




GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
04.96 Bu			AC 395	76 033
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		13.10.95	5 676 1038	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	613 259 40
			Versand-Id.	613 257 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	
	Schnellverbindung	Quick connection	176-1110	VAR Japan


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395		Bau Nr. / Serial No. 76 033	
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.:		388 419	
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		176-1210a	
Nehmerzylinder		Slave cylinder		90-1697	
Kraftstoffanlage		Fuel system		176-1260	
Abgasanlage		Exhaust system		176-1265	
Einbau Kältekompressor		Refrigerator compressor mounting		907-1290	
				VAR Klimaanlage	
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	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE		
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.		
		AC 395		76 033		
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		
<i>Hydraulik mit Hubwerk II</i>		<i>Hydraulic with Hoist Gear II</i>				
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 HW2		Hydr. on control block hoist 2		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		
Hydr. Zusatzteile OW Tele-HAV		Hydr. add. parts superstructure		176-1893		VAR Japan
Hydr. Zusatzteile OW SBK		Hydr. add. parts superstructure		173-1894		VAR Japan

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 033
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		4 / 16			
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
KABINE		CABIN		19	
Kabine kpl.		Cabin assy.		176-1900	
Kabine Oberwagen		Cab. superstructure		90-1040	
Fahrersitz		Operator's seat		90-1767	
Wasserheizgerät		Water heater device		176-1940	
Einbau Klimaanlage		Air conditioning equipment arr.		176-1947	
				VAR	
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	
Elektrik Zusatzteile OW Tele-HAV		Electr. add. parts superstruct.		176-2192	
				VAR Tele-HAV	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 033	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 5 / 16
SEKTION	SECTION	EI-BLATT / CAT. PAGE		SERIE/FABRIK-NR. SERIES/SERIAL NO.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60		
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>			
Beseilung	Rope equipment	176-6001		EURO 1960
Auslegerfußbolzen	Foot pin, boom	176-6010		
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6015a		
Grundkasten	Basic case	176-6020-1		Japan
1. Innenkasten	1st inner case	176-6025-1		Japan
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		
Kopffrolle seitl. klappbar	Head roller hinged	176-6038		VAR
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		
Schwerlasteinrichtung 3-rollig	HD attachment 3-roller	176-6055		VAR
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2	176-6070		VAR
Winkelanzeige, mech.	Mech. angle indicator	176-6075		VAR
Demontage-Einrichtung HA	Disassembling for main boom	176-6095a		VAR


Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 033	
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		
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>			
Hauptauslegerverlängerung 9 m	Main boom extension 9 m	176-6100	VAR	
Hauptauslegerverlängerung 17 m	Main boom extension 17 m	176-6105	VAR	
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	176-6150a	VAR	
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160		
<u>Teleskop-HAV</u>	<u>Telescopic main boom extension</u>		VAR	
Schlauchführung	Hose guide	176-6118	VAR Japan	
Teleskop-HAV	Telescopic main boom extension	176-6120		
Adapter	Adapter	176-6122		
Zahnradmotor	Gear motor	993-0149		
Ventilblock	Valve block	993-0190		
Wippzylinder HAV	Luffing cylinder MBE	176-6126		
Tele-Zylinder HAV	Telescopic cylinder MBE	176-6128		
Transportstellung	Travel lock	176-6157		


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 033	
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		176-6200-1 VAR Japan	
Kabeltrommelanbau		Cable drum mounting		176-6210-1 VAR Japan	
Arbeitsscheinwerfer		Spotlight		173-6212	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf		Distribution box Main boom head		176-6215b	
Verteilerkasten 1. Innenkasten		Distribution box 1st Inner case		173-2121	
Hubendschalter		Hoist limit switch		171-6225	
Windmeßanlage		Air speed indication arr.		171-6242a VAR 528 927 40	
<u>Teleskop-HAV</u>		<u>Telescopic main boom extension</u>			
Elektrik Tele-HAV		Electric telescopic MBE		176-6260 VAR	
Verteilerkasten		Distribution box		176-6265	
Verteilerkasten		Distribution box		176-6267	
Hängetastatur		Hanging key panel		176-6269	
Elektr. Schnellkupplung f. Tele-HAV		Electr. quick connection for telesc. main boom extension		176-6208-1 VAR Japan	
Kabeltrommel zu Tele-HAV		Cable drum to telesc. MBE		176-6262	


Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 033	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 8 / 16
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960		
Unterflasche 125, Doppelhaken	Hook block 125, Twin hook	90-3254	634 516 40	
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook		634 514 40	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook		634 512 40	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	90-3251	634 513 40	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook		634 511 40	
Hakengehänge 8	Hook suspension 8	90-	634 510 40	





Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 033
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 40C
Hydraulik mit HW 2	Hydraulic with hoist 2		547 937 40
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		613 955 40
Elektrik	Electric		589 973 40A
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE		
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.		
		AC 395		76 033		
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
Abstützung		Support		910-1035		
Stützträger, vorne		Support, front		910-1040		
Stützzyylinder		Support cylinder		90-3337		Hengstler
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3332		
Stützträger, hinten		Support, rear		910-1041		
Stützzyylinder		Support cylinder		90-3340		Glückauf
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3332		
Einbau Drehdurchführung		Rotary joint mounting		910-1090-1		VAR SBK

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 033
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		11 / 16			
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				12	
ANTRIEB		DRIVE			
Motor: MERCEDES-BENZ		Engine: MERCEDES-BENZ			
Typ:		Type:		OM 442 LA	
Serie:		Series:		442.901-505-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		831 657	
Leistung:		Output:		370 kW / 2100 -1/min	
Antrieb Einbau		Drive mounting		910-1200	
Antrieb		Drive		910-1202	
Dieselmotor		Diesel engine		90-3255	
Getriebe		Gear		90-3257	
Motorsteuerung		Engine control		910-1205	
Kühlanlage		Radiator system		910-1235	
Zusatz Wasserkühler		Add. Water cooler		910-1237	
Wasserkühler		Water cooler		90-3277	
Luftfilter		Air filter		910-1250	
Kraftstoffanlage		Fuel system		910-1260	
Abgasanlage		Exhaust system		910-1265	
Einbau Kältekompressor		Refrigerator compressor mounting		908-1290	
				VAR Klimaanlage	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 033	
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	
Hydr. zur Schnellverbindung		Hydr. to quick connection		910-1892	
Steuerblock		Control block		993-0061	
				VAR Japan	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 033	
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.		910-1900-1	
Kabine		Cabin		90-3323	
Heizgerät		Heater		90-6238	
Fahrersitz		Operator's seat		90-1298	
Beifahrersitz		Co-driver's seat		90-1299	
Bedienelemente		Operation elements		910-1910	
Lenkungseinbau mech.		Mounting of steering assy.		910-1915	
Hydr. Lenkstange		Hydr. steering rod		90-3308	
Halbblock		Half block		90-3071	
Einbau-Klimaanlage		Air conditioning equipment arr.		908-1925	
Klimaanlage		Air condition		90-1888	
				VAR 543 217 40	
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
Elektrik Unterwagen		Electric chassis		910-2100	
Beleuchtung		Lighting equipment		910-2103-2	
				VAR Japan	
Elektrik Kabine		Electric cabin		910-2105-1	
				VAR Tele-HAV	
Armaturenbrett		Dash board		910-2110a	
Zentralelektrik		Central electric		910-2115	
Bedienkonsole Abstützung		Remote outriggers		908-2115a	
Kabelbaum Zubehör		Harness Accessories		90-2080	
Bedienkonsole Schnellverbindung		Remote quick connection		910-2192	
				VAR Japan	
Elektrik Schnellkupplung		Electr. quick connection		910-2193	
				VAR Japan	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 033	
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	
Federungszylinder, links		Suspension cylinder, left		90-0723	
Federungszylinder, 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	
Federungszylinder		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	
Federungszylinder		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	
Federungszylinder		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	
Federungszylinder, links		Resilient cylinder, l.h.		90-1721	
Federungszylinder, rechts		Resilient cylinder, r.h.		90-0635	



Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 033	
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 033	
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	
Pneumatik Vvo		Pneumatic drive from superstructure		613 394 40	
Federung- und Abstützhydraulik		Resilient-and outrigger hydraulic		547 935 40	
Lenkungshydraulik		Steering hydraulic		547 934 40	
Elektroschaltplan		Electric schematic		589 972 40A	
* = Abweichungen:		* = Variations from page:		ET-/Part-No.:	