





GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.95 Bu			AC 395	76 021
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		03.08.95	5 676 1027	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	613 295 40
			Versand-Id.	613 293 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	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
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.:		382 074	
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	
				VAR	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
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		176-1501	
Drehwerksgetriebe		Slew gear		90-3363	
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 zum Dolly		Hydr. add. parts to dolly		176-1890	
				VAR	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 021
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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 5 / 16	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
EINRICHTUNG		ATTACHMENT		60	
<u>Hauptausleger:</u>		<u>Main boom:</u>			
Beseilung		Rope equipment		176-6001 EURO 1960	
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	
Kopfrulle seith. 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	




Besitzer / Owner	Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 021
------------------	------------------------------	---------------------------------------


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
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 021
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. 76 021	
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	90-3254	634 516 40	
Unterflasche 100, Doppelhaken	Hook block 100, Twin hook	90-3253	634 515 40	
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook	90-3252	634 514 40	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook	90-3250	634 512 40	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	90-3251	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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 021
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		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE		
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.		
		AC 395		76 021		
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
Abstützung		Support		910-1035		
Stützträger, vorne		Support, front		910-1040		
Stützzylinder		Support cylinder		90-3337		Hengst
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3332		
Stützträger, hinten		Support, rear		910-1041		
Stützzylinder		Support cylinder		90-3338		Hengst
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3332		
Einbau Drehdurchführung		Rotary joint mounting		910-1091		VAR VvO
Drehdurchführung		Rotary joint		90-3361		
Schleifringkörper		Slip ring		90-3362		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 021	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				11 /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 442 LA
Serie:	Series:			442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:			823 270
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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
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			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
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			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 021	
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. 76 021	
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, 14.00"	Wheels and tires 14.00"	910-3680		
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		76 021
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.: