




GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.95 Bu			AC 395	76 018
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		27.07.95	5 676 1023	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	544 770 40
			Versand-Id.	544 768 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	ab/from 76 032
	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		76 018	
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.:			382 086	
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		VAR	
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		76 018	
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	
<u>Hydraulik mit Hubwerk II</u>		<u>Hydraulic with Hoist Gear II</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 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		76 018	
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	
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. 76 018
------------------	------------------------------	---------------------------------------


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		76 018
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		176-6200a	
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. 76 018	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 8 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page 960		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS			
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			634 512 40
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook			634 513 40
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook			634 511 40
Hakengehänge 8	Hook suspension 8			634 510 40


Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 018
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		76 018		
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.		
				Seite / Page 10 / 16		
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page		
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
Abstützung		Support		910-1035		
Stützträger, vorne		Support, front		910-1040		
Stützzyylinder		Support cylinder		90-3339		Glückauf
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		
Schleifringkörper		Slip ring		90-3322		634 728 40

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 018	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 11 / 16	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
ANTRIEB		DRIVE		12	
Motor: MERCEDES-BENZ		Engine: MERCEDES-BENZ			
Typ:		Type:		OM 442 LA	
Serie:		Series:		442.901-505-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		819 674	
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		76 018	
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		76 018	
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		76 018
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 10x8x8	AXLE INSTALLATION 10x8x8	36			
Achseinbau	Axle install	910-3601	547 610 40 D		
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	910-3606			
Lenkachse	Steering axle	90-3324			
Achsantrieb	Axle drive	90-			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-			
Bremse	Brake	90-			
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-			
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, l.h.	90-1729			
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, r.h.	90-0635			
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	910-3611			
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3325			
Achsantrieb	Axle drive	90-			
Federspeicherzylinder	Spring actuator	90-			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-			
Bremse	Brake	90-			
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-			
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275			
Federungszyylinder	Suspension 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	Suspension 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	Suspension 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	Suspension cylinder, l.h.	90-1721			
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, r.h.	90-0635			



Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 018	
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		76 018	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 16 / 16	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
ANHANG		ANNEX		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
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.:	