



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 27.06			<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
AL 31.06				
AL 03.07	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		17.07.06	4 486 0165	1 / 11
	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		89-0070b
	CE-Beschilderung	CE-Decals		89-0071
	Beschilderung Vorsteuerbelegung	Decals allocation control levers		89-0072
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts		286-1000a
	Transportstellung	Travel lock		286-1005
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder		286-1015a
	Wippzylinder	Luffing cylinder		993-1549
	Gegengewicht	Conterweight		286-1020
	Verkleidung	Covering		286-1040a
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring		286-1100
	<b>HUBWERK</b>	<b>HOIST GEAR</b>	<b>13</b>	
	Hubwerk	Hoist gear		286-1300a
	Hydr. Motor	Hydr. motor		993-0368
	Winde	Winch		993-1553



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	286-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	286-1700a	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	89-1800a	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	425 532 12_	
Schläuche zur Steuerung	Hoses for hydr. control	274 934 12A	
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	022 184 12_	
Steuerblock, 1-fach	Control block, 1-fold	189 265 12_	
Fernsteuerplatte	Control unit	635 345 40_	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	286-1900d	
Kabineninstallation	Cabin installation	424 242 12B	
Kabine	Cabin	424 898 12A	
Fahrersitz Oberteil	Driver's seat, upper part	201 290 12_	
Fahrersitz Sitzgestell	Driver's seat, seat frame	201 289 12_	
Lenkung	Steering	224 239 12A	
Einbau Heizung	Mounting heater	423 963 12_	
Heiz-Klimagerät	Heater-Air conditioning comb.	201 333 12_	
Wasserheizgerät	Heater	304 734 12A	
Einbau Klimaanlage	Mounting air conditioning	424 247 12C	
Hydr. Motor	Hydr. Motor	635 642 40_	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>3 / 11</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	286-2100	
Drehkranzgeber	Slew ring sensor	89-2101	
Beleuchtung OW	Lighting equipment Superstructure	286-2103	
Elektrik Kabine	Electric cabin	286-2105d	
Vorsteuerung	Control Transmitting	229 275 12C	
Vorsteuergeber	Control Transmitter	001 426 12_	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	224 266 12B	
Zentralelektrik	Central electric	274 034 12_	
SPS-Komponenten	PLC-Components	286-2120	
Anbau Funkfernsteuerung	Remote control mounting	89-2190	
Funkfernsteuerung	Remote control	993-1172	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
akustisch	acoustically		
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
<b>KABELBAUM</b>	<b>HARNESS</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	274 046 12_	
Kabelbaum an Klimaanlage	Harness superstructure air conditioning	225 628 12_	
<b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>GREASE EQUIPMENT</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	280 757 12_	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1292	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 11
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	89-6000	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	286-6008a	
Grundkasten	Basic case	286-6010a	
1.Innenkasten	1st inner case	286-6012b	
2.Innenkasten	2nd inner case	286-6014a	
3.Innenkasten mit Rollenkopf	3th inner case with sheave head	286-6016	
Teleskopierzylinder Einbau	Telescopic cylinder mounting	286-6040a	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	202 143 12A	
Zylinderführung	Cylinder guide	89-6044b	
 <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 15t	Hook traverse 15t	993-1021	
Kopftraverse	Top Crosshead	89-6125a	
Transportstellung - Grundausleger	Travel lock - basic boom	89-6150d	
Transportstellung Grundausleger + Kastenspitze	Travel lock MBE Basic boom and top section case	89-6155c	
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
			5 / 11	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>ELEKTRIK UND SICHERHEITS- EINRICHTUNGEN</b>	<b>ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT</b>	<b>62</b>		
Sicherheitseinrichtungen	Safety attachment	286-6200a		
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	993-0269		
Scheinwerfer verstellbar	Spotlight, adjustable	286-6213a		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b		
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1		
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	670 628 40A		
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a		
Zusatzteile CH	ADD. Parts CH	313 716 12_		
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
Unterflasche 25, Einfachhaken	Hook block 25, single hook	993-0113	63569340	
Hakengehänge 3,2	Hook suspension 3,2	993-0115	63569140	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>6 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		
<b>ÜBERSICHTEN</b>	<b>GENERAL VIEW</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view		989-0001
Wartungsteile 4x4	Maintenance parts 4x4		886-0006a
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories		908-0080c
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile	Mounting parts		886-1010
Holzkiste	Box for wood		989-1018
Abstützung	Support		886-1030a
Stützträger	Support		886-1040
Stützzylinder	Support cylinder		993-0420
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder		993-0080
Verkleidung links und Feuerlöscher	Covering l.h. front and Fire extengisher		886-1060a
Verkleidung Motor	Covering engine		886-1061c
Verkleidung rechts und hinten	Covering r.h.		886-1065
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting		886-1090a
Werkzeugkiste	Tool box		989-1099



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 11
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:		OM906LA
Serie:	Series:		Euro-Mot3A
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		170 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	194 130 12B	
Dieselmotor	Diesel engine	194 652 12_	
Getriebe	Gearbox	194 653 12A	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	232 196 12_	
Kühlanlage	Cooling system	425 232 12A	
Kombikühler	Combination cooler	993-1555	
Wärmetauscher	Heat exchanger	194 820 12_	
Kühlanlage mit Motorstop	Cooling system with engine shutt-off	425 235 12A	
Kombikühler	Combination cooler	993-1555	
Wärmetauscher	Heat exchanger	194 820 12_	
Luftfilter	Air filter	194 656 12B	
Kraftstoffanlage	Fuel system	886-1260a	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	194 661 12_	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.	989-1290c	
Nebenabtrieb	Power take off	993-1242	
Heizöltank	Fuel oil tank	197 100 12_	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>8 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700a	
Zusatzteile Luxemburg	Add. parts Luxembourg	275 864 12_	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	886-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-1450	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0098	
Hydraulik	Hydraulic	886-1810	
Steuerblock	Control Block	993-0737a	
Steuerblock "Federung"	Control Block "Suspension"	993-0738	
Stromregelventil	Flow Control Valve	993-0103	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG</b>	<b>ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM</b>		
Hydr. Pumpenaggregat	Hydr. pump aggregat	993-1233	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0989	
Hydr. Pumpe	Hydr. pump	993-0990	
Hydr. Tank	Hydr. tank	993-1112	
<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>9 / 11</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	886-2100a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	886-2103b	
Zentralelektrik, Einbau	Central electric, mounting	886-2115a	
Zentralelektrik	Central electric	272 606 12_	
SPS-Komponenten	PLC-Components	886-2120	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	
 <b>KABELBÄUME</b>	 <b>HARNESS</b>	 <b>22</b>	
Kabelbaum "UW"	Harness "chassis"	133 707 12B	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	670 023 40H	
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	886-2254	
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	886-2256	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	272 607 12_	
Kabelbaum "Getriebe"	Harness "Gearbox"	272 608 12_	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 471</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			10 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU 4x4x4</b>	<b>AXLE MOUNTING 4x4x4</b>	<b>36</b>	
Achseinbau	Axle mounting	989-3602d	
Federungszyylinder hinten	Resilient cylinder rear	993-0757	
Federungszyylinder vorn	Resilient cylinder front	993-0759	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	989-3605d	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-1206	
Achsantrieb	Axle drive	993-1236	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-1198	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Haltebremse an Achse 1	Parking brake axle 1	304 892 12_	
Achseinbau 2. Achse	Axle mounting axle 2	989-3612c	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-1207	
Achsantrieb	Axle drive	993-0926	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	401 055 12B	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	425 153 12_	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0081	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	654 127 40_	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	886-3651	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	886-3660a	
Lenkgetriebe	Steering gear	993-0084	
Räder und Reifen, 14" x 25"	Wheels and tires 14" x 25"	989-3680a	

