

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
12.96 Bu			<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>
10.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		07.07.96	5 676 1070	1 / 15
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id.	666 225 40
			Versand-Id.	666 227 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	176-0005a	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0070a	
	<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	176-1015a	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	176-1016	626 730 40
	Gegengewicht 8 t	Counterweight 8 metric tons	176-1020a	612 600 40C
	Zusatz-Gegengewicht 12 t	Aux. counterweight 12 metric tons	176-1021	612 601 40C
	Zusatz-Gegengewicht 10 t	Aux. counterweight 10 metric tons	176-1022	612 602 40C
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	176-1030c	
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040a	
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045a	
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100	

<b>MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 2 / 15
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.:			413 492
Leistung:	Output:			112 kW / 2200 -1/min
Antriebseinheit	Drive arrangement	176-1200a		
Antrieb	Drive	176-1202b		
Dieselmotor	Diesel engine	90-3256		
Verstellpumpe	Variable displacement pump	90-3358		
Drehzahlverstellung	Speed control	176-1210b		
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697		
Hydr. am Motor	Hydr. at engine	176-1220		
Kühlanlage	Radiator system	176-1235		
Luftfilter	Air filter	176-1255		
Kraftstoffanlage	Fuel system	176-1260a		
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	176-1310a		VAR
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327		
Windengetriebe	Winch gear	90-3552		
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 15
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	VAR Dolly
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3363	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	104-1016-006
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800b	
Ölkühler Anbau	Oil cooler mounting	176-1803a	
Ölkühler	Oil cooler	90-2983	
<u>Hydraulik Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic hoist I</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	176-1810b	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	993-0052	
Hochdruckfilter	High pressure filter	90-2995	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	90-3313	
Hydr. am Steuerblock Std.	Hydr. on control block	176-1820a	
Steuerblock	Control block	90-3309	
Hydr. Schläuche	Hydr. hoses	176-1822a	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1830c	
<u>Hydraulik Hubwerk I+II</u>	<u>Hydraulic hoist I+II</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	176-1811b	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	993-0052	
Hochdruckfilter	High pressure filter	90-2995	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	90-3313	
Hydr. am Steuerblock HW2	Hydr. on control block hoist 2	176-1821a	
Steuerblock	Control block	90-3311	
Hydr. Schläuche	Hydr. hoses	176-1823a	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1831c	
Hydr. Zusatzteile zum Dolly	Hydr. add. parts for dolly	176-1890b	VAR Dolly

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 15</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.	176-1900a	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	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	176-2110b	
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115	

<b>MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 15
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	176-6001a	EURO 1960
Auslegerfußbolzen	Foot pin, boom	176-6010	
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6015a	
Grundkasten	Basic case	176-6020	
1. Innenkasten	1st inner case	176-6025	
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	
Kopffrolle seitl. klappbar	Head roller hinged	176-6038a	VAR
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	
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2	176-6070	VAR
<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	176-6150a	VAR
Handwinde am GK	Hand winch at basic case	171-6157	VAR
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160	

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 066</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>6 / 15</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	176-6200b		
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	176-6210a		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	173-6212		
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215b		
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225a		
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242		
Verteilerkasten HAV	Distribution box main boom extension	176-6265		VAR HAV

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 15</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	993-0036	634 510 40

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 15</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 40F</b>
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		<b>613 955 40</b>
Elektrik	Electric		<b>589 973 40A</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>76 066</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>9 / 15</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	908-0080a		
<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.	910-1005b		
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007a		
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010b		
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	910-1009a		VAR 260/G150
Abstützung	Support	910-1035		
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040		
Stützzylinder	Support cylinder	90-3337		Hengstler
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-3332		
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041		
Stützzylinder	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
Leitern	Ladders	910-1097		

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 395</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 15</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.:		871 277
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	
Zahnradpumpe	Gear pump	993-0108	
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	910-1237a	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

<b>MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane</b>		<b>Baukarte Machine record</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /15
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	910-1720a	
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	993-0071	
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	
Hydr. zum Dolly	Hydr. for dolly	910-1890	VAR Dolly

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>12 / 15</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	993-0111		
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298a		
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299		
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	910-2110a		
Zentralelektrik	Central electric	910-2115		
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	907-2116		
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 395</b>	<b>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>13 / 15</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	910-3610a	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0001	
Achsantrieb	Axle drive	90-	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-	
Bremse	Brake	90-	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	910-3615a	
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.	910-3620a	
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>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 15</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	910-3640a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-3267	
Räder und Reifen, 20.50"	Wheels and tires 20.50"	910-3682	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>76 066</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 15
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		614 051 40C
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		614 052 40B
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		547 436 40
Pneumatik Vvo	Pneumatic drive from superstructure		613 394 40
Pneumatische Steuerung Vvo	Pneumatic control drive from superstructure		613 406 40
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		547 935 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		547 934 40
Elektroschaltplan	Electric schematic		589 972 40A
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>