

Besteller/Ordered by: Kahl GmbH, 60486 Frankfurt
Empfänger/Delivered to: Wayss & Freytag AG, 60486 Frankfurt

Typ: 63 K
Ausl.Dat.: 22.11.94

Wnr.: 163 38648
SNr.: 63K27/42 HNr.: W0963K027RBL05042

Hubwerk/Hoist gear

1 St.	Hubwerk Hoist gear	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	WIW 210 LX 012 1335	IdNr.:	9952 12901
1 St.	Getriebe Gear box	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	GET 110 LX 01 828	IdNr.:	9380 90001
1 St.	Motor Motor	Fab.:Ziehl	Typ: Fab.Nr.: Volt:	DDU 180.40-214-16 94190235/10 380	IdNr.: KW:	6104 64901 15,6/15/3,5 50 Hz
1 St.	Bremse Brake	Fab.:LE	Typ: Fab.Nr.:	14.448.20.160 0611	IdNr.: Volt:	5020 50901 24
1 St.	Endschalter Limit switch	Fab.:Shm	Typ:	G 150-150 T 02/02y	IdNr.:	6060 26301

Montagewerk/Erection gear

1 St.	Montagewerk Erection gear	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	A 087.000-812.100 1314	IdNr.:	9477 82501
1 St.	Getriebe Gear box	Fab.:LE	Typ: Fab.Nr.:	52.108.10.1.0.0 4/3600/1440/04	IdNr.: Konstr.Nr.:	5000 27401
1 St.	Motor Motor	Fab.:	Typ: Fab.Nr.: Volt:	DKF 100 LR 554 716402 380	IdNr.: KW:	6105 00001 50 Hz
1 St.	Bremse Brake	Fab.:LE	Typ: Volt:	14.448.14.1.1 24	IdNr.:	5020 54301
1 St.	Endschalter Limit switch	Fab.:Shm	Typ: Fab.Nr.:	G 150-220 T01/01y FL.1	IdNr.:	6060 62601

Drehwerk/Slewing gear

1 St.	Drehwerk Slewing gear	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	DRW 140 AZ 006 1340	IdNr.:	9741 24501
1 St.	Getriebe Gearbox	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	DWG 300 K 319 1348	IdNr.:	9312 53501
1 St.	Motor Motor	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.: Volt:	SGF 553/4 S 19 NNS S 92384 220/380	IdNr.: KW:	6101 92001 3 50 Hz
1 St.	ABK-Antrieb Drive unit	Fab.:LE	Typ: Fab.Nr.:	14.211.03.1.1	IdNr.:	5000 61501
2 St.	Endschalter Limit switch	Fab.:SSW	Typ:	3 SE 3 120 -1 B	IdNr.:	6321 23501
1 St.	Widerstandsschrank Resistor cabinet	Fab.:Sp8	Typ: Fab.Nr.:	WRW T 7216 164.678/20	IdNr.:	6350 51501

Katzfahrwerk/Trolley travel gear

1 St.	Katzfahrwerk Trolley travel gear	Fab.:LBC	Typ: Fab.Nr.:	KAW 130 KV 002 2204	IdNr.: Konstr.Nr.:	9834 12501 918004
1 St.	Getriebe Gear box	Fab.:LE	Typ: Fab.Nr.:	52.107.08.200.001 4/3600/1443/05	IdNr.:	5000 26701
1 St.	Motor Motor	Fab.:	Typ: Fab.Nr.: Volt:	DKF 100 LR 208/4 719858 380	IdNr.: KW:	6104 17501 1,5/2,2 50 Hz
1 St.	Bremse Brake	Fab.:LE	Typ: Fab.Nr.:	14.448.12-110.002	IdNr.: Volt:	5020 50601 24

Besteller/Ordered by: Kahl GmbH, 60486 Frankfurt	Typ: 63 K	WNr.: 163 38648
Empfänger/Delivered to: Wayss & Freytag AG, 60486 Frankfurt	Ausl.Dat.: 22.11.94	SNr.: 63K27/42 HNr.: W0963K027RBL05042

Katzfahrwerk/Trolley travel gear

1 St.	Endschalter Limit switch	Fab.:Shm	Typ: G 50-50 T01/04y	IdNr.: 6060 26401
-------	-----------------------------	----------	----------------------	-------------------

Endschalter/Limit switches

4 St.	Drehbühne Überlast 1 Slewing platform Overload	Fab.:Shm	Typ: TS 336-11y Sp. 1347	IdNr.: 6060 44901
1 St.	Drehbühne Turmneigung Slew.platform,tower inclination	Fab.:Shm	Typ: T4VH 336-11Z Sp. 1347	IdNr.: 6060 43201
1 St.	Ausleger Montage Jib erection	Fab.:LBC	Typ: TV3H 015-02y	IdNr.: 6060 54501
2 St.	Turm-Oberteil Montage Erection of the upper p. of t.	Fab.:Shm	Typ: T4VH 336-11Z Sp.1347	IdNr.: 6060 43201

Elektr. Ausrüstung/Electric equipment

	Elektrische Ausrüstung Electrical equipment		Kran-BetrSp.:380 Volt Frequenz: 50 Hz	Steuer-Sp.: 110 Volt
1 St.	Schaltschrank S1 Switchgear cabinet S1	Fab.:LBC	Fab.Nr.: 91876	IdNr.: 6111 62501 Schaltb.: 4005 - 21449
1 St.	Schaltgerät Control unit	Fab.:LBC		IdNr.: 9750 55001
1 St.	Fernsteuerpult tragb. Portable remote control desk	Fab.:SpB	Fab.Nr.: 165.203-4	IdNr.: 6125 38701 Schaltb.: CSOT
1 St.	Steuerstand 2-tlg. Split control stand	Fab.:SpB	Fab.Nr.: 164.718-2	IdNr.: 6125 38601 Schaltb.: CSO
1 St.	Steuerleitung Control cable		Aderz./Länge:26/10 Meter	IdNr.: 9750 20101 Meter:
1 St.	Stromabnehmer Current collector	Fab.:Kr		IdNr.: 6910 07501
1 St.	Lichttrafo Lighting transformer	Fab.:Reg	Typ: KVA: 4,7	IdNr.: 6130 05701 Volt: 220/380
1 St.	Heizung Heater	Fab.:Dev.	Typ: AR 101 L KW: 2,0	IdNr.: 6153 24201 Volt: 380/220
1 St.	Steuerleitung (Verl.) Control cable (extension)		Aderz./Länge:26/45 Meter	IdNr.: 9750 20601 Meter:
1 St.	Scheibenwisch- u. Waschanlage Windshield wiper and washer unit			IdNr.: 9750 39301

Radkasten/Bogie

1 St.	Fahrendschalter Travelling limit switch	Fab.:LBC	Typ: T2A-067 01/01y Sp.419	IdNr.: 6060 38701
-------	--	----------	----------------------------	-------------------

Diverses/Miscellaneous

1 St.	Beseilung lt. Seilliste Ropes acc. to rope list		Seilliste: 7735 21101	Datum: 15.11.94
1 St.	Kugeldrehkranz Slewing ring		Typ: KUD 56 VA 002 Fab.Nr.: 2246	IdNr.: 9830 78601
1 St.	Lastaufnahmemittel 1 Load carrying device 1	Fab.:LBC	Typ: LAH 050 ER 052	IdNr.: 9843 56601
1 St.	Lackierung Paintwork		Bezeichnung: Liebherrgelb	

Besteller/Ordered by: Kahl GmbH, 60486 Frankfurt	Typ: 63 K	Wnr.: 163 38648
Empfänger/Delivered to: Wayss & Freytag AG, 60486 Frankfurt	Ausl.Dat.: 22.11.94	SNr.: 63K27/42 Hnr.: W0963K027RBL05042

Diverses/Miscellaneous

1 St.	Laufkatze Trolley	Typ:	IdNr.:	9477 02701
1 St.	Turmstück 1 Tower section 1	Typ: .	IdNr.:	9477 50001
3 St.	Turmstück 2 Tower section 2	Typ: .	IdNr.:	9477 50501
1 St.	Auslegerverlängerung 1 Jib extension 1	Typ:	IdNr.:	9477 68001
1 St.	Auslegerverlängerung 2 Jib extension 2	Typ:	IdNr.:	9477 66901

Liebherr-Werk Biberach GmbH	
Daten erfasst am:	22.11.94 von: Braun
Daten eingegeben am:	24.11.94 von: Roser