



# Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 40.05		<b>AC 30</b>	<b>86 451</b>
AI 14.06			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		12.10.2005	4 486 0143
			Seite / Page 1 / 10
	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	286-1040
	<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	286-1300
	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>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			2 / 10
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	89-1810k	
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	022 151 12_	
Steuerblock, 1-fach	Control block, 1-fold	993-0572	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	286-1900d	
Kabineninstallation	Cabin installation	424 242 12A_	
Kabine	Cabin	424 898 12_	
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 12B	
Hydr. Motor	Hydr. Motor	635 642 40_	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>3 / 10</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	286-2105c	
Vorsteuerung	Control Transmitting	229 275 12_	
Vorsteuergeber	Control Transmitter	001 426 12_	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	224 266 12_	
Zentralelektrik	Central electric	225 632 12_	
SPS-Komponenten	PLC-Components	286-2120	
Rundumleuchte	Rotaflare light	70-2191	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
<b>KABELBAUM</b>	<b>HARNESS</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	174 240 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>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 10
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	286-6040	
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	89-6100	
Grundausleger HAV	Basic Boom MBE	89-6105d	
Kastenspitze HAV	Top Section Case	89-6110c	
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>86 451</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
			5 / 10	
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		
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		
 <b>UNTERFLASCHEN</b>	 <b>HOOK BLOCKS</b>	 <b>960</b>		
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	14667312	
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>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 10
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	886-0006	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080c	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile	Mounting parts	886-1010	
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	886-1060	
Verkleidung Motor	Covering engine	886-1061a	
Verkleidung rechts und hinten	Covering r.h.	886-1065	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	886-1090	
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		Cummins
Typ:	Type:		QSB5.9
Serie:	Series:		C220 Tier II
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		164 kW/2500 RPM



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 30</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	886-1200d	
Dieselmotor	Diesel engine	129 062 12_	
Getriebe	Gearbox	129 063 12_	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	021 366 12_	
Kühlanlage	Cooling system	886-1235c	
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	886-1265a	
Klappenbremse	Exhaust brake	312 362 12_	
Abgasanlage	Exhaust system	993-1556	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.	989-1290b	Klima
Nebenabtrieb	Power take off	993-1242	
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700a	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	886-1800	
Rücklaufilter	Return oil filter	993-1450	
Rücklaufilter	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	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 30</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 10</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	886-2100	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	886-2104b	
Zentralelektrik	Central electric	886-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	886-2120	
 <b>Kabelbäume</b>	 <b>Harness</b>	 <b>22</b>	
Kabelbaum "UW"	Harness "chassis"	133 707 12B	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	670 023 40G	
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	886-2254	
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	886-2256	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	132 819 12H	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
 <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>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>9 / 10</b>
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
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		989-3640c
Verteilergetriebe	Distributor gear		993-0081
Notlenkpumpe	Emergency steering pump		993-0086
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting		989-3651
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	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 30</b>	<b>86 451</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			10 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>		<b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>	
<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Hydraulik	Hydraulic	670 595 40 C	
Hydraulik	Hydraulic	671 851 40	
Elektrik	Electric	132 486 12 D	
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 D	
<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	