

Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
18.97 Bu		AC 95	71 087
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		13.02.97	5 671 1092
	Seite / Page	1 / 14	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
			Geräte-Id. 666 018 40
			Versand-Id. 666 020 40
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00
	Gruppenübersicht	General view	171-0001
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	173-0071
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung	Travel lock	171-1005 529 826 40
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	171-1010a
	Einbau Wippzylinder u. Ausleger- fußbolzen	Mounting luffing cylinder and food pin, boom	171-1015 529 183 40 547 001 40
	Wippzylinder	Luffing cylinder	90-3104 634 985 40
	Gegengewicht 2,2 t	Counterweight 2.2 metric tons	171-1020 529 100 40
	Zusatz-Gegengewicht 5,2 t	Aux. counterweight 5.2 metric tons	171-1021b VAR 612 630 40
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	171-1030b 529 773 40
	Verkleidung	Covering	171-1040
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	171-1100c



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk	Hoist gear	171-1300d	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-1036	
Windengetriebe	Winch gear	90-1093	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	171-1500b	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-2853	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-2854	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Steuereinheit	Control unit	171-1811a	
Steuerung	Control	171-1816d	
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	993-0008	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. to control block	171-1821a	
Steuerblock 3-fach	Control block 3-fold	993-0366	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	171-1830e	
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	171-1900a	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1767	
Luftheizgerät	Air heater assy.	173-1940	
Heizgerät	Heater assy.	90-1088	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	171-2100-1	GB
Elektrik Kabine	Electric cabin	171-2105a	611 944 40
Armaturenbrett	Instrument board	171-2110a	
Zentralelektrik	Central electric	171-2115b	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195a	VAR

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 14
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	171-6000	582 882 40
Grundkasten	Basic case	171-6020c	547 050 40F
1.Innenkasten	1st inner case	171-6025a	547 100 40A
2.Innenkasten	2nd inner case	171-6030b	
3.Innenkasten mit Rollenkopf	3th inner case with sheave head	171-6035	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	171-6040b	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	173-6042a	
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	171-6045b	547 000 40E
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Hauptauslegerverlängerung - Grundausleger 9 m	Main boom extension - basic boom 9 m	175-6100b	VAR
Hauptauslegerverlängerung - Kastenspitze 9 m	Main boom extension - top section case 9 m	175-6105	VAR
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m	173-6150a	VAR
Transportstellung 18 m	Travel lock 18 m	173-6155a	VAR
Handwinde	Hand winch	171-6157	VAR
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160	VAR



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	171-6200a	546 100 40
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	171-6210	
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	90-1399	
Verteilerkasten	Distribution box	176-6215b	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225a	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	171-6242b	
Kabelbaum Grundausleger HAV	Harness basic boom main boom extension	175-6280a	
Kabelbaum Kastenspitze	Harness top section case	175-6282	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-2946a	634 234 40 Euro
Unterflasche 16	Hook block 16	90-1856a	551 785 40 Euro



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung:	Colour:		RAL
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		529 089 40/0-i
Elektrik OW	Electric superstructure		611 952 40b
Elektrik Kabine	Electric cabin		611 939 40b
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 14	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERWAGEN DEMAG - K 2202 - 4x4x4	CHASSIS DEMAG - K 2202 - 4x4x4			
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	907-0001		
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	907-0005		
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080a		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	907-1003	542 420 40D	
Anbauteile Hintererrahmen	Mounting parts rear frame	907-1004		
Verkleidung links	Covering l.h.	907-1005		
Verkleidung rechts	Covering r.h.	907-1007		
Gegengewichtsablage	Counterweight support	907-1014b		
Verkleidung Motor- und Getriebe	Covering engine and gearbox	907-1015a	542 374 40C	
Abstützung	Support	907-1035a		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Stützträger, vorne	Support, front	907-1040b	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0347	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	
Stützträger, hinten	Support, rear	907-1041a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0347	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	
Leitern	Ladders	910-1097	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	907-1090b	542 789 40f
Schleifringkörper	Slip ring	90-2942	634 985 40
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 LA
Serie:	Series:		366.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		438 317
Leistung:	Output:		171 kW / 2400 1/min



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 9 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motor Einbau- und Anbauteile	Engine mounting and mounting parts	907-1200c		
Dieselmotor	Diesel engine	90-2947		
Motorsteuerung	Engine control	907-1205a		
Drehzahlverstellung	Speed control	907-1210a		
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697		
Getriebe Einbau- und Anbauteile	Gearbox mounting and mounting parts	907-1220		
Kühlanlage	Radiator system	907-1235a		
Luftfilter	Air filter	907-1250a	542 225 40B	
Kraftstoffanlage	Fuel system	907-1260	543 020 40C	
Abgasanlage	Exhaust system	907-1265	543 028 40B	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebe: ZF - 6 WG 200	Gear: ZF - 6 WG 200		No. 4644 026 094
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Motoranschluß	Engine connection	90-2950	
Wandler	Converter	90-2951	
Antrieb	Input	90-2952	
Getriebe Gehäuse	Gearbox housing	90-2953	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-2954	
Kupplung KV + K1	Coupling KV + K1	90-2955	
Kupplung KR + K2	Coupling KR + K2	90-2956	
Kupplung K4 + K3	Coupling K4 + K3	90-2957	
Abtrieb	Output	90-2958	
Abschaltung	Disconnection	90-2959	
Nebenabtrieb	Power take-off	90-2960	
Nebenabtrieb	Power take-off	90-2961	
Schaltung	Gearshift system	90-2962	
Schaltung	Gearshift system	90-2963	
Druckregler	Pressure regulator	90-2964	
Filter	Filter	90-2965	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	90-2966	
Induktivgeber	Induktiv transmitter	90-2967	
Tacho	Speedo	90-2968	
Einfüllstutzen	Filler neck	90-2969	
Ölleitungen	Oil pipes	90-2970	
Losteile	Loose parts	90-2971a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	907-1700a	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	907-1705	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	907-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1083	
Ölkühler Anbau	Oil cooler mounting	907-1803b	VAR
Ölkühler	Oil cooler	90-2983	
Hydr. Pumpen- und Filtereinbau	Hydr. pumps- and filter installation	907-1805a	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Hydraulik Pumpe	Hydraulic pump	993-0118	
Lenkungshydraulik	Hydr. steering	907-1812a	
Halbblock Hydro Lenkung	Semi-integral power steering	90-2998	
Steuerblock Lenkung I	Control block steering I	90-2903	Rexroth
Steuerblock Lenkung II	Control block steering II	993-0071	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Federungshydraulik	Hydraulic suspension	907-1817	
Steuerblock Achsfederung	Control block suspension	90-2866	
Hydr. zum Gegengewichtszylinder	Hydr. to counterweight cylinder	907-1840c	
Hubzylinder	Lift cylinder	993-0010	
Hydr. zur Abstützung	Hydr. to outriggers	907-1850a	
Steuerblock Abstützung	Control block outriggers	90-2899	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Fahrerkabine, kpl.	Operator's cabin, assy.	907-1900a	
Kabine	Cabin	90-1297	
Heizung	Heater	993-0111	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298a	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Bedienelemente	Operations elements	907-1910	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	907-1915a	543 163 40C
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	907-2100-1	VAR GB
Beleuchtung Linksverkehr	Lighting equipment l.h.-drive	907-2103-1	VAR
Elektrik Kabine	Electric cabin	907-2105a	
Armaturenbrett	Dash board	907-2110a	
Zentralelektrik	Central electric	907-2115a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	907-2116	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	VAR
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum, vorne	Harness, front	907-2207a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 4x4	Drive 4x4		
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	907-3600a	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	90-2833	
Achsantrieb	Axle drive	90-2846	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1721	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	907-3605	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	90-2832	
Achsantrieb	Axle drive	90-2845	
Federspeicherzylinder	Spring actuator	90-1719	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-2844	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1716	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1721	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	907-3650	
Räder und Reifen, 14"	Wheels and tires 14"	907-3680a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 95	Bau Nr. / Serial No. 71 087
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 14
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>		
Bremsanlage	Brake system		543 194 40/2-C
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		543 195 40/2-C
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		543 283 40/2
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		542 820 40/1
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		542 819 40/1-A
Elektroschaltplan	Electric schematic		611 951 40-A
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: