


GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.95 Bu			<b>AC 395</b>	<b>76 005</b>
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		14.05.95	5 676 1001	1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	544 620 40
			Versand-Id.	545 691 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>76 005</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>2 / 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 366 A	
Serie:		Series:		366.901-404-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		371 887	
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		90-3327	
Windengetriebe		Winch gear		90-3553	
Senkbremsventil		Lowering brake valve		993-0850	
Ersatzgewicht Hubwerk II		Replacement weight h.g. II		176-1304	

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 005</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 16</b>
<b>Sektion</b>	<b>Section</b>	<b>El-Blatt / Cat. page</b>	<b>Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</b>
<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>76 005</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>76 005</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>76 005</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.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

**ZUSATZEINRICHTUNG**


**AUXILIARY ATTACHMENT**

**61**


Hauptauslegerverlängerung:


Main boom extension:


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>76 005</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>76 005</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	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	

<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>76 005</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:			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>
Meilen-Tacho		Miles tachograph		910-2110/-	635 340 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>76 005</b>		
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.		
				Seite / Page <b>10 / 16</b>		
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page		
<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		
Schleifringkörper		Slip ring		90-3322		634 782 40

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG</b> PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 005</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>11 / 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 442 LA	
Serie:		Series:		442.901-505-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		814 077	
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 005</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>76 005</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		910-2103-1	
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	
				Linksverkehr	

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 005</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 16</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU 10x6x8</b>	<b>AXLE INSTALLATION 10x6x8</b>	<b>36</b>	
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	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, left	90-0723	
Federungszyylinder, 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	
Federungszyylinder	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	
Federungszyylinder	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	
Federungszyylinder	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	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1721	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-0635	



Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 005</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	

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 005</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 16</b>
<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>