

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 17.02			AC 40-1	70 301
Al 47.05				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		05.03.01	4 470 0414	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	
	Anbauteile Notpumpenaggregat	Emergency pump mounting parts	70-1011	VAR
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	70-1015b	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1053	1180048
	Reserveradhalter	Spare wheel suspension	70-1012	VAR ohne HV
	Seilwinde	Rope winch	993-0844	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	
	Kühlschrank	Refrigator	70-1098	VAR
	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	70 301
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	5590482
Windengetriebe	Winch gear	993-1304	420.0420.10141.3 82
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	
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	70 301
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	737843
Kabine	Cabin	993-0072a	Schl. 206
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	
Heizgerät	Heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.	70-1947c	VAR Klima
Kondensator	Condensator	993-0839	
Verdampfer	Absorber	993-1242	
Hydr. Motor	Hydr. engine	993-1237	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 40-1	70 301	
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		
Anbau Funkfernsteuerung	Remote control mounting	70-2190		VAR FFS
Funkfernsteuerung	Remote control	993-0937		
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191		VAR I + F
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b		VAR GB
KABELBAUM	HARNESS	22		
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205b		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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
Beseilung	Rope equipment	70-6001	EUROLIFT 1960
Beseilung	Rope equipment	70-6002	EUROLIFT 2160
Teleskopausleger	Telescopic Boom	70-6010d	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0807	1010014
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	70 301	
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		
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		
Flugsicherungsleuchte	Aircraft warning light	89-6240	VAR	
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	70 301
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 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook	993-1497	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	993-1495	
Unterflasche 32, Doppelhaken	Hook block 32, Twin hook	993-1285	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	993-1284	
Unterflasche 16, Doppelhaken	Hook block 16, Twin hook	993-1283	
Unterflasche 16, Einfachhaken	Hook block 16, Single hook	993-1282	
Hakengehänge 5	Hook suspension 5	90-1796	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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:	Standard:		
OW: karminrot	Superstructure: carmine red		3002
Kabine: zinkgelb	Cabin: zinc yellow		1018
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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	
Anhängereinrichtung	Tow attachment	970-1009	VAR LKW
Anhängereinrichtung	Tow attachment	970-1009-1	VAR PKW
Verkleidung Motor	Covering engine	970-1015c	
Kettenkiste	Box for chains	970-1016	VAR
Ablage für Hakengehänge	Place of deposit for hook suspension	970-1017	VAR
Kombikiste	Combined box	970-1018	VAR
Transportkiste	Transportation box	970-1019b	VAR
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	
Abstützplatten	Outrigger pan	970-1099	VAR

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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	909.920-00-1862 41
Getriebe	Gearbox	993-1077b	6510288063
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0828	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-1068	
Hydr. Pumpe	Hydr. Pump	993-0934	
Zahnradpumpe	Gear type pump	993-0988	5450061
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
Pumpeneinbau	Pump arrangement	970-1290a	VAR KLIMA

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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	
Hydr. zur Gegengewichtsablage	Hydr. to counterweight support	970-1840b	VAR GGW-ABL.
ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG	ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM		
Notbetätigung	Emergency operation system	970-1897	VAR Not.
Notbetätigungsaggregat	Emergency control aggregat	970-1898	VAR ZT Not.
Hydr. Aggregat	Hydr. aggregat	993-0966	
Hydr. Pumpenaggregat	Hydr. pump aggregat	993-1233	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0989	
Hydr. Pumpe	Hydr. pump	993-0990	
Hydr. Tank	Hydr. tank	993-1112	
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 40-1	70 301	
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	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	970-2104a	Linksverkehr	
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	
Hängetaster	Hanging key button	970-2190	VAR GGW-ABL.	
Fremdstart	External starting	970-2191	VAR	
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		
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	VAR	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	90-3199		
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	90-3197		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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	91969
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	93025
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	90770
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	005924
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	970-3660a	
Lenkgetriebe	Steering assy.	993-0084	000694
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	70 301
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
Hydraulik "Klima"	Hydraulic "air conditioning"		671 852 40-VAR

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 301
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
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.: