


GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.95 Bu			<b>AC 395</b>	<b>76 004</b>
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		14.06.95	5 676 1004	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	545 685 40
			Versand-Id.	545 684 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	176-1030	
	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	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG</b> <b>PARTS &amp; SERVICE</b> <b>WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 004</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.:		359 338	
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	
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		Hoist gear I		176-1300	
Hydr. Motor		Hydr. motor		090-3327	
Windengetriebe		Winch gear		090-3553	
Senkbremsventil		Lowering brake valve		993-0850	
Ersatzgewicht Hubwerk II		Replacement weight h.g. II		176-1304	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 004</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>3 / 16</b>
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	176-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3328	
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	
<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	

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 004</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


<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>76 004</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		176-6000	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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 004</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
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>76 004</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
					<b>7 / 16</b>
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>		<b>SAFETY ATTACHMENT</b>		<b>62</b>	
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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 004</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>8 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<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	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	





Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 004</b>
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
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Verfahren von oben (OW)	Drive from superstructure		612 130 40

<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>76 004</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
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

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 004</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.:			798 033
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		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 004</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>12 / 16</b>	
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	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 004</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>76 004</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>76 004</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, 20.50"	Wheels and tires 20.50"	910-3682		VAR

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 004</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>	
Verfahren von oben (UW)		Drive from superstructure (chassis)		613 408 40	