



# Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 51.06		<b>AC 30</b>	<b>86 481</b>
AL 06.07			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		16.01.2007	4 486 0181
			Seite / Page 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
	Reserveradhalterung	Spare Wheel Arrangement	286-1012
	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>86 481</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 12A	
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	286-1900e	
Kabineninstallation	Cabin installation	424 242 12C	
Kabine	Cabin	424 898 12B	
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>86 481</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	89-2190A	
Funkfernsteuerung	Remote control	425 588 12	
Funkfernsteuerung USA	Remote control USA	425 591 12_	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	
LMB-Warneinheit optisch/ akustisch	LMB-warning unit, optically/ acoustically	272 024 12_	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
<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>86 481</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	
Seilfestpunkt	Rope fixing	175 808 12_	
 <b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	 <b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	 <b>61</b>	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100a	
Grundauser 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	
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	H.D. attachment, 1-roll.	286-6122	
Schwerlasteinrichtung, 2-rollig	H.D. attachment, 2-roll.	286-6123	
Kopftraverse	Top Crosshead	89-6125a	
Transportstellung - Grundauser	Travel lock - basic boom	89-6150d	
Transportstellung	Travel lock MBE	89-6155d	
Grundauser + Kastenspitze	Basic boom and top section case		
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 30</b>	<b>86 481</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	286-6200b		
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	993-0269		
Markierungsleuchte	Marking light	275 508 12_		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	89-6212a		
Scheinwerfer verstellbar	Spotlight, adjustable	286-6213a		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b		
Flugsicherungsleuchte	Aircraft warning light	274 019 12_		
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242a		
Windgeber	Anemometer	993-0500		
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1		
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	670 628 40A		
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a		
Warnbeschilderung	Warning lights	301 525 12A		
Zusatzteile CH	ADD. Parts CH	313 716 12_		
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
Unterflasche 32	Hook block 32	993-0112	63569440	
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	14667312	
Kompakt-Unterflasche 25, Doppelhaken	Compact hook block 25, twin hook	146 674 12	14667412	
Unterflasche 25, Einfachhaken	Hook block 25, single hook	993-0113	63569340	
Unterflasche 10	Hook block 10	993-0114	63569240	
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>86 481</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	886-1010B	
Verbreiterung	Extension attachment	989-1003	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	989-1009b	
Halterung Montagespitze	Retainer for boom point	301 480 12A	
Holzbox	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	886-1090b	
Kühlschrank	Refrigerator	989-1098a	
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 30</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>86 481</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 11</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:		OM906LA
Serie:	Series:		Euro-Mot3A
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		170 kW
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	19413012B	
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 12B	
Kombikühler	Combination cooler	993-1555	
Wärmetauscher	Heat exchanger	194 820 12_	
Kühlanlage mit Motorstop	Cooling system with engine shut-off	425 235 12B	
Kombikühler	Combination cooler	993-1555	
Wärmetauscher	Heat exchanger	194 820 12_	
Luftfilter	Air filter	194 656 12B	
Motorabschaltung	Engine shut-off device	886-1252a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	886-1260a	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	194 661 12_	
Dieselpartikelfilteranlage	Fuel particle filter arrangement	312 495 12A	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.	989-1290c	Klima
Nebenantrieb	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>86 481</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	886-1800a	
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>		
Notbetätigung	Emergency operation system	989-1897b	
Notbetätigungsaggregat	Emergency control aggregat	176-1898b	
Hydr. Aggregat	Hydr. aggregat	993-1339	
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>86 481</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	886-2100b	
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>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	 <b>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</b>	 <b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1446	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1445	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 481</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	



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 30</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>86 481</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 /11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>		<b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>	
Dokumentation Hydraulik	Dokumentation Hydraulic		022 087 12F
Dokumentation Elektrik	Dokumentation Electric		189 812 12E
Dokumentation Pneumatik	Dokumentation Pneumatic		022 062 12A
<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	