

5403

Stammblatt für Kran

Hersteller: Rhein Stahl Union Brückenbau AG Wert Orange  
 Jahr: 1962 Typ: Laufkran 100/201-294 m  
 Werk-Nr.: 70388/1 I  
 Gruppe: (Triebgruppe) I Seiltriebsgruppe 1  
 Gewicht des Kranes: ca 94 t  
 Gewicht der Katze: ca 29 t

Art des Kranes: Laufkran  
 Tragkraft: Typ 100/150 u. 20/110 t  
 Hubhöhe: 24 m Ausladung: - m  
 Spannweite: 29400 mm Kran Katze: 4000 mm  
 Laufraddurchm.: Kran 800 mm Katze: 800 mm  
 Anzahl der Räder: Kran 8 Katze: 4

Bedienungsart: Führerkorb offen, fest  
 Antrieb: El. Drehstrom 380/220 V 50 Hz  
 Standort: Maschinenhaus  
 Inbetriebnahme am: \_\_\_\_\_  
 Bemerkungen: Planetengerichte f. Hubwerke  
Frequenzwandler 1:10 f. alle Triebwerke

	Geschw. m/min.	Typ	Motoren			Art der Steuerung	Art der Bremse	Besondere Einrichtungen	Tragmittel *)
			kW	U/min.	% ED				
1 Hubwerk	1/3	2-RHM 30/16	25/30	960	60/40	Schützensteuerung	2 Doppelbackenbremsen 400° Ed. 3c	Frequenzw. 1:10	DIEPA-5408-31° 140 kg/mm
1 Hubwerk	6/12	2-RHM 30/16	30	960	40	Schützensteuerung	2 Doppelbackenbremsen 400° Ed. 3c	Frequenzw. 1:10	DIEPA-5408-20° 140 kg/mm
1 Katzfahrwerk	10	RHM 6,3/6	6,3	930	40	Schützensteuerung	Doppelbackenbremse 200° Ed. 1c m. senk. v.	Frequenzw. 1:10	
1 Katzfahrwerk									
Kranfahrwerk	20	RHM 20/6	20	950	40	Schützensteuerung	Doppelbackenbremse 315° 2-hydraulisch Fußbetät.	Frequenzw. 1:10	
Drehwerk									
Einziehwerk									

Staufnahmemittel: Lasthaken

1. B. Brückenkran, Auslegerkran  
 2. B. Führerhaus (fest oder beweglich), Flurbedienug (fest oder beweglich)  
 3. B. elektr. (Stromart, Spannung), Dieselmotor, Handbetrieb  
 gemessen von Mitte Schiene bis Mitte Schiene.  
 \*) Bei Seilen: Machart, Schlagart, Seildurchmesser, Festigkeit des Einzeldrahtes bzw. DIN-Blatt-Angabe  
 \*) Bei Ketten auch Güteklasse und DIN-Bezeichnung.

Jul 19.7.62

Gelsenkirchen (Ort) den 23. Juli 1962

RHEINSTAHL UNION BRÜCKENBAU  
 AKTIENGESELLSCHAFT  
 Stempel und Unterschrift des Kranherstellers

Prüfbescheinigungen unentgeltl.

Kunde:	Termin:
	Telefon:

# B.

## BLUMENBECKER

FÜR EUROPÄISCHE ANSTÄTTE  
 Blumenbecker Industrie-Service GmbH  
 Sudhoferweg 99-107  
 59269 Beckum  
 Tel.: 02521/8406-0

Bestell-Nr.: 4900081837	vom: 03.09.2015	Prüfzeugnisse zu Serviceauftrag SA 50-182 708
----------------------------	--------------------	--

Kranprüfbericht Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 (ehemals BGV D6)

Kran-Nr.	19 Teil 2	Standort	BLA/B Bl. A MhKran					
Kranhersteller	Rhein Stahl	Fabrik-Nr.	70388 / 1	Tragkraft	20 / 10 T	Bj.	1982	
Hubwerkstyp		Fabrik-Nr.		Tragkraft		Bj.		
Einsicherung	4 / 2							
Haupthub/Feinhub		Typ	2x RHM 30 / 6	Fabrik-Nr.	127891 & 127894			
Katzmotor	(*1) SIEMENS	Typ	RUF 168 / 10-4 / 380	Fabrik-Nr.	Mot.Nr.: 615283			
Kranmotor		Typ		Fabrik-Nr.				
		o.B.	B.	repariert		o.B.	B.	repariert
Zählerstand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Lasthaken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 Kranbahn und Aufstiege		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 Unterflaschen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Krangerüst/Laufstege		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 Laufräder und Lagerungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Kranantriebe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 Elektrische Ausrüstung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1 Bremsen Kranfahrmotor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 Schutzeinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Magnetanlage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16 Schleifleitung/Kabelschlepp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Sicherheitsabstände		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17 Hauptschalter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Aushänge und Hinweisschilder		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18 Endschalter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Katze		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 Steuergeräte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.1 Bremsen Katzmotor		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 Überlastschutzeinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Hebezeuge		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 DGUV Vorschrift 3 Prüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.1 Bremsen Hubmotor		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22 Prüfbuch <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Seile		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23 Lastprobe 0 t	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Ketten		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	24 Restlebensdauerberechnung vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> N
					25 Restlebensdauer in Stunden			
					26 sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Mängelbericht/Bemerkungen:**

