

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

22.96 Pf

CC 1400

55 038

09.06 AI

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite / Page

15.11.1995

5 655 5000

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

Hydraulik Ölbehälter
Rücklauffilter (A=785)

Hydraulic oil tank
Return oil filter (A=785)

157-1035
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

Gegengewichts-anordnung

Counterweight arrangement

157-1110

Selbstmontage: OW / Fußstück

Self mounting : SUPERSTR. / Bottom piece

Selbstmontage GGW

Self-mounting / Counterweight

-

K.-Wunsch

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

-

Hydr. Umlage Aufrichtebock

Hydr. Bearing Mast gantry

-

Rollensatz

Roller set

-

Gehänge

Sheave block

-

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400	55 038	
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.	
Verbolzung Fußstück	Pin locking -Bottom piece	-		
Hydr. -Verbolzung Fußstück	Hydr. Pin locking -Bottom piec	-		
ANTRIEB	DRIVE	12		
Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz			
Typ:	Type:		OM 441 LA	
Serie:	Series:		441.901-504	
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		823195	
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		
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	55 038
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	157-1305	
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3219	
Hubwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-3224	
Einziehwerk	Luffing gear	157-1310	
Windengetriebe	Winch gear	90-3225	
Einziehwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Hubwerk II	Hoist gear II	157-1320	
Windengetriebe	Winch gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-3224	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
HILFSWINDE	AUXILIARY WINCH	14	
Einscherwinde	Reeving winch	157-1400	
Hydromotor	Hydr. motor	90-1380	
Windengetriebe	Winch gear	90-3026	
Hydromotor	Hydr. motor	90-1380	
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic at auxiliary winch	157-1420	
Zusatzwinde W1	Auxiliary winch	157-1450	
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3029	
Bremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
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	-	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 038
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	157-1810	
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	
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	90-2084	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0378	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0226	
Ventilleiste	Valve Bank	801-1640	
Ventilleiste	Valve Bank	801-1830	
Magnetventil	Solenoid Valve	801-1835	
Magnetventil	Solenoid Valve	801-1855	
Ventilleiste	Valve Bank	803-1863	
Hydr. Zubehör	Hydr. Accessories	157-1825	
Hydr. Zusazteile	Hydr. Accessories	157-1833	
Hydr. Zusatzölkühler	Hydr. aux. oil cooler	157-1835	
Hydr. Wippwerk	Hydr. Luffing Gear	157-1840	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 038
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	157-1865	
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	
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 CC 1400	Bau Nr. / Serial No. 55 038	
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	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400		55 038	
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	55 038	
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	-		
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	55 038	
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	42m	
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	K.-Wunsch	
Hilfsausleger starr	Jib boom	-		
Fußstück	Foot section	-		
Stütze LF	Brace	-		
2 Zwischenstück 12,0 m	Extension 12,0 m	-		
Spitze	Jib boom point	-		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1400	Bau Nr. / Serial No. 55 038
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	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 1400	55 038
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 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 Mastabstützung	Hydr. for Boom stabilizers	157-6360a	
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	90-3209	
Unterflasche 150 t	Hook block 150 metric tons	-	
Unterflasche 200 t	Hook block 200 metric tons	993-0033	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		CC 1400		55 038	
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	
* = Abweichungen:		* = Variations from page:		ET-/Part-No.:	