

Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL09.08		AC 40-1	70 147
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		18.11.1999	4 470 0210
			Seite / Page 1 / 11
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00
	Gruppenübersicht	General view	89-0001
	Beschilderung u. Markierung, Lackierung	Decals and Marker, Painting	70-0070
	CE-Beschilderung	CE-Decals	89-0071
	Beschilderung Vorsteuerbelegung	Decals allocation control levers	89-0072
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung	Travel lock	70-1005
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	70-1010
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	70-1015
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-0569
	Gegengewicht 3,1t	Counterweight 3,1t	70-1020
	Zusatz-Gegengewicht 2,35t	Add.-Counterweight 2,35t	70-1021
	Verkleidung	Covering	70-1040a
	Ablage- und Werkzeugkiste	Support- and Tool box	70-1045
	Feuerlöscher, Einbau	Fire extinguisher, mouning	993-0706
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	70-1100a
	HUBWERK	HOIST GEAR	13
	Hubwerk	Hoist gear	70-1300a
	Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0814
	Windengetriebe	Winch gear	993-0809
	Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0817

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 11	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
DREHWERK	SLEW GEAR	15		
Drehwerk	Slew gear	70-1500a		
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109		
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17		
Bremsanlage	Brake system	70-1700		
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	70-1803a	VAR	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436		
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	70-1810b		
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	993-0768		
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on Control Block	70-1820a		
Steuerblock	Control block	993-0867		
KABINE	CABIN	19		
Kabinenanbau	Cabin arrangement	70-1900b		
Kabine	Cabin	993-0072a		
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772		
Lenkung	Steering	70-1910a		
Lenksäule	Steering column	993-0227		
Pedaleinbau	Pedal mounting	70-1920a		
Heizung	Heater arr.	89-1940c		
Wasserheizgerät	Coolant Heater	993-0579		
Heizgerät	Heater	993-0761		
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	70-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	70-2105	
Vorsteuergeber	Control Transmitter	993-0506a	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	70-2110	
Zentralelektrik	Central electric	70-2115a	
SPS-Komponenten	PLC-Components	70-2120	
Kabelbaum	Harness	22	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205a	
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	70-6000	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	70-6010c	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0807	
Grundkasten	Basic case	70-6020a	
1.Innenkasten	1st inner case	70-6025a	
2.Innenkasten	2nd inner case	70-6030a	
3.Innenkasten	3th inner case	70-6032a	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	70-6035a	
Zylinderführung	Cylinder guide	70-6044	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Grundausleger HAV	Basic Boom MBE	89-6105c	
Kastenspitze HAV	Top Section Case	89-6110c	
Montagespitze	Boom Point	70-6120b	VAR
Hakentaverse, 15 t	Hook traverse, 15 metric tons	993-1021	
Kopftraverse	Top Crosshead	70-6125	VAR
Transportstellung - HAV	Travel lock - MBE	70-6150a	
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195	VAR - HAV
ELEKTRIK HAUPTAUSLEGER	ELECTRIC MAIN BOOM	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric Main Boom	70-6200	
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	993-0567	
Längengeber	Longitudinal transmitter	993-0568	
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	89-6212a	VAR
Hubendschalter	Hoist limit switch	70-6225	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
<u>Haupauslegerverlängerung</u>	<u>Main Boom Extension</u>		VAR HAV
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	89-6280a	
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook	993-0023	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	90-1857	
Unterflasche 32, Doppelhaken	Hook block 32, Twin hook	993-1097	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	993-0851	301 273 12
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-2946	
Unterflasche 16, Doppelhaken	Hook block 16, Twin hook	993-0834	
Unterflasche 16, Einfachhaken	Hook block 16, Single hook	993-0858	
Hakengehänge 5	Hook suspension 5	90-1796	544 294 40

