

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
3u 16.02		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
AL 12.05			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		15.02.01	4 470 0416
			Seite / Page 1 / 10
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	
	<b>ÜBERSICHTEN</b>	<b>GENERAL VIEW</b>	<b>00</b>
	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
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Transportstellung	Travel lock	70-1005a
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	70-1010
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	70-1015b
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1053
	Reserveradhalter	Spare wheel suspension	70-1012
	Seilwinde	Rope winch	993-0844
	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
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	70-1100a

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HUBWERK</b>	<b>HOIST GEAR</b>	<b>13</b>	
Hubwerk	Hoist gear	70-1300b	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0814	5531013
Windengetriebe	Winch gear	993-1304	420.0420.10141
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	70-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	70-1700	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	70-1803a	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	70-1810d	
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.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	70-1900b	73700821
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	
Heizgerät	Heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
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	70-2115a	
SPS-Komponenten	PLC-Components	70-2120	
Anbau Funkfernsteuerung	Remote control mounting	70-2190	
Funkfernsteuerung	Remote control	993-0937	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
<b>KABELBAUM</b>	<b>HARNESS</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	70-6000	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	70-6010d	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0807	0121277
Zusatzteile Verstärkung Seilfestpunkt	Add. parts reinforcing fixed rope point	70-6011	
Grundkasten	Basic case	70-6020a	
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	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Grundausleger HAV	Basic Boom MBE	89-6105d	
Kastenspitze HAV	Top Section Case	89-6110c	
Montagespitze	Boom Point	70-6120b	
Hakentraverse, 15 t	Hook traverse, 15 metric tons	993-1021	
Kopftraverse	Top Crosshead	70-6125	
Transportstellung - HAV	Travel lock - MBE	70-6150b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>5 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK HAUPTAUSLEGER</b>	<b>ELECTRIC MAIN BOOM</b>	<b>62</b>		
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		
Hubendschalter	Hoist limit switch	70-6225		
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1		
<u>Hauptauslegerverlängerung</u>	<u>Main Boom Extension</u>			
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	89-6280a		
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a		
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	993-1284	146 230 12	
Hakengehänge 5	Hook suspension 5	90-1796	544 294 40	
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>	<b>RAL</b>		
Standard: narzissengelb	Standard: daffodil yellow	1007		
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>	<b>ET-/Part-No.:</b>		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		<b>K 3208</b>
<b>ÜBERSICHTEN</b>	<b>GENERAL VIEW</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	989-0001	
Wartungsteile	Maintenance parts	970-0005a	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
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	
Transportkiste	Transportation box	970-1019b	
Abstützung	Support	970-1035b	
Stützträger	Support	970-1040b	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0560	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0561	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	970-1090c	
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Dieselmotor	Diesel engine	993-1076	909.920-176770
Getriebe	Gearbox	993-1077b	6510289215
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0828	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-1068	
Hydr. Pumpe	Hydr. Pump	993-0934	
Zahnradpumpe	Gear type pump	993-0988	550.7394
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	
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	
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	970-1700b	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	970-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0575	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0576	
Hydraulik Steuerblock	Hydraulic Control Block	970-1810d	
Steuerblock "Achsfederung"	Control Block	993-0737a	967 R86
Stromregelventil	Control Block	993-0738	963 R80 015910
Druckfilter	Flow Control Valve	993-0103	
Ventilblock "Drehwerk"	Pressure filter	90-1082	
Wegeventil	Valve Block	993-0769	
Durchflußanzeige	Spool directional valve	993-0848	
Ventilblock "Lenkung"	Flow indicator	90-0338a	
	Valve block	90-1037	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>8 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>		
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	970-2100a		
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	970-2103a	Rechtsverkehr	
Zentralelektrik	Central electric	970-2115b		
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		
<b>KABELBAUM</b>	<b>HARNESS</b>	<b>22</b>		
Kabelbaum "Unterwagen"	Harness "Chassis"	970-2202	670 444 40 C	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	970-2205	670 446 40 A	
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	970-2210a	671 333 40	
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		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU 6x6x6 14.00 R 25 / 17.50 R 25</b>	<b>AXLE MOUNTING 6x6x6 14.00 R 25/ 17.50 R 25</b>	<b>36</b>	
Achseinbau	Axle mounting	970-3602	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	970-3605a	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-1033	89077
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	90098
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	970-3615d	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0897	89469
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	970-3640b	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-1108	005009
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	970-3660a	
Räder und Reifen, 14,0"x 25"	Wheels and tires 14"x 25"	970-3680a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 282</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>		<b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>	
<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Hydraulik	Hydraulic	671 084 40	
Elektrik	Electric	670 347 40 B	
<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	670 346 40 C	
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>	<b>RAL</b>	
Standard: tiefschwarz	Standard: jet black	9005	
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
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	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>	<b>ET-/Part-No.:</b>	