

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
06.96 Bu			<b>AC 395</b>	<b>76 023</b>
09.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		<b>21.08.95</b>	<b>5 576 1015</b>	<b>1 / 16</b>
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	613 289 40
			Versand-Id.	613 287 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	
	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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 023</b>
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.
<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.:		382 788
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	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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 023</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	
<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	

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 023</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.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine kpl.	Cabin assy.	176-1900	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	90-1040	612 135 40 A
Fahrersitz	Operator's seat	90-1767	
Wasserheizgerät	Water heater device	176-1940	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
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>76 023</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 16</b>
<b>SEKTION</b>	<b>SECTION</b>	<b>EI-BLATT / CAT. PAGE</b>	<b>SERIE/FABRIK-NR. SERIES/SERIAL NO.</b>
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	176-6000	STAR 1960, 240
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

Bau Nr. / Serial No.

**AC 395**

**76 023**

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**

Hauptauslegerverlängerung:

Main boom extension:

Hauptauslegerverlängerung 9 m

Main boom extension 9 m

176-6100

VAR

Transportstellung HAV

Travel lock MBE

176-6150

VAR

Spindelverbolzung

Spindle locking

173-6160

<b>MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>		<b>76 023</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>7 / 16</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>		<b>SAFETY ATTACHMENT</b>		<b>62</b>	
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 <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 023</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	90-3250	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		634 510 40

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 023</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 40B</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 Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>	<b>76 023</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		
Kombikiste	Combined box	910-1018	VAR	
Abstützung	Support	910-1035		
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040		
Stützzyylinder	Support cylinder	90-3337	Hengstler	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332		
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041		
Stützzyylinder	Support cylinder	90-3338	Hengstler	
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>76 023</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.:		823 264
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>76 023</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	

<b>MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>	<b>76 023</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	547 329 40	
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>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</b>	<b>23</b>		
Zentralschmieranlage	Central lube arr.	90-2940c		
Zentralschmierpumpe	Central Lube pump	90-3197		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 023</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 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>76 023</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 Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 023</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 16
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