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			6 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS		K 3208
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view	989-0001	
Wartungsteile	Maintenance parts	970-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile Verkleidung	Mounting parts covering	970-1002	
Verkleidung links	Covering l.h.	970-1005b	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	970-1007b	
Verkleidung Motor	Covering engine	970-1015c	
Transportkiste	Transportation box	970-1019b	
Abstützung	Support	970-1035b	
Telleraufnahme Umbau	Plate receptacle modification	310 019 12	
Tellerhalter Umbau	Plate retainer modification	310 017 12A	
Stützträger	Support	970-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0560	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0561	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	970-1090a	
Winkelgetriebe	Elbow gear	993-0107	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		MERCEDES
Typ:	Type:		OM 906 LA
Serie:	Series:		909.920-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		113 035
Leistung:	Output:		205 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	970-1200f	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1076	
Getriebe	Gearbox	993-1077	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0828	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-1068	
Hydr. Pumpe	Hydr. Pump	993-0934	
Zahnradpumpe	Gear type pump	993-0988	
Kühlanlage	Cooling system	970-1235	
Kombikühler	Combination cooler	993-0872	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0871	
Luftfilter	Air filter	970-1250	
Kraftstoffanlage	Fuel system	970-1260b	
Abgasanlage	Exhaust system	970-1265	
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	970-1700	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	970-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0575	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0576	
Hydraulik	Hydraulic	970-1810a	
Steuerblock	Control Block	993-0737	
Steuerblock	Control Block	993-0738	
Stromregelventil	Flow Control Valve	993-0103	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Ventilblock	Valve Block	993-0769	
Wegeventil	Spool directional valve	993-0848	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Notbetätigung	Emergency operation system	970-1897	VAR Not.

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	970-2100	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	970-2103	Rechtsverkehr
Zentralelektrik	Central electric	970-2115a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455	
SPS-Komponenten	PLC-Components	970-2120	
Motor-Diagnose-Dose, Gerät	Engine diagnosis plug and unit	987-2132	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	
Kabelbäume	Harness	22	
Kabelbaum "Unterwagen"	Harness "Chassis"	970-2202	670 444 40 B
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	970-2205	670 446 40 A
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	970-2210	670 450 40 B
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	970-2212	670 245 40 A
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	970-2220	670 451 40 B
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	VAR
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1524	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1292	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 6x6x6 14.00 R 25 / 17.50 R 25	AXLE MOUNTING 6x6x6 14.00 R 25/ 17.50 R 25	36	
Achseinbau	Axle mounting	970-3602	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	970-3605	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-0584	672 771 40
Achsantrieb	Axle drive	993-0926	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-0927	
Spreizvorrichtung	Expander unit	993-0928	
Achseinbau 2. Achse	Axle mounting axle 2	970-3611c	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-0898	303 068 12
Achsantrieb	Axle drive	993-0925	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	993-0924	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Achseinbau 3. Achse	Axle mounting, axle 3	970-3615b	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0897	303 069 12
Achsantrieb	Axle drive	993-0926	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-0924	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0675	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0757	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	970-3640a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0753	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	970-3660	
Räder und Reifen, 14,0"x 25"	Wheels and tires 14"x 25"	970-3680a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 147
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
Seite / Page 11 / 11		

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS

<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>	<u>Ident-Nr.</u>
Hydraulik	Hydraulic	671 084 40
Elektrik	Electric	670 347 40 B
<u>Unterrahmen:</u>	<u>Chassis:</u>	<u>Ident-Nr.</u>
Bremsanlage	Brake system	672 674 40 C
Bremsanlage mit ABS	Brake system with ABS	672 675 40 B
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	672 676 40 A
Hydraulik	Hydraulic	670 758 40 B
Elektrik	Electric	670 346 40 B

ANHANG

Werkzeuge und Meßgeräte
Elektro-Teile
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben
Rohre, -verschr., -schellen

ANNEX

Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900
Electric parts	ab/from up 993-9930
Lubricants, Auxiliaries, Paints	ab/from up 993-9940
Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.: