

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
06.96 Bu			AC 395	76 022
26.96 Bu				
09.06 AI	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		11.09.96	5 979 3675	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	613 292 40
			Versand-Id.	613 290 40
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
	Gruppenübersicht	General view	176-0001	
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	176-0005	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0070	
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
	Transportstellung	Travel lock	176-1005	
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	176-1010	
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	176-1015	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	176-1016	626 730 40
	Gegengewicht 8 t	Counterweight 8 metric tons	176-1020	
	Zusatz-Gegengewicht 12 t	Aux. counterweight 12 metric tons	176-1021	
	Zusatz-Gegengewicht 10 t	Aux. counterweight 10 metric tons	176-1022	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	176-1030a	
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040	
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 395	76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-404-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		383 419
Leistung:	Output:		112 kW / 2200 -1/min
Antriebseinheit	Drive arrangement	176-1200	
Antrieb, Luftfilter, Kühler	Drive, air filter, cooler	176-1202a	
Dieselmotor	Diesel engine	90-3256	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	90-3358	
Drehzahlverstellung u. Motorstop	Speed control and engine stop	176-1210	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Kraftstoffanlage	Fuel system	176-1260	
Abgasanlage	Exhaust system	176-1265	612 151 40
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I + II	Hoist gear I + II	176-1310	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327	
Windengetriebe	Winch gear	90-3330	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 16

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	176-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3328	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800	
Ölkühler Anbau	Oil cooler mounting	176-1803	
Ölkühler	Oil cooler	90-2983	
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Steuereinheit	Control unit	176-1811	
Steuerung	Controlling	176-1816	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	90-3312	
Hochdruckfilter	High pressure filter	90-2995	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	90-3313	
Hydr. am Steuerblock Std.	Hydr. on control block	176-1821	
Steuerblock	Control block	90-3311	
Hydr. Zusatzteile zum HW	Hydr. add. parts to hoist gear	176-1823	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1831a	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 16

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	176-1900	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	90-1040	612 135 40 A
Fahrersitz	Operator's seat	90-1767	
Wasserheizgerät	Water heater device	176-1940	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	176-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	176-2105	
Armaturenbrett	Instrument board	176-2110	
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 395	76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			5 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	176-6000	STAR 1960, 240
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6015	
Grundkasten	Basic case	176-6020	Standard
1.Innenkasten	1st inner case	176-6025	Standard
2.Innenkasten	2nd inner case	176-6030	
3.Innenkasten	3th inner case	176-6032	
4.Innenkasten	4nd inner case	176-6035	
5.Innenkasten mit Rollenkopf	5th inner case with sheave head	176-6037	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	176-6040	
Teleskopierzylinder I+II	Telescopic cylinder I+II	176-6041	
Teleskopierzylinder III	Telescopic cylinder III	176-6042	
Zylinderführung	Cylinder guide	176-6044	
Schlauchflasche	Hose reel	176-6050	
Doppelschlauchflasche	Double hose reel	176-6051	

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 395

76 022

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite / Page

6 / 16

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

ZUSATZEINRICHTUNG

AUXILIARY ATTACHMENT

61

Hauptauslegerverlängerung:

Main boom extension:

Hauptauslegerverlängerung 9 m

Main boom extension 9 m

176-6100

VAR

Hauptauslegerverlängerung 17 m

Main boom extension 17 m

176-6105

VAR

Hydr. Verbolzung HAV 9+17 m

Hydr. locking MBE 9+17 m

176-6110

VAR

Transportstellung HAV

Travel lock MBE

176-6150

VAR

Spindelverbolzung

Spindle locking

173-6160

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 022	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 7 / 16	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
SICHERHEITSEINRICHTUNG		SAFETY ATTACHMENT		62	
Elektrik Hauptausleger		Electric main boom		176-6200a	
Kabeltrommelanbau		Cable drum mounting		176-6210	
Arbeitsscheinwerfer		Spotlight		173-6212	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf		Distribution box Main boom head		176-6215	
Verteilerkasten 1. Innenkasten		Distribution box 1st Inner case		173-2121	
Hubendschalter		Hoist limit switch		171-6225	
Windmeßanlage		Air speed indication arr.		171-6242	
				VAR 528 927 40	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 16

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 125, Doppelhaken	Hook block 125, Twin hook		634 516 40
Unterflasche 100, Doppelhaken	Hook block 100, Twin hook		634 515 40
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook		634 514 40
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook	90-3250	634 512 40
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook		634 513 40
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-3237	634 511 40
Hakengehänge 8	Hook suspension 8		634 510 40

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung:	Colour:		RAL
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		544 300 40
Hydraulik	Hydraulic		547 936 40B
Hydraulik mit HW 2	Hydraulic with hoist 2		547 937 40
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		613 955 40
Elektrik	Electric		589 973 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 022	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				10 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 5308	CHASSIS DEMAG - K 5308			
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	910-0001		
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	910-0005		
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	910-0080		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	910-1003		
Verkleidung und Anbauteile Hintererrahmen	Covering and mounting parts rear frame	910-1004		
Verkleidung links	Covering l.h.	910-1005		
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007		
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010		
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	910-1012		VAR
Unterflaschenablage	Hook block support	910-1017		VAR
Kombikiste	Combined box	910-1018		VAR
Abstützung	Support	910-1035		
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040		
Stützzylinder	Support cylinder	90-3337		Hengstler
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332		
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041		
Stützzylinder	Support cylinder	90-3338		Hengstler
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332		
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	910-1090		VAR VvO
Schleifringkörper	Slip ring	90-3322		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /16
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		823 263
Leistung:	Output:		370 kW / 2100 -1/min
Antrieb Einbau	Drive mounting	910-1200	
Antrieb	Drive	910-1202	547 551 40 D
Dieselmotor	Diesel engine	90-3255	
Getriebe	Gear	90-3257	No. 4130 080 025
Motorsteuerung	Engine control	910-1205	546 789 40
Kühlanlage	Radiator system	910-1235	547 475 40-A
Zusatz Wasserkühler	Add. Water cooler	910-1237	547 563 40-A
Wasserkühler	Water cooler	90-3277	621 856 40
Luftfilter	Air filter	910-1250	547 330 40
Kraftstoffanlage	Fuel system	910-1260	547 270 40-A
Abgasanlage	Exhaust system	910-1265	547 518 40

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 395	76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Bremsanlage	Brake system	910-1710	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	910-1800	
<u>Hydraulik linke Seite:</u>	<u>Hydraulic left side:</u>		
Hydraulik, links	Hydraulic, L.H.	910-1820	
Steuerblock Lenkung II	Control block steering II	90-2987	
Ventilblock	Valve block	90-3279	
Steuerblock Hinterachslenkung	Control block rear axle-steering	90-2997	
Stromregelventil	Limit valve	90-3282	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Hydraulik Rohre	Hydraulic pipes	910-1825	
Hydraulik Schläuche	Hydraulic hoses	910-1830	
<u>Hydraulik rechte Seite:</u>	<u>Hydraulic right side:</u>		
Hydraulik, rechts	Hydraulic, R.H.	910-1850	
Steuerblock Achsfederung	Control block suspension	90-2864	
Steuerblock Abstützung	Control block outriggers	90-2996	
Steuerblock Hinterachslenkung	Control block rear axle-steering	90-2997	
Hydraulik Rohre	Hydraulic pipes	910-1855	
Hydraulik Schläuche	Hydraulic hoses	910-1860	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 022	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				13 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	910-1900		
Kabine	Cabin	90-3323		
Heizgerät	Heater	90-		
Bedienelemente	Operation elements	910-1910		
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	910-1915	547 329 40	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	90-3308		
Halbblock	Half block	90-3071		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21		
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	910-2100		
Beleuchtung	Lighting equipment	910-2103		
Elektrik Kabine	Electric cabin	910-2105		
Armaturenbrett	Dash board	910-2110		
Zentralelektrik	Central electric	910-2115		
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	908-2115a		
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080		
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23		
Zentralschmieranlage	Central lube arr.	90-2940c		
Zentralschmierpumpe	Central Lube pump	90-3197		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 395	76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			14 /16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
Achseinbau	Axle install	910-3600	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	910-3605	
Lenkachse	Steering axle	90-3262	
Bremse	Brake	90-3298	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, left	90-0723	
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, right	90-1773	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	910-3610	
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3263	
Achsantrieb	Axle drive	90-3292	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3145	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	910-3615	
Starrachse	Rigid axle	90-3264	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0723	
Achseinbau 4. Achse	Axle inst. axle 4.	910-3620	
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3265	
Achsantrieb	Axle drive	90-3295	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3205	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	910-3625	
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3266	
Achsantrieb	Axle drive	90-3292	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3205	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1721	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-0635	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 16

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	910-3640	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-3267	
Räder und Reifen, 16.00"	Wheels and tires 16.00"	910-3681	VAR

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 022
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 /16
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 90-9998	
Lackierung:	Colour:		RAL
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		544 300 40
Bremsanlage	Brake system		544 307 40
Leitungsschema	Lines schematic		614 051 40
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		614 052 40
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		547 436 40
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		547 935 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		547 934 40
Elektroschaltplan	Electric schematic		589 972 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: