

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
08.98 Bu		AC 395	76 116
10.06 AI			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		08.09.97	5 676 1132
			Seite / Page 1 / 16
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00
	Gruppenübersicht	General view	176-0001
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	176-0005a
	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	176-1015b
	Wippzylinder	Luffing cylinder	176-1016
	Gegengewicht 8 t	Counterweight 8 metric tons	176-1020b
	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	176-1030e
	Linearmotor	Linear motor	993-0400
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040b
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045c
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-404-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		447 238
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
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	176-1300b	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327	
Windengetriebe	Winch gear	90-3552	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	176-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3328	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800b	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0404	
Ölkühler Anbau	Oil cooler mounting	176-1803a	
Ölkühler	Oil cooler	90-2983b	
<u>Hydraulik Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic hoist I</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	176-1810c	
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	176-1820b	
Steuerblock	Control block	993-0062	
Hydr. Schläuche	Hydr. hoses	176-1822b	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic cabin	176-1830d	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	176-1900b	
Kabine Oberwagen Fahrersitz	Cab. superstructure Operator's seat	993-0007 90-1767	612 135 40 A
Wasserheizgerät Heizgerät	Water heater device Heater assy.	176-1940a 90-6230	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	176-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	176-2105a	
Armaturenbrett	Instrument board	176-2110e	
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115a	
Kabelbaum	Harness		
Kabelbaum OW	Harness superstructure	176-2205a	
Kabelbaum Motor	Harness engine	176-2220a	
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 16	
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	176-6000a	STAR 1960	
Auslegerfußbolzen	Foot pin, boom	176-6010		
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6015b		
Grundkasten	Basic case	176-6020a		
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	176-6041a		
Teleskopierzylinder III	Telescopic cylinder III	176-6042		
Zylinderführung	Cylinder guide	176-6044		
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050a		
Doppelschlauchflasche	Double hose reel	176-6051a		
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	VAR	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>			
Hauptauslegerverlängerung 9 m	Main boom extension 9 m	176-6100		
Hauptauslegerverlängerung 17 m	Main boom extension 17 m	176-6105a		
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	176-6150a		
Handwinde am GK	Hand winch at basic case	171-6157		
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	176-6200b	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	176-6210a	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215b	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242	
Kabelbaum Grundausleger HAV	Harness basic boom main boom extension	176-6280a	
Kabelbaum Kastenspitze HAV	Harness top section case main boom extension	176-6282a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 16
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

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 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 40G 547 936 40H ab 108
Hydr. Verbolzung HAV	Hydr. locking MBE		613 955 40
Elektrik	Electric		670 042 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
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	908-0080a	
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.	910-1005b	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007b	
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010c	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	910-1012	VAR hinten
Abstützung	Support	910-1035b	
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0296	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0266	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0297	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0266	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	910-1090	
Schleifringkörper	Slip ring	90-3322	634 728 40
Leitern	Ladders	910-1097	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		922 764
Leistung:	Output:		370 kW / 2100 -1/min
Antrieb	Drive	910-1202a	
Dieselmotor	Diesel engine	90-3255	
Zahnradpumpe	Gear pump	993-0108	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebe und Peripherie	Gear and peripherie	993-0200	No. 4130 080 027
Wandlergehäuse	Converter housing	993-0201	
Turbinenwelle	Turbine shaft	993-0202	
Pumpe	Pump	993-0203	
Retarder	Retarder	993-0204	
Schaltkupplung	Separat. clutch	993-0205	
Steuerung	Control unit	993-0206	
Elektr. Ausrüstung	Electr. equipment	993-0207	
Wandler	Converter	993-0208	
Anschlußplatte	Conn. plate	993-0209	
Vorgelegewelle	Layshaft	993-0210	
Hauptwelle	Main shaft	993-0211	
Schaltung	Gearshift syst.	993-0212	
Schaltgehäuse	Gearshift housing	993-0213	
Pneumatik	Pneumatic	993-0214	
Zylinder	Cylinder	993-0215	
Leitungssatz	Slip ring set	993-0216	
Leitungssatz	Slip ring set	993-0217	
Ventilblock	Valve block	993-0218	
GV-Schaltung	GV-shift system	993-0219	
Deckel	Cover	993-0220	
Planetentrieb	Planetary drive	993-0221	
Synchronisierung	Synchronizer	993-0222	
GP-Schaltung	GP-shift system	993-0223	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	993-0225	
Motorsteuerung	Engine control	910-1205	546 789 40
Kühlanlage	Radiator system	910-1235a	547 475 40-A
Zusatz Wasserkühler	Add. Water cooler	910-1237b	547 563 40-A
Wasserkühler	Water cooler	90-3277	621 856 40
Wegeventil	Directional spool valve	993-0148	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0145	
Luffilter	Air filter	910-1250a	547 330 40-B
Kraftstoffanlage	Fuel system	910-1260a	547 270 40-A
Zusatztank	Aux. tank	910-1262	VAR 614 185 40
Abgasanlage	Exhaust system	910-1265	547 518 40

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Bremsanlage	Brake system	910-1710	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720b	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	910-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0403	
<u>Hydraulik linke Seite:</u>	<u>Hydraulic left side:</u>		
Hydraulik, links	Hydraulic, L.H.	910-1820a	
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	
Steuerblock	Control block	993-0267	
Hydraulik Rohre	Hydraulic pipes	910-1825	
Hydraulik Schläuche	Hydraulic hoses	910-1830a	
<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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 16
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	910-1900a	
Kabine	Cabin	90-3323	
Heizung	Heater	993-0111	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298a	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Bedienelemente	Operation elements	910-1910b	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643a	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	910-1915a	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	910-2105a	
Armaturenbrett	Dash board	910-2110a	
Zentralelektrik	Central electric	910-2115a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	907-2116	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum Motor	Harness engine	910-2220a	
Kabelbaum vorne links	Harness front l.h.	910-2206a	670 151 40
Kabelbaum vorne rechts	Harness front r.h.	910-2207b	670 149 40
Kabelbaum hinten links	Harness rear l.h.	910-2208a	670 152 40
Kabelbaum hinten rechts	Harness rear r.h.	910-2209a	670 150 40
ACHSEINBAU 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
Achseinbau	Axle install	910-3600a	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	910-3605a	
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	910-3610b	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0001	
Achsantrieb	Axle drive	993-0040	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3145	
Bremse	Brake	90-3298	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
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.	910-3620b	
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	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 16	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	910-3625a		
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		
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	910-3640a		
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-3267		
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	910-3650		
Räder und Reifen, 14.00"	Wheels and tires 14.00"	910-3680b	VAR	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 395	Bau Nr. / Serial No. 76 116
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.
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 40D
Pneumatik Vvo	Pneumatic drive from superstructure		613 394 40
Pneumatische Steuerung Vvo	Pneumatic control drive from superstructure		613 406 40B
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger		547 935 40B
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		547 934 40C
Elektroschaltplan	Electric schematic		670 039 40
Elektrik Getriebe Not-Aus	Electric gear emergency-off		670 060 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: