



HOFFMANN Fördertechnik GmbH Wurzen
Dresdener Straße 68/72
04808 Wurzen



Sie haben ein Qualitätsprodukt erworben, das nach den neuesten Erkenntnissen der Technik hergestellt ist und den Forderungen der Europäischen Union, insbesondere der EG-Maschinenrichtlinie 98/37/EG entspricht.

1 Technische Angaben

Baujahr: **2002** Fabrik - Nr.: **28580** BF: **B 8.1/00R** Typ: **5000/2-4** Nr. der Typzulassung: **99207**

Hubwerk

Tragfähigkeit kg	Laststränge	Hubgeschwindigkeit m/min	Leistung kW	Triebwerkgruppe nach FEM 9511	Spannung V	Steuer- spannung V	Lastkette DIN 5684-8	Geräuschemission dB (A)
5000	2	4	3,6	1 Bm	400	24	11 x 31	81

Bemerkungen:
mit elektrischen Endschaltern für Heben und Senken

Fahrwerk

Typ / Tragfähigkeit kg	Einstellbereich	Fahrgeschwindigkeit m/min	Spannung V	Steuer- spannung V	Leistung kW

Bemerkungen:

Die Geräte bzw. der Lieferumfang gemäß Herstellererklärung entsprechen den zur Baumusterprüfung vorgestellten Mustern. Die Werkprüfung ergab keine Beanstandungen.

11.11.2002
Datum

Friedman Brunk
Brunk

2 Montage / Inbetriebnahme

Ort, Datum

Unterschrift und Stempel

3 Abnahmeprüfung

Prüfung nach BGV

D8 §23	D6 §25	C1 §14

Ort, Datum

Unterschrift und Stempel - Sachverständiger /
Sachkundiger

4 Attest für attestpflichtige Bauteile am Elektrokettenzug LIFTKET

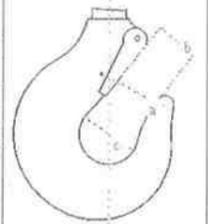
4.1 Ketten - Attest

Lastkette	Rundstahlkette für Hebezeuge DIN 5684 - 8				
Abmessungen der Lastkette Durchmesser x Teilung (mm x mm)	4 x 12	5 x 15	7 x 22	9 x 27	11 x 31 ✓
Güteklasse	8	8	8	8	8
Kennbuchstabe					P
Tragfähigkeit/Triebwerk- gruppe des Hebezeuges (kg /)	125 / 2 m 160 / 2 m 250 / 1 Bm	250 / 2 m	500 / 2 m 1000 / 1 Bm	1000 / 2 m 1600 / 1 Bm	2500 / 1 Bm
Prüfkraft (kN)	12,5	20	40	63	95
Mindestbruchkraft (kN)	20	31,5	60	100	150
min. Oberflächenhärte (HV 10)	550	550	550	550	550

4.2 Haken - Attest

Lasthaken	DIN 15 400				
Bezeichnung des Lasthakens	RSN 012-T	RSN 025-T	RSN 05-T	RSN 1-T	RSN 2,5-P
Tragfähigkeit/Triebwerk- gruppe des Hebezeuges (kg /)	250 / 2 m	500 / 2 m 1000 / 1 Bm	1000 / 2 m 2000 / 1 Bm	2000 / 2 m 3200 / 1 Bm	5000 / 1 Bm
Körnerabstand Maß a (mm)	37	45	55	70	86
Maß b (mm)	20	22	28	30	42
Maß c (mm)	30	36	43	50	63
Kennbuchstabe					F
Haken für Hakenaufhängung Kennbuchstabe					AA
Mechanische Eigenschaften					
Werkstoff Festigkeitsklasse	T			P	
Streckgrenze min. (N / mm²)	490			315	
Kerbschlagarbeit min. (DVM gealtert)	34			41	
Wärmebehandlung	nach dem Schmieden normalgeglüht				
Prüfergebnis	Werte eingehalten				

Prüfung auf
Maßhaltigkeit



Die Tragfähigkeit bezieht sich auf einsträngigen Betrieb bei motorisch angetriebenen Hebezeugen. Für die angegebenen Bauteile werden die geforderten Mindestwerte lt. DIN garantiert. Die Originalatteste liegen dem Hersteller vor und können bei Bedarf angefordert werden.

Friedman Brunk

Qualitätskontrolle

5 Wiederkehrende Prüfungen

Dieses Hebezeug ist mindestens 1x pro Jahr durch einen Sachkundigen bzw. Sachverständigen nach BGV D8, BGV D6 oder BGV C1 zu prüfen (siehe Betriebsanleitung). Nach Erreichen der theoretischen Nutzungsdauer ist eine Prüfung bzw. Generalüberholung vorzunehmen.

Die Ermittlung des verbrauchten Anteils der theoretischen Nutzungsdauer nehmen Sie bitte auf der nächsten Seite vor. Zur Erleichterung der Prüfung bzw. der notwendigen Maßnahmen im Zuge der Generalüberholung tragen Sie bitte in der folgenden Tabelle den Austausch bzw. die Reparatur von Bauteilen ein.

Die anfallenden Prüfungs- und Wartungsarbeiten entnehmen Sie der Betriebsanleitung des Kettenzuges.

Befund / Bauteile	ausgetauscht / repariert	Datum	Unterschrift