



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 21.05				
			AC 30	86 450
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		26.09.2005	4 486 0147	1 / 10
	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	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	286-1015a	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1549	
	Gegengewicht	Conterweight	286-1020	
	Verkleidung	Covering	286-1040	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	286-1100	
	HUBWERK	HOIST GEAR	13	
	Hubwerk	Hoist gear	286-1300	
	Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0368	
	Winde	Winch	993-1553	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 450
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 10
SEKTION DREHWERK Drehwerk Drehwerksmotor Drehwerksgetriebe PNEUMATIK Pneumatik HYDRAULIK Ölkühler Einbau Ölkühler Hydr. Steuerung Steuerblock, 3-fach Steuerblock, 1-fach KABINE Kabinenanbau Kabineninstallation Kabine Fahrersitz Oberteil Fahrersitz Sitzgestell Lenkung Einbau Heizung Heiz-Klimagerät Wasserheizgerät Einbau Klimaanlage Hydr. Motor	SECTION SLEW GEAR Slew gear Slew gear motor Slew gear PNEUMATIC Pneumatic HYDRAULIC Oil Cooler mounting Oil cooler Hydr. Control Control block, 3-fold Control block, 1-fold CABIN Cabin arrangement Cabin installation Cabin Driver's seat, upper part Driver's seat, seat frame Steering Mounting heater Heater-Air conditioning comb. Heater Mounting air conditioning Hydr. Motor	EL-BLATT / Cat. page 15 286-1500 90-1098 993-0109 17 286-1700a 18 89-1800a 993-0436 89-1810k 022 151 12_ 993-0572 19 286-1900d 424 242 12A_ 424 898 12_ 201 290 12_ 201 289 12_ 224 239 12A_ 423 963 12_ 201 333 12_ 304 734 12A_ 424 247 12B 635 642 40_	SERIE/FABRIK-NR. Series/Serial No.



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 450
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 10
Sektion ELEKTRIK Elektroteile Oberwagen Drehkranzgeber Beleuchtung OW Elektrik Kabine Vorsteuerung Vorsteuergeber Armatureninstallation Zentralelektrik SPS-Komponenten Rundumleuchte Verteilerkasten Klimaanlage Kabelbaum Kabelbaum Oberwagen Kabelbaum an Klimaanlage	Section ELECTRIC Electric parts superstructure Slew ring sensor Lighting equipment Superstructure Electric cabin Control Transmitting Control Transmitter Instrument panel arr. Central electric PLC-Components Rotaflare light Distributor air conditioning Harness Harness superstructure Harness superstructure air conditioning	El-Blatt / Cat. page 21 286-2100 89-2101 286-2103 286-2105c 229 275 12_ 001 426 12_ 224 266 12_ 225 632 12_ 286-2120 70-2191 89-2196 22 174 240 12_ 225 628 12_	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 450																																																																																												
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 10																																																																																												
EINRICHTUNG <u>Hauptausleger:</u> Beseilung Teleskopausleger Grundkasten 1.Innenkasten 2.Innenkasten 3.Innenkasten mit Rollenkopf Teleskopierzylinder Einbau Teleskopierzylinder Zylinderführung ZUSATZEINRICHTUNG Zusatzeinrichtung Grundausleger HAV Kastenspitze HAV Montagespitze Hakentraverse 15t Kopftraverse Transportstellung – Grundausleger Transportstellung Grundausleger + Kastenspitze Leiter Anbau HAV	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">Section</td> <td style="width: 35%;">Section</td> <td style="width: 30%;">El-Blatt / Cat. page</td> <td style="width: 10%;">Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</td> </tr> <tr> <td>ATTACHMENT</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>Main boom:</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rope equipment</td> <td></td> <td>89-6000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telescopic Boom</