

Baukarte Machine record

GD		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
05.00.Da		AC 40-1	70 098
		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		5 570 1069	1 / 14
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		70-1100

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			2 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk	Hoist gear	70-1300	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0814	
Windengetriebe	Winch gear	993-0809	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0817	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	70-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
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	70-1810a	
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	993-0768	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on Control Block	70-1820a	
Steuerblock	Control block	993-0867	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			3 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	70-1900a	
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	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			4 / 14
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.	70-2110b1	
Zentralelektrik	Central electric	70-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	70-2120	
Kabelbaum	Harness	22	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			5 / 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	70-6000	STARLIFT 1960
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	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Montagespitze	Boom Point	70-6120a	VAR
Kopftraverse	Top Crosshead	70-6125	VAR

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			6 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
Hubendschalter	Hoist limit switch	70-6225	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			7 / 14
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	993-0838	
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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			8 / 14
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	908-0080a	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile Verkleidung	Mounting parts covering	970-1002	
Verkleidung links	Covering l.h.	970-1005a	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	970-1007a	
Verkleidung Motor	Covering engine	970-1015b	
Kasten für Montagespitze	Box for Boom Point	970-1019a	VAR M-spitze
Abstützung	Support	970-1035b	
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. 70 098
NL./Hdl / Dealer Ost	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 14
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.:		091 194
Leistung:	Output:		205 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	970-1200c	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0555	
Getriebe	Gearbox	993-0556	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0827	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0828	
Hydr. Pumpe	Hydr. Pump	993-0934	
Zahnradpumpe	Gear type pump	993-0558	
Kühlanlage	Cooling system	970-1235	
Kombikühler	Combination cooler	993-0872	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0871	
Luftfilter	Air filter	970-1250	
Kraftstoffanlage	Fuel system	970-1260a	
Abgasanlage	Exhaust system	970-1265	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	970-1700	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	970-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0575	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0576	
Hydraulik	Hydraulic	970-1810	
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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 40-1	Bau Nr. / Serial No. 70 098
NL./Hdl / Dealer Ost	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /14
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	970-2115	
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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 6x6x6	AXLE MOUNTING 6x6x6	36	
14.00 R 25 / 17.50 R 25	14.00 R 25/ 17.50 R 25		
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	970-3640	
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	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			13 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 6x6x6 18.00 R 22,5	AXLE MOUNTING 6x6x6 18.00 R 22,5	36	
Achseinbau	Axle mounting	970-3603	
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	970-3611a	
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	970-3615a	
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	993-0758	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0759	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	970-3640	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0753	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	970-3660	
Räder und Reifen, 18,0"x 22,5"	Wheels and tires 18,0"x 22,5"	989-3682	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 40-1	70 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Ost			14 /14
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>Untergarten:</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 A	
Elektrik	Electric	670 346 40	
 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.:	