

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

27.96 Bu

AC 395

76 057

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite / Page

29.02.96

5 676 1060

1 / 15

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Geräte-Id. 615 271 40

Versand-Id. 615 273 40

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

ÜBERSICHTEN UND LISTEN

GENERAL VIEW AND LISTINGS

00

Gruppenübersicht

General view

176-0001

Wartungsteile

Machine maintenance parts

176-0005

Lackierung u. Beschilderung

Painting/decals/stop pads

175-0070a

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

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

176-1030b

Verkleidung Antrieb

Covering drive

176-1040

Verkleidung Steuereinheit

Covering control unit

176-1045

KUGELDREHVERBINDUNG

SLEW RING

11

Kugeldrehverbindung

Slew ring

176-1100

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 057	
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.
ANTRIEB	DRIVE	12		
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ			
Typ:	Type:			OM 366 A
Serie:	Series:			366.901-404-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:			396 574
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 und Motorab-	Speed control and engine shut	176-1210b	*	
stellung	off			
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697		
Kraftstoffanlage	Fuel system	176-1260		
Abgasanlage	Exhaust system	176-1265	612 151 40	
HUBWERK	HOIST GEAR	13		
Hubwerk I	Hoist gear I	176-1300a		
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327		
Windengetriebe	Winch gear	90-3552		
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057
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.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	176-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3328	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800	
Ölkühler Anbau	Oil cooler mounting	176-1803	
Ölkühler	Oil cooler	90-2983	
<u>Hydraulik Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic hoist I</u>		
Steuereinheit	Control unit	176-1810a	
Steuerung	Controlling	176-1815	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	993-0008	
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. Zusatzteile zum HW	Hydr. add. parts to hoist gear	176-1822	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1830b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 057	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				4 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19		
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		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21		
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	176-2100		
Elektrik Kabine	Electric cabin	176-2105		
Armaturenbrett	Instrument board	176-2110b		
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 057	
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.	
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60		
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>			
Beseilung	Rope equipment	176-6000	STAR 1960, 240	
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		
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		
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61		
<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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 6 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62		
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	VAR	
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device	176-6244	VAR	
Verteilerkasten HAV	Distribution box main boom extension	176-6265	VAR HAV	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
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		634 510 40

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 15
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 40C 547 936 40D – ab 76062
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		613 955 40
Elektrik	Electric		589 973 40A
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 057	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				9 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERWAGEN DEMAG - K 5308	CHASSIS DEMAG - K 5308			
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	910-0001		
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	910-0005		
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	910-0080		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
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.	910-1005a		
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007a		
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010a		
Kombikiste	Combined box	910-1018	VAR	
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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		838 246
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	910-1237a	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

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 395	76 057
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.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Bremsanlage	Brake system	910-1710	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720a	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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	90-2866	
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 Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 395	76 057	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
			12 / 15	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	910-1900		
Kabine	Cabin	90-3323		
Heizgerät	Heater	90-6238		
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298		
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		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21		
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.
		AC 395	76 057
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			13 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
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 AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 14 / 15
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, 16.00"	Wheels and tires 16.00"	910-3681		VAR

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 057
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.
ANHANG	ANNEX		
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
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Abstellmagnet	Shut-off solenoid	176-1210b/20	420 697 12