

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 18.02		AC 40-1	70 311
Al 47.05			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		09.04.01	4 470 0429
			Seite / Page 1 / 15
	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	70-1005a
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	70-1010
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	70-1015b
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1053
			1350105
	Reserveradhalter	Spare wheel suspension	70-1012
	Seilwinde	Rope winch	993-0844
			VAR ohne HV VAR mit HV
	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	70-1100b

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk	Hoist gear	70-1300b	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0814	5629487
Windengetriebe	Winch gear	993-1304	420.0420.10141.4 17
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	70-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	01017461
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Bremsanlage	Brake system	70-1700	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	70-1803a	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	70-1810e	
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	993-0768	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on Control Block	70-1820a	
Steuerblock	Control block	993-0867	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
KABINE	CABIN	19	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	70-1900b	73701878
Kabine	Cabin	993-0072a	Schl. 201
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	
Lenkung	Steering	70-1910b	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Pedaleinbau	Pedal mounting	70-1920a	
Heizung	Heater arr.	89-1940f	
Wasserheizgerät	Coolant Heater	993-0579	82459 ZA
Heizgerät	Heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
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.	70-2110b	
Zentralelektrik	Central electric	70-2115b	
SPS-Komponenten	PLC-Components	70-2120	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	VAR I + F
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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	70-6000	STARLIFT 1960
Teleskopausleger	Telescopic Boom	70-6010d	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0807	1030312
Zusatzteile Verstärkung Seilfestpunkt	Add. parts reinforcing fixed rope point	70-6011	
Grundkasten	Basic case	70-6020b	
1.Innenkasten	1st inner case	70-6025a	
2.Innenkasten	2nd inner case	70-6030a	
3.Innenkasten	3rd inner case	70-6032b	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	70-6035b	
Zylinderführung	Cylinder guide	70-6044a	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Grundausleger HAV	Basic Boom MBE	89-6105d	
Kastenspitze HAV	Top Section Case	89-6110c	
Montagespitze	Boom Point	70-6120b	VAR
Hakentraverse, 15 t	Hook traverse, 15 metric tons	993-1021	
Kopftraverse	Top Crosshead	70-6125a	VAR
Transportstellung - HAV	Travel lock - MBE	70-6150b	
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	VAR - HAV

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
ELEKTRIK HAUPTAUSLEGER	ELECTRIC MAIN BOOM	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric Main Boom	70-6200b	
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	993-0567	01220974
Längengeber	Longitudinal transmitter	993-0568	01221201
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	89-6212a	VAR
Hubendschalter	Hoist limit switch	70-6225	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242a	VAR
Windgeber	Anemometer	993-0500	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
<u>Hauptauslegerverlängerung</u>	<u>Main Boom Extension</u>		VAR HAV
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	89-6280a	
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	993-1284	
Hakengehänge 5	Hook suspension 5	90-1796	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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
Standard: reinweiß	Standard: pure white		9010
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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	CHASSIS		K 3208
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view	989-0001	
Wartungsteile	Maintenance parts	970-0005a	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile Verkleidung	Mounting parts covering	970-1002d	
Verkleidung links	Covering l.h.	970-1005c	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	970-1007c	
Verkleidung Motor	Covering engine	970-1015c	
Abstützung	Support	970-1035b	
Stützträger	Support	970-1040c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0560	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0561	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	970-1090c	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 906 LA
Serie:	Series:		909.920-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		205 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	970-1200g	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1076	909.920-00-1920 52
Getriebe	Gearbox	993-1077b	6510292658
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0828	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-1068	
Hydr. Pumpe	Hydr. Pump	993-0934	
Zahnradpumpe	Gear type pump	993-0988	5584603
Kühlanlage	Cooling system	970-1235a	
Kombikühler	Combination cooler	993-0872	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0871	
Luftfilter	Air filter	970-1250	
Motorabschaltung	Engine shut-off device	970-1252	VAR Frankreich
Absperrventil	Check valve	993-0776	
Kraftstoffanlage	Fuel system	970-1260b	
Abgasanlage	Exhaust system	970-1265	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	970-1266	VAR FF

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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	
Pneumatik	Pneumatic	970-1700b	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	970-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0575	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0576	
Hydraulik	Hydraulic	970-1810d	
Steuerblock	Control block	993-0737a	967 R86
Steuerblock "Achsfederung"	Control block "axle suspension"	993-0738	963 R80 0159.10
Stromregelventil	Flow control valve	993-0103	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Ventilblock "Drehwerk"	Valve block "slew gear"	993-0769	
Wegeventil	Spool directional valve	993-0848	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Ventilblock "Lenkung"	Valve block "steering"	90-1037	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	970-2100a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	970-2103a	Rechtsverkehr
Zentralelektrik	Central electric	970-2115c	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
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	
Elektrik zum ABS	Electric for ABS	970-2180	VAR ABS
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum "Unterwagen"	Harness "Chassis"	970-2202	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	970-2205	
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	970-2210a	
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	970-2212a	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	970-2220	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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 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	970-3605a	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-1033	94929
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	970-3611d	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-0898	93922
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	970-3615e	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1208	95561
Achsantrieb	Axle drive	993-1236	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-1225	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0675	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0757	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	970-3640b	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-1108	005626
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	970-3660a	
Lenkgetriebe	Steering assy.	993-0084	000722
Räder und Reifen, 14,0"x 25"	Wheels and tires 14"x 25"	970-3680b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS			
<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>		<u>Ident-Nr.</u>
Hydraulik	Hydraulic		671 084 40 A
Elektrik	Electric		671 360 40
<u>Unterswagen:</u>	<u>Chassis:</u>		<u>Ident-Nr.</u>
Bremsanlage	Brake system		672 674 40 D
Bremsanlage mit ABS	Brake system with ABS		672 675 40 C
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control		672 676 40 B
Hydraulik	Hydraulic		670 758 40 C
Elektrik	Electric		671 357 40

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 311
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.
LACKIERUNG	COLOUR		RAL
Standard: schiefergrau	Standard: slate grey		7015
Motorabdeckung: reinweiß	Engine covering: pure white		9010
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Meßgeräte	Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900	
Elektro-Teile	Electric parts	ab/from up 993-9930	
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben	Lubricants, Auxiliaries, Paints	ab/from up 993-9940	
Rohre, -verschr., -schellen	Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: