



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 48.07		AC 30	86 510
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		10.12.2007	4 486 0209
	Seite / Page	1 / 11	
	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	89-0070b
	CE-Beschilderung	CE-Decals	89-0071
	Beschilderung Vorsteuerbelegung	Decals allocation control levers	89-0072
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	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
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	286-1100
	HUBWERK	HOIST GEAR	13
	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.
		AC 30	86 510
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.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	286-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
 PNEUMATIK	 PNEUMATIC	 17	
Pneumatik	Pneumatic	286-1700a	
 HYDRAULIK	 HYDRAULIC	 18	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	89-1800a	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	274 933 12C	
Druckfilter	Pressure filter	288 313 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_	
Messanschlüsse	Measurement connections	291 915 12_	
 KABINE	 CABIN	 19	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	286-1900f	
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 40A	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 510
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			3 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
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	
Funkfernsteuerung	Remote control	425 588 12A	
Funkfernsteuerung USA	Remote control USA	425 591 12A	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	
LMB-Warneinheit optisch/ akustisch	LMB-warning unit, optically/ acoustically	406 314 12A_	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	GREASE EQUIPMENT	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	280 757 12_	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1292	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 510
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.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung	Rope equipment	89-6000	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	286-6008c	
Grundkasten	Basic case	286-6010b	
1.Innenkasten	1st inner case	286-6012c	
2.Innenkasten	2nd inner case	286-6014b	
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_	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100a	
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	
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 - Grundausleger	Travel lock - basic boom	89-6150d	
Transportstellung	Travel lock MBE	89-6155c	
Grundausleger + 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.	
		AC 30	86 510	
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.	
ELEKTRIK UND SICHERHEITS-EINRICHTUNGEN	ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT	62		
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_		
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960		
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.
		AC 30	86 510
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			6 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS		
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view		989-0001
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories		908-0080d
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile	Mounting parts		886-1010c
Verbreiterung	Extension attachment		673 133 40A
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		989-1009b
Steckdose 13-pol.	Socket 13-pol.		274 875 12B
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		886-1060b
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	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 510
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.
ANTRIEB	DRIVE	12	
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 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 arrangment	197 367 12_	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.	989-1290d	Klima
Zahnradpumpe	Gear Pump	002 207 12B	
Heizöltank	Fuel oil tank	197 100 12A	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 510
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			8 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700a	
Zusatzteile Luxemburg	Add. parts Luxembourg	275 864 12A	
 HYDRAULIK	 HYDRAULIC	 18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	886-1800b	
Rücklauffilter	Return oil filter	288 300 12_	
Rücklauffilter	Return oil filter	288 303 12_	
Hydraulik	Hydraulic	886-1810a	
Steuerblock	Control Block	993-0737a	
Steuerblock "Federung"	Control Block "Suspension"	993-0738	
Stromregelventil	Flow Control Valve	993-0103	
Druckfilter	Pressure filter	288 315 12_	
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
 ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG	 ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM		
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	
 OPTION	 OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 510
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			9 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	886-2100c	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	886-2103b	
Zusatzteile CH	Add. Parts CH	313 716 12_	
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	
 ZENTRALSCHMIERANLAGE	 CENTRAL LUBRICATION ASSY.	 23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1446	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1445	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 510
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.
ACHSEINBAU 4x4x4	AXLE MOUNTING 4x4x4	36	
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	989-3612d	
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"	197 812 12_	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 510
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME		SCHEMATICS / PROGRAMS	
Dokumentation Hydraulik	Dokumentation Hydraulic		022 087 12G
Dokumentation Elektrik	Dokumentation Electric		189 812 12F
Dokumentation Pneumatik	Dokumentation Pneumatic		022 062 12A
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	