(\*1) entspricht Frequenzumrichter !

zu 8.1: Korrosionsschäden an den Doppelbackenbremsen vorhanden

zu 9: Lastseile verschmutzt, trocken & verharzt


zu 12: Lackanstrich defekt / iose /// zu 13: alle beweglichen Teile müssen vor Gebrauch geölt bzw. abgeschmiert werden


zu 17: Hauptschalter ist auf Ebene 10m mechanisch fest in Stellung 'EIN' /// zu 18: Endschalter oben = o.k. - Endschalter unten = nicht anfahrbar

Info: alle Kohlen der Motoren sind i. O. /// Frequenzumrichter sollte gereinigt werden ( Kohlestaub / Gefahr von Kurzschluss )

Info: eine intensive Komplett Wartung vor Gebrauch wird dringend empfohlen

Lastprobe muss vor Gebrauch durchgeführt werden /// Seildurchmesser: 19 mm / Y-Maß: 245 mm

Einem Weiterbetrieb stehen Bedenken entgegen <input type="checkbox"/> <b>!</b> Bedenken nicht entgegen <input checked="" type="checkbox"/>	Prüfdatum 03-Sept-2015   Sachkundiger/Prüfer Pechan
--	--

Zur Kenntnis genommen durch den Betreiber:	03-Sept-2015 Datum/Unterschrift  Kwiatk
--	--

Kunde:	Termin:
	Telefon:

**B.**  
**BLUMENBECKER**  
 W.P. LIEFERANTENSCHUTZ  
 Blumenbecker Industrie-Service GmbH  
 Sudhoferweg 99-107  
 59269 Beckum  
 Tel.: 02521/8406-0

Bestell-Nr.: 4900061937	vom: 03.09.2015	Prüfzeugnisse zu Serviceauftrag SA 50-152 798
----------------------------	--------------------	--

Kranprüfbericht Prüfung nach DGUV Vorschrift 52 (ehemals BGV D6)

Kran-Nr.	19 Teil 1	Standort	BLA/B Bl. A MhKran					
Kranhersteller	Rheinmetall	Fabrik-Nr.	70366 / 1	Tragkraft	100 / 50 T	Bj.	1962	
Hubwerkstyp		Fabrik-Nr.		Tragkraft		Bj.		
Einsicherung	8 / 2							
Haupthub/Feinhub		Typ	2x RHM 30 / 6	Fabrik-Nr.	127890 & 127888			
Katzmotor		Typ	RHM 6,3 / 6	Fabrik-Nr.	n. lesbar			
Kranmotor		Typ	RHM 20 / 6	Fabrik-Nr.	127887 & n. lesbar			
		a.B.	B.	repariert		a.B.	B.	repariert
Zählerstand								
1 Kranbahn und Aufstiege	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Lasthaken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Krangerüst/Laufstege	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12 Unterflaschen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Kranantriebe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13 Laufräder und Lagerungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1 Bremsen Kranfahrmotor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 Elektrische Ausrüstung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Magnetanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 Schutzeinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Sicherheitsabstände	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16 Schleifleitung/Kabelschlepp	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Aushänge und Hinweisschilder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17 Hauptschalter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Katze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18 Endschalter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.1 Bremsen Katzmotor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19 Steuergeräte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Hebezeuge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 Überlastschutzeinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.1 Bremsen Hubmotor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 DGUV Vorschrift 3 Prüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Seile	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22 Prüfbuch <input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Ketten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23 Lastprobe 0 t	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				24 Restlebensdauerberechnung vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				25 Restlebensdauer in Stunden				
				26 sonstiges	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mängelbericht/Bemerkungen:

zu 2: kompl. Kranerstrich ( Deckfarbe gelb ) defekt / lose !!! zu 18: Endschalter oben = o.k. - Endschalter unten = nicht anfahrbar  
 zu 3.1, 7.1, 8.1: Korrosionsschäden an den Doppelbackenbremsen vorhanden  
 zu 8: Lastseile verschmutzt, trocken & verharzt  
 zu 12: Lackanstrich defekt / lose  
 zu 13: vor Gebrauch -> alle beweglichen Teile müssen geölt bzw. abgeschmiert werden  
 zu 14: einige HCL-Leuchten sind defekt; eine Schaltschränkenbeleuchtung ist defekt  
 zu 15: Berührungsschutz innerhalb der Schaltschränke entspricht nicht der gültigen Norm  
 Lastprobe muss vor Gebrauch durchgeführt werden !!!! Seildurchmesser: 31 mm / Y-Maß: Y1=430 mm & Y2= 445 mm

Einem Weiterbetrieb stehen

Bedenken entgegen

Bedenken nicht entgegen

Prüffirma: **BLUMENBECKER**  
 Industrie-Service GmbH  
 Sudhoferweg 99-107  
 59269 Beckum

Prüfdatum 03-Sept-2015

Sachkundiger/Prüfer Pechan

03-Sept-2015

Datum/Unterschrift Kwiaton

Zur Kenntnis genommen durch den Betreiber: