



GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.95 Bu			AC 395	76 007
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		14.05.95	5 676 1005	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	615 018 40
			Versand-Id.	615 020 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	176-1030	
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040	
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record				
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.		
		AC 395		76 007		
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.:		375 703		
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
Einbau Betankungspumpe		Refueling pump mounting		176-1250		VAR
HUBWERK		HOIST GEAR		13		
Hubwerk I		Hoist gear I		176-1300		
Hydr. Motor		Hydr. motor		90-3327		
Windengetriebe		Winch gear		90-3553		
Senkbremsventil		Lowering brake valve		993-0850		
Ersatzgewicht Hubwerk II		Replacement weight h.g. II		176-1304		VAR

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 007
------------------	------------------------------	---------------------------------------

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 Standard</i>	<i>Hydraulic Standard</i>		
Steuereinheit	Control unit	176-1810	
Steuerung	Controlling	176-1815	
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	176-1820	
Steuerblock	Control block	90-3309	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1830	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 007
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	
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
Elektroteile Oberwagen		Electric parts superstructure		176-2100	
Elektrik Kabine		Electric cabin		176-2105	
Armaturen Brett		Instrument board		176-2110	
Zentral Elektrik		Central electric		176-2115	

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 007
------------------	------------------------------	---------------------------------------

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
Drallfänger	Spin stabilizer arr.	176-6005	VAR
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6015	
Grundkasten	Basic case	176-6020	Standard
Grundkasten	Basic case	176-6020-1	Japan
1.Innenkasten	1st inner case	176-6025	Standard
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	
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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 007
------------------	------------------------------	---------------------------------------

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	176-6150	VAR
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 007
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		7 / 16			
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
SICHERHEITSEINRICHTUNG		SAFETY ATTACHMENT		62	
Elektrik Hauptausleger		Electric main boom		176-6200	
Kabeltrommelanbau		Cable drum mounting		176-6210	
Arbeitsscheinwerfer		Spotlight		173-6212	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf		Distribution box Main boom head		173-2120	
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. 76 007	
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	90-3252	634 514 40	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook			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	90-	634 510 40	





Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 007	
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 40-B
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 007	
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			
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	910-1009		VAR	
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	90-3339		Glückauf	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332			
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041			
Stützzylinder	Support cylinder	90-3340		Glückauf	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332			
Schleifringkörper	Slip ring	90-3322		634 782 40	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 007
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.:		813 735	
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	
				547 551 40 D	
				No. 4130 080 025	
				546 789 40	
				547 475 40-A	
				621 856 40	
				547 330 40	
				547 270 40-A	
				547 518 40	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 007	
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 007	
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	
Hydr. Lenkstange		Hydr. steering rod		90-3308	
Halbblock		Half block		90-3071	
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
Elektrik Unterwagen		Electric chassis		910-2100	
Beleuchtung		Lighting equipment		910-2103-1	
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	
				Linksverkehr	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 007	
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. 76 007	
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		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 007	
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.:	