


GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
15.95 Bu			AC 395	76 016	
09.06 AI					
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
		20.07.95	5 576 1007	1 / 16	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
			Geräte-Id.	544 776 40	
			Versand-Id.	544 774 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		76 016
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.:			382 080
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		Hoist gear I		176-1300	
Hydr. Motor		Hydr. motor		90-3327	
Windengetriebe		Winch gear		90-3330	
Senkbremsventil		Lowering brake valve		993-0850	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 016	
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	176-1810		
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. Zusatzteile zum HW	Hydr. add. parts to hoist gear	176-1822		
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1830a		
<u>Hydr. - Kundenwunsch</u>	<u>Hydr. - Optional</u>			
Notbetätigung	Emergency lowering	176-1897	VAR Not.	

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 016
------------------	------------------------------	---------------------------------------

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
Fahrersitz

Cab. superstructure
Operator's seat

90-1040
90-1767

612 135 40 A

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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 016
------------------	------------------------------	---------------------------------------


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
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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 016
------------------	------------------------------	---------------------------------------


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		76 016
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. 76 016	
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. 76 016
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		76 016		
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
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

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 016	
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.:			823 267
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		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 016	
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		76 016	
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	
Einbau-Motorunabh. Heizung		Engine independant heater - installation		908-1920	
Heizgerät		Heater		90-0626	
Einbausatz		Mounting kit		90-0627	
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	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 395		76 016
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	993-0044			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3145			
Bremse	Brake	90-3298			
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. 76 016	
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		76 016	
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.:	