

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL30/02			AC 30	86 322
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		19.02.2002	4 486 0006	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	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	286-1000	
	Transportstellung	Travel lock	286-1005	
	Reserveradhalterung	Spare Wheel Arrangement	286-1012	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	286-1015	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1549	30139
	Gegengewicht	Conterweight	286-1020	
	Verkleidung	Covering	286-1040	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	286-1100	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk	Hoist gear	286-1300	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0368	5846313
Winde	Winch	993-1553	32969
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	286-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	01054825
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	286-1700	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	89-1800a	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	89-1810i	
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	993-0571	
Steuerblock, 1-fach	Control block, 1-fold	993-0572	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			3 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	286-1900	
Kabine	Cabin	993-0072a	73701967
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	Schl.-Nr. 204
Lenkung	Steering	89-1910d	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Pedaleinbau	Pedal mounting	286-1920	
Heizung	Heater arr.	286-1940	
Wasserheizgerät für Standheizung	Coolant heater for aux. heating	993-1338	91667ZA
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-1416	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.	286-1970	
Kondensator	Condensator	993-1511	
Verdampfer	Absorber	993-1243	
Hydr. Motor	Hydr. Motor	993-1237	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 14
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	286-2105	
Vorsteuergeber	Control Transmitter	993-0506	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	286-2110	
Zentralelektrik	Central electric	286-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	286-2120	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
Kabelbaum	Harness	22	
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	89-2205b	
Kabelbaum an Klimaanlage	Harness superstructure air conditioning	89-2206	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 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	89-6001	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	286-6008	
Grundkasten	Basic case	286-6010	
1.Innenkasten	1st inner case	286-6012	
2.Innenkasten	2nd inner case	286-6014	
3.Innenkasten mit Rollenkopf	3th inner case with sheave head	286-6016	
Teleskopierzylinder Einbau	Telescopic cylinder mounting	286-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-1547	16198612 1070760
Zylinderführung	Cylinder guide	89-6044b	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
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	
Transportstellung	Travel lock MBE	89-6155c	
Grundausleger + Kastenspitze	Basic boom and top section case		
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			6 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK UND SICHERHEITS- EINRICHTUNGEN	ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT	62	
Sicherheitseinrichtungen Längenwinkelgeber	Safety attachment Longitudinal angle transmitter	286-6200 993-0269	00251886
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	89-6280a	
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281a	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	
Hakengehänge 3,2	Hook suspension 3,2	993-0115	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			7 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
LACKIERUNG	COLOUR		RAL
Standard: signalweiß	Standard: signal white		9003
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS		K 2203
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view	989-0001	
Wartungsteile 4x4	Maintenance parts 4x4	886-0006	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080c	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile	Mounting parts	886-1010	
Verbreiterung	Extension attachment	989-1003	
Abstützung	Support	886-1030	
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	886-1060	
Verkleidung Motor	Covering engine	886-1061	
Verkleidung rechts und hinten	Covering r.h.	886-1065	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	886-1090	
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	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:		Cummins
Typ:	Type:		QSB5.9
Serie:	Series:		C220
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		4018212
Leistung:	Output:		164 kW/2500 RPM
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	886-1200	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1548	
Getriebe	Gearbox	993-1455	6520002937
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	5791722
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	993-0765	
Kühlanlage	Cooling system	886-1235	
Kombikühler	Combination cooler	993-1555	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0681	
Luftfilter	Air filter	886-1250	
Kraftstoffanlage	Fuel system	886-1260	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	886-1265	
Klappenbremse	Exhaust brake	993-0632	
Abgasanlage	Exhaust system	993-1556	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.	989-1290a	
Nebenabtrieb	Power take off	993-1242	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	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	886-2100	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	886-2103	
Zentralelektrik	Central electric	886-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	886-2120	
Kabelbäume	Harness	22	
Kabelbaum "UW"	Harness "chassis"	886-2252	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	886-2253	
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	886-2254	
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	886-2256	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	886-2258	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1446	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1445	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 4x4x4	AXLE MOUNTING 4x4x4	36	
Achseinbau	Axle mounting	989-3602c	
Federungszyylinder hinten	Resilient cylinder rear	993-0757	
Federungszyylinder vorn	Resilient cylinder front	993-0759	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	989-3605c	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-1206	106068
Achsantrieb	Axle drive	993-1236	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-1198	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Achseinbau 2. Achse	Axle mounting axle 2	989-3612c	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-1207	106925
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	989-3640c	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0081	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	000133
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	989-3651	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	886-3660	
Lenkgetriebe	Steering gear	993-0084	000819
Räder und Reifen, 18"x22,5"	Wheels and tires 18"x22,5	989-3682	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			13 / 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		670 595 40 B
Hydraulik	Hydraulic		671 851 40
Elektrik	Electric		132 486 12 B
Elektrik Zusatzplan Ölkühler	Elec. add. shematic oil cooler		670 682 40
<u>Unterrahmen:</u>	<u>Chassis:</u>		<u>Ident-Nr.</u>
Bremsanlage mit ABS	Brake system with ABS		613 889 40 H
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control		614 182 40 D
Hydraulik	Hydraulic		670 635 40
Elektrik	Electric		133 702 12
Hydr. Schaltplan Notablass	Hydr. shematic emergency operation system		671 144 40

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 322
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			14 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
LACKIERUNG	COLOUR		RAL
Standard: signalweiß	Standard: signal white		9003
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.: