



GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
15.95 Bu			<b>AC 395</b>	<b>76 017</b>	
09.06 AI					
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
		<b>27.07.95</b>	<b>5 676 1022</b>	<b>1 / 16</b>	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
			Geräte-Id.	544 773 40	
			Versand-Id.	544 771 40	
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>			
	<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>	<b>00</b>		
	Gruppenübersicht	General view	176-0001		
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	176-0005		
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0070		
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>		
	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		
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>		
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100		

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>2 / 16</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
<b>ANTRIEB</b>		<b>DRIVE</b>		<b>12</b>	
Motor: MERCEDES-BENZ		Engine: MERCEDES-BENZ			
Typ:		Type:		OM 366 A	
Serie:		Series:		366.901-404-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		382 063	
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	
<b>HUBWERK</b>		<b>HOIST GEAR</b>		<b>13</b>	
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			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395		76 017	
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.	
<b>DREHWERK</b>		<b>SLEW GEAR</b>		<b>15</b>	
Drehwerk		Slew gear		176-1501	
Drehwerksgetriebe		Slew gear		90-3363	
Drehwerksmotor		Slew gear motor		90-3329	
<b>HYDRAULIK</b>		<b>HYDRAULIC</b>		<b>18</b>	
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	

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 16</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------

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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>5 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>		
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>			
Beseilung	Rope equipment	176-6001	EURO 1960	
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		
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-roller	176-6056	VAR	
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2	176-6070	VAR	

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 16</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------


Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
<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	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		7 / 16			
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>		<b>SAFETY ATTACHMENT</b>		<b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger		Electric main boom		176-6200a ab/from 76015	
Kabeltrommelanbau		Cable drum mounting		176-6210	
Arbeitsscheinwerfer		Spotlight		173-6212	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf		Distribution box Main boom head		176-6215 ab/from 76015	
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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>8 / 16</b>
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung:	Colour:		<b>RAL</b>
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		<b>544 300 40</b>
Hydraulik	Hydraulic		<b>547 936 40-B</b>
Hydraulik mit HW 2	Hydraulic with hoist 2		<b>547 937 40</b>
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		<b>613 955 40</b>
Elektrik	Electric		<b>589 973 40</b>
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>				
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.		
		<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>		
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.		
				Seite / Page <b>10 / 16</b>		
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page		
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 5308</b>		<b>CHASSIS DEMAG - K 5308</b>				
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>		<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>		<b>00</b>		
Gruppenübersicht		General view		910-0001		
Wartungsteile		Machine-maintenance parts		910-0005		
Werkzeug und Zubehör		Tool and accessories		910-0080		
<b>ANBAUTEILE</b>		<b>MOUNTING PARTS</b>		<b>10</b>		
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		90-3339		Glückauf
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3332		
Stützträger, hinten		Support, rear		910-1041		
Stützzylinder		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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>11 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>		
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ			
Typ:	Type:			OM 442 LA
Serie:	Series:			442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:			823 268
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	


Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 017</b>
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.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	910-1710	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>13 / 16</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>KABINE</b>		<b>CABIN</b>		<b>19</b>	
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	
<b>ELEKTRIK</b>		<b>ELECTRIC</b>		<b>21</b>	
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	

<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>
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.		
<b>ACHSEINBAU 10x8x8</b>	<b>AXLE INSTALLATION 10x8x8</b>	<b>36</b>			
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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 017</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>15 / 16</b>
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	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>AC 395</b>		<b>76 017</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
					<b>16 /16</b>
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>		<b>ANNEX</b>			
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
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>			<b>ET-/Part-No.:</b>