

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
17.97 Pf			CC 1400	55 046
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		16.11.1996	5 655 5900	1 / 12
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW A. LISTINGS	00	
	Gruppenübersicht	General view	157-0003	
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	157-0005	
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
	Schnellverbindung	Quick release	157-1015	K-Wunsch
	Hydraulik Ölbehälter Rücklauffilter (A=785)	Hydraulic oil tank Return oil filter (A=785)	157-1035a 90-0048	
	Rollensatz	Roller set	157-1060	
	Leitwalze, Rollensatz	Guide roller, set	157-1065	
	Leitwalze, Einziehwerk	Guide roller, luffing gear	157-1070	
	Leitwalze Hubwerk	guide roller, Hoist Gear	157-1075	
	Rollendrehverbindung Gegengewicht	Slew ring Counterweight	11	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	157-1100	
	Gegengewichtsanzordnung	Counterweight arrangement	157-1110	120 t
	Selbstmontage: OW / Fußstück	Self mounting : SUPERSTR. / Bottom piece		K-Wunsch
	Selbstmontage GGW	Self-mounting / Counterweight	-	
	Hydr. GGW-Zylinder	Hydr. / Counterweight cylinder	-	
	Verbolzung GGW	Pin locking / Counterweight	-	
	Abstützung OW	Outriggers Superstructure	-	
	Hydr. zur Abstützung OW	Hydr. support Superstructure	-	
	Umlage Aufrichtebock	Bearing Mast gantry	157-1160	
	Hydr. Umlage Aufrichtebock	Hydr. Bearing Mast gantry	157-1162	
	Rollensatz	Roller set	157-1165	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gehänge	Sheave block	157-1167	
Verbolzung Fußstück	Pin locking -Bottom piece	157-1170	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz		
Typ:	Type:		OM 441 LA
Serie:	Series:		441.901-504
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		880 931
Leistung:	Output:		250kW/2100 ¹ /min
Antrieb, kpl.	Drive assy.	157-1200a	
Antriebseinheit	Drive unit	157-1205	
Motoranbauteile	Engine Accessories	90-3232	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-3227	
Verstellpumpe	Displacement pump	90-3228	
Verstellpumpe	Displacement pump	90-3229	
Verstellpumpe	Displacement pump	90-3230	
Kühlanlage	Cooler arr.	157-1215	
Brennstoffbehälter	Fuel tank	157-1225	
Abgasanlage	Exhaust system	90-3231a	
Luftfilteranlage	Air cleaning system	157-1250	
Betankungspumpe	Refueling pump	52-1291	
Drehzahlregulierung	speed control	157-1270	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	157-1305a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-3224	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Einziehwerk	Luffing gear	157-1310a	
Windengetriebe	Winch gear	993-0343	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Hubwerk II	Hoist gear II	157-1320a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-3224	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
HILFSWINDE	AUXILIARY WINCH	14	
Einscherwinde	Reeving winch	157-1400a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3026	
Hydromotor	Hydr. motor	90-1036	
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic at auxiliary winch	157-1420a	
Zusatzwinde W1	Auxiliary winch	157-1450a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0346	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Hydraulik W1	Hydraulic at winch W1	157-1460	
Verteilerkasten W1-W2	Distribution box	157-1470	
Zusatzwinde W2	Auxiliary winch	-	
Windengetriebe	Winch gear	-	
Hydro-Motor	Hydro-motor	-	
Senkendschalter	Lower limit switch	-	
Hydraulik W2	Hydraulic at winch W2	-	
Verteilerkasten W1-W2	Distribution box-	-	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SLEW GEAR SYSTEM	15	
Drehwerk	Slew gear assy.	157-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3234	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-1340	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik, rechte Seite:	Hydraulik, r.h.:		
Hydraulik Oberwagen, Steuerblöcke	Hydr. r.h./valves, control blocks	157-1820a	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-2084	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-3527	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-3528	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate slew gear	50-1840c	
Ventilplatte	Valve plate	157-1842	
Ventilplatte	Valve plate	157-1843	
Magnetventil	Solenoid Valve	157-1844	
Magnetventil	Solenoid Valve	157-1845	
Ventilplatte	Valve plate	157-1846	
Ventilplatte	Valve plate	157-1847	
Fernsteuerplatte	Control plate assy.	90-0610	
Hydr. Zubehör	Hydr. Accessories	157-1825a	
Hydr. Zusatzteile	Hydr. Accessories	157-1833a	
Hydr. Zusatzölkühler	Hydr. aux. oil cooler	157-1835	
Hydr. Wippwerk	Hydr.Luffing Gear	157-1840	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			5 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Saugleitungen	Suction lines	157-1865b	
Hydr. für Hubwerk II	Hydr. for hoist II	157-1870	
Hydr. für Superlift	Hydr. for superlift	157-1890	
VERKLEIDUNG/FAHRERKABINE	SHEETING/OPERATOR'S CAB	19	
Verkleidung	Covering	157-1900a	
Fahrerkabine	Operator's cabin	157-1910	*
Hydr.-Zylinder	Hydr.-Cylinder	90-0881	
Fahrerstand	Driver's stand	157-1920	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Kabine	Superstructure cabin	993-0007	
Fußbetätigung (Drehwerksbremse)	Foot control (slew gear brake)	52-1935a	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Warmluftheizung Heizung (Grundgerät)	Hot air heating Heater (basic element)	90-3368 90-3526	

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1400	Bau Nr. / Serial No. 55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik OW	Electric parts Superstructure	157-2100	
Schaltkasten OW	Switch box	157-2110	
Verteilerkasten Motor	Distribution box	157-2115	
Depotkasten	Junction box	157-2120	
Elektrik Fahrerkabine	Electric parts, superstruct. cab	157-2150	
Elektrik Frontkonsole	Electric parts,	157-2155	
Elektrik Fahrersitz	Electric parts,operator's seat	157-2160	
Elektrik Dachkonsole	Electric	157-2165	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-0551	VAR

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
RAUPENUNTERWAGEN	CRAWLER CHASSIS	31	
Raupenunterwagen	Crawler chassis	157-3100	
Mittelstück	Mounting parts	157-3103	
Drehdurchführung	Rotary joint	157-3105	
Verriegelung	Locking	157-3108	
Raupenträger, rechts	Under carriage, r.h.	157-3110	
Raupenträger, links	Under carriage, l.h.	157-3110	
Fahrgetriebe	Travelling gear	90-3500	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-3501	
Schmierung	Grease	157-3145	
Hydr. Mittelstück	Hydr. intermediate section	157-3150	
Steuerblock 4-fach	Control block 4- fold	993-1149	
Hydr. Raupenträger	Hydr. track frame	157-3155	
Hydr. Abstützung	Hydr. support	157-3160	VAR
Stützzylinder	Outrigger cylinder	220-1050	
Steuerteile/Hydr. Abstützung	Control parts/hydr. outriggers	157-3165	
Steuerblock 4-fach	Control block 4- fold	993-1118	
Zentralballast	Aux. Weight	157-3190	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400	55 046	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				8 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS	60	90 m	
Seile Hauptausleger	Ropes, main boom	157-6000-1		
Fußstück	Bottom piece	157-6020		
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2420-10-01	Extension 6,0 m Type 2420-10-01	157-6021	63161040	
1 Zwischenstück 12,0 m Typ 2420-8-01 mit Haltestange 6 m	Extension 12,0 m Type 2420-8-01	157-6022	62249040	
3 Zwischenstück 12,0 m Typ 2420-8-01 mit Haltestange 12 m	Extension 12,0 m	157-6023	62247040	
Reduzierstück SH / LH Typ 2420/2116-8	Reducer Type 2420/2116-8	157-6025		
1 Zwischenstück 6 m Typ 2116-10-01	1 Extension 6 m Type 2116-10-01	157-6325	SH/LH 90m	
1 Zwischenstück 12 m Typ 2116-10-10	1 Extension 12 m Type 2116-10-10	157-6328	SH/LH 90m	
Anschlußkopf	Head adapter	157-6028		
Anlenkbock LF/Hia starr	Wrist Trestle/fixed fly jib	157-6029	K-Wunsch	
Rollensatz 250 t	Roller set	157-6033		
Schnellhubspitze 2 m	Quick hoist tip 2 m	157-6035		
Aufrichtebock	Mast gantry	157-6045		
Abstützzylinder	Support cylinder	157-6050		
Abspannstütze Hauptausleger	Bracing, main boom	157-6055		
Laufstege	Catwalk	157-6080		
Aufrichtevorrichtung	Erecting Device	157-6093		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400		55 046	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 9 / 12	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN		JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS		61	
				66m	
Seile /LW/SW 4 Winden		Ropes /LW/SW 4 winches		157-6100-1	
Haltestange		Stay bar		157-6105	
Fußstück 5,5 m		Bottom piece 5,5 m		157-6113	
Zwischenstück 6,0 m Typ 2116 - 6,3		7 Extension 6,0 m Type 2116 - 6,3		-	
1 Zwischenstück 12,0 m Typ 2116 -8,8-0		Extension 12,0 m Type 2116 -8,8-0		157-6115	
				62935040	
2 Zwischenstück 12,0 m Typ 2116 -6,3		Extension 12,0 m Type 2116 -6,3		157-6116	
				62937440	
1 Zwischenstück 12,0 m Typ 2116 -8,8-01		Extension 12,0 m Type 2116 -8,8-01		157-6117	
				65609140	
Hilfsauslegerspitze		Jib boom top		157-6123	
Rollensatz zur Spitze		Roller set to Point		157-6124	
Wippstütze, kpl.		Luffing jib boom support		157-6128	
Wippstütze, unten		Luffing jib boom support, below		157-6133	
Wippstütze, oben		Luffing jib boom support, top		157-6138	
Rückschlagsicherung		Back stroke safety device		157-6143	
Hydr. zur Wippstütze		Hydr. system - boom support		50-6140b	
Hydraulikzylinder Wippstütze		Hydr. cylinder -boom support		157-6155	
Abspannstütze, HIA		Brace assy., jib boom		255-6163	
HILFSAUSLEGER LF		JIB BOOM		61	
				36m	
Hilfsausleger starr		Jib boom		157-6109	
Seile LF		Ropes LF		157-6102-1	
Fußstück		Foot section		157-6110	
Stütze LF		Brace		157-6111	
Zwischenstück 12,0 m		Extension 12,0 m		157-6118	
				62932040	
Spitze		Jib boom point		157-6122a	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400		55 046	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 10 / 12	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
SICHERHEITSEINRICHTUNG		SAFETY EQUIPMENT		62	
Elektro-Installation Hauptausleger		Electric installation main boom			
Elektrik/Fußstück		Electric/bottom piece		157-6210	
Kabeltrommel/Steuerung		Cable drum/control		157-6215	
Kabeltrommel/LMB		Cable drum/LML		157-6217	
Kabeltrommel/Flugsich.		Cable drum/Aerodyn. light		157-6219	
Elektrik/Kopf		Electric/head		157-6220	
Verteilerkasten/Steuerung		Distribution box/control		157-6225	
Verteilerkasten/LMB		Distribution box/LML		157-6228	
Elektrik Rollensatz		Electric		157-6230	
Flugsicherungsleuchte u. Windgeber		Aerodynamical safety light Anemometer		157-6278	
Elektro-Installation Hilfsausleger		Electric installation, jib boom			
Elektrik Fußstück, HIA		Electric bottom piece, jib boom		157-6250	
Kabeltrommel/Steuerung		Cable drum/control		157-6215	
Kabeltrommel/LMB		Cable drum/LML		157-6217	
Kabeltrommel/Flugsich.		Cable drum/Aerodyn. light		157-6219	
Elektrik Kopf		Electric head		157-6260	
Verteilerkasten/Steuerung		Distribution box/control		157-6265	
Verteilerkasten/LMB		Distribution box/load limit device		157-6268	
Endschalter HIA		Limit switch jib boom		157-6276	
Elektro-Installation HIA, starr		Electric installation, fixed fly jib			
Elektrik Fußstück, HIA		Electric bottom piece, jib		157-6251	
Kabeltrommel/Steuerung LF		Cable drum/control		157-6252	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 046
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabeltrommel/LMB LF	Cable drum/LML	157-6253	
Kabeltrommel/Flugsich. LF	Cable drum/Aerodyn. light	157-6254	
Verteilerkasten Steuerung LF	Distribution Box Control	157-6266	
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	24 m
Seile Superlift SSL	Ropes Superlift SSL	-	
Tragseile	Bracing ropes	-	
Seile Superlift SWSL	Ropes Superlift SWSL	.-	
Fußstück	Bottom piece	-	
1 Zwischenstück 6 m Typ 2116-10-01	1 Extension 6 m Type 2116-10-01	-	
1 Zwischenstück 12 m Typ 2116-10-10	1 Extension 12 m Type 2116-10-10	-	
Mastspitze	Mast point	-	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	-	
Mastabstützung	Boom stabilizers	-	
Ausleger-Stützzylinder	Boom supporting cylinder	-	
Hydr. für Mastabstützung	Hydr. for Boom stabilizers	-	
Magnetventil	Solenoid Valve	-	
E-Teile Superlift	Electric parts superlift		
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32 t	Hook block 32 metric tons	90-3204	
Unterflasche 70 t	Hook block 70 metric tons	90-3209	
Unterflasche 150 t	Hook block 150 metric tons	90-3217	
Hakengehänge 10 t	Hook suspension 10 metric tons	-	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400	55 046	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 12 / 12
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX			
Rohre	Pipes	90-9959		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9966		
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995		
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998		
Elektroteile	Electric parts	90-9971		
Verschraubungs-Reparatursatz	Union repair kit	90-9972		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>			
Hydraulik	Hydraulic	-	645 820 40	
Elektrik	Electric	-	874 540 40 645 531 40	
<u>Schaltpläne Unterwagen</u>	<u>Schematics chassis</u>			
Hydraulik	Hydraulic	-	645 830 40	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:			ET-/Part-No.:
Anbau Klimaanlage	Mounting parts Air Condition			871 122 40