IP 55	F15	yes
Katzfahrwerk A Trolley drive A	Inverter	MB80L-4-A	0,8 kW	1377	40	IP 55	F08	yes
Kranfahrwerk Crane drive	Inverter ⁴	MB80L-4-KA	2,5 kW	1768	40	IP 55	F08	yes ⁴

Besondere Einrichtungen:
Special equipment

- Enclosure of Brakes: IP 66
- Enclosure of Control Panel: IP 65
- Tandem Control for Hoists A1 & A2
- Special Painting

Bemerkungen:
Remarks

Hamburg, den 24.04.2014
Place, date



Stempel und Unterschrift des Herstellers:
Stamp and signature of manufacturer

¹ Nennwerte / Nominal values

² Siehe beiliegendes Seilattest / pls. see attached rope test certificate

³ Siehe beiliegendes Hakenattest / pls. see attached load hook certificate

⁴ Im Lieferumfang von Farabar Sanat Vazin enthalten / Included in the scope of supply of Farabar Sanat Vazin