

# Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
15.99 Mi		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
11.06 AI			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		<b>28.12.98</b>	<b>5 670 1014</b>
			Seite / Page
			<b>1 / 13</b>
	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	70-1005
	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	70-1040
	Ablage- und Werkzeugkiste	Support- and Tool box	70-1045
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	70-1100

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
MDG Belgien			2 / 13
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	70-1300	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0814	
Windengetriebe	Winch gear	993-0809	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0817	
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	70-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
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	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 3-fach	Control block 3-fold	993-0867	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 40-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDG Belgien</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	70-1900	
Kabine	Cabin	993-0072a	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	
Lenkung	Steering	70-1910	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Pedaleinbau	Pedal mounting	70-1920	
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.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
<b>MDG Belgien</b>			<b>4 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<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	993-0506	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	70-2110	
Zentralelektrik	Central electric	70-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	70-2120	
<b>Kabelbaum</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	70-2205a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
<b>MDG Belgien</b>			<b>5 / 13</b>
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	STARLIFT 1960
Teleskopausleger	Telescopic Boom	70-6010a	
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	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Grundausleger HAV	Basic Boom MBE	89-6105c	
Kastenspitze HAV	Top Section Case	89-6110c	
Transportstellung - HAV	Travel lock - MBE	70-6150	
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195	VAR - HAV

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
MDG Belgien			6 / 13
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	70-6200	
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	
<u>Hauptauslegerverlängerung</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 <b>AC 40-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDG Belgien</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>	
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	
Hakengehänge 5	Hook suspension 5	90-1796	544 294 40

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
MDG Belgien			8 / 13
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	970-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080a	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile Verkleidung	Mounting parts covering	970-1002	
Verkleidung links	Covering l.h.	970-1005	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	970-1007	
Anhängereinrichtung	Tow attachment	970-1009	VAR AHK
Verkleidung Motor	Covering engine	970-1015a	
Kasten für Montagespitze	Box for Boom Point	970-1019	VAR M-spitze
Abstützung	Support	970-1035c	
Stützträger	Support	970-1040c	
Stützzyylinder	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	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
<b>MDG Belgien</b>			<b>9 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		MERCEDES
Typ:	Type:		OM 906 LA
Serie:	Series:		909.920-00-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		062 172
Leistung:	Output:		205 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	970-1200a	
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	993-0557	
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 mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	970-1266	VAR FF

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
<b>MDG Belgien</b>			<b>10 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	970-1700	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	970-1800	
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 <b>AC 40-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDG Belgien</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 /13</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	970-2100	
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	
<b>Kabelbäume</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
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 A
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	970-2212	670 245 40
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.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
MDG Belgien			12 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU 6x6x6</b>	<b>AXLE MOUNTING 6x6x6</b>	<b>36</b>	
<b>14.00 R 25 / 17.50 R 25</b>	<b>14.00 R 25/ 17.50 R 25</b>		
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	970-3611a	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-0586	672 773 40
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	993-0756	673 165 40
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"	970-3680	

# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 40-1</b>	<b>70 021</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
<b>MDG Belgien</b>			<b>13 /13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS</b>			
<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Hydraulik	Hydraulic	671 084 40	
Elektrik	Electric	670 347 40	
<u>Unterswagen:</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	
Elektrik	Electric	670 346 40	
<b>ANHANG ANNEX</b>			
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör, Elektro- teile, Rohrschellen und Rohrver- schraubungen	Tools and accessories, electr. parts, pipe clamps an pipe unions	90-9960 bis/up to 90-9998	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>