

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
27.96 Bu			CC 1400	55 040
09.06 AI				
31.08We	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		08.05.96	5 655 5400	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	
	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	
	Jackup System	Jackup System	157-1080	
	Hydr. für Jackup System	Hydr. Jackup System	157-1085	
	Rollendrehverbindung Gegengewicht	Slew ring Counterweight	11	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	157-1100	
	Gegengewichtsanzordnung	Counterweight arrangement	157-1110	
	Selbstmontage: OW / Fußstück	Self mounting : SUPERSTR. / Bottom piece		
	Selbstmontage GGW	Self-mounting / Counterweight	157-1150	
	Hydr. GGW-Zylinder	Hydr. / Counterweight cylinder	157-1152	
	Verbolzung GGW	Pin locking / Counterweight	157-1154	
	Umlage Aufrichtebock	Bearing Mast gantry	157-1160	
	Hydr. Umlage Aufrichtebock	Hydr. Bearing Mast gantry	157-1162	
	Rollensatz	Roller set	157-1165	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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	
Hydr. -Verbolzung Fußstück	Hydr. Pin locking -Bottom piece	157-1172	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz		
Typ:	Type:		OM 441 LA
Serie:	Series:		441.901-504
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		848077
Leistung:	Output:		250kW/2100 ¹ /min
Antrieb, kpl.	Drive assy.	157-1200	
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	
Vorwärmanlage	Preheating assembly mounts	157-1217	
Heizgerät	Heater assemble	993-0394	
Brennstoffbehälter	Fuel tank	157-1225	
Abgasanlage	Exhaust system	90-3231	
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	55 040
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	157-1480a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0346	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Hydraulik W2	Hydraulic at winch W2	157-1485a	
Verteilerkasten W1-W2	Distribution box	157-1470	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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 Kabine	Hydr. Cabin	157-1810a	
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	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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.
Hydr. Zusatzteile	Hydr. Accessories	157-1833	
Hydr. Zusatzölkühler	Hydr. aux. oil cooler	157-1835	
Hydr. Wippwerk 1	Hydr.Luffing Gear	157-1840	
Saugleitungen	Suction lines	157-1865a	
Hydr. für Hubwerk II	Hydr. for hoist II	157-1870	
Hydr. für Superlift	Hydr. for superlift	157-1890a	
VERKLEIDUNG/FAHRERKABINE SHEETING/OPERATOR'S CAB		19	
Verkleidung	Covering	157-1900	
Fahrerkabine	Operator's cabin	157-1910	
Hydr.-Zylinder	Hydr.-Cylinder	90-0881	
Fahrerstand	Driver's stand	157-1920	
Kabine	Superstructure cabin	993-0007	
Fußbetätigung (Drehwerksbremse)	Foot control (slew gear brake)	52-1935a	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Warmluftheizung	Hot air heating	90-3368	
Heizung (Grundgerät)	Heater (basic element)	90-3526	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400	55 040	
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	55 040
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	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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	72m
Seile Hauptausleger	Ropes, main boom	157-6000	*
Fußstück	Bottom piece	157-6020	
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2420-10-01	1 Extension 6,0 m Type 2420-10-01	157-6021	63161040
1 Zwischenstück 12,0 m Typ 2420-8-01	1 Extension 12,0 m Type 2420-8-01	157-6022	62249040
3 Zwischenstück 12,0 m mit Haltestange 12 m	3 Extension 12,0 m	157-6023	62247040
Reduzierstück Typ 2420/2116-8	Reducer Type 2420/2116-8	157-6025	
Anschlußkopf	Head adapter	157-6028	
Rollensatz 250 t	Roller set	157-6033	
Schnellhubspitze 2 m	Quick hoist tip 2 m	157-6035	
Aufrichtebock	Mast gantry	157-6045a	
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	55 040	
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		
Seile LF	Ropes LF	157-6102		
Haltestange	Stay bar	157-6105		
Fußstück 5,5 m	Bottom piece 5,5 m	157-6113		
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2116 - 6,3	7 Extension 6,0 m Type 2116 - 6,3	157-6114	62938740	
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		
Fußstück	Foot section	157-6110		
Stütze LF	Brace	157-6111		
2 Zwischenstück 12,0 m	2 Extension 12,0 m	157-6118	62932040	
Spitze	Jib boom point	157-6122		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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 Hilfsausleger LF	Electric installation, jib boom LF		
Elektrik Fußstück, HIA	Electric bottom piece, jib boom	157-6251	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 040
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.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	24 m
Tragseile	Bracing ropes	157-6305	
Fußstück	Bottom piece	157-6320	
1 Zwischenstück 6 m Typ 2116-10-01	1 Extension 6 m Type 2116-10-01	157-6325	
1 Zwischenstück 12 m Typ 2116-10-10	1 Extension 12 m type Type 2116-10-10	157-6328	
Mastspitze	Mast point	157-6330	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	157-6340	
Mastabstützung	Boom stabilizers	157-6350	
Ausleger-Stützzylinder	Boom supporting cylinder	157-6355	
Hydr. für Mastabsstützung	Hydr. for Boom stabilizers	157-6360	
Magnetventil	Solenoid Valve	801-1835	
E-Teile Superlift	Electric parts superlift	157-6370	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32 t	Hook block 32 metric tons	90-3204	
Unterflasche 70 t	Hook block 70 metric tons	-	
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	55 040
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	
Lackierung Oberwagen:	Colour superstructure:		RAL
Lackierung Unterwagen:	Colour chassis:		RAL
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulik	Hydraulic	-	645 820 40 40 626 550 40
Elektrik	Elektric	-	663 800 40
<u>Schaltpläne Unterwagen</u>	<u>Schematics chassis</u>		
Hydraulik	Hydraulic	-	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Heizkörper	Radiator	157-1035a/-	654 373 40
Drallfänger	Spin Stabilizer	157-6000	100 336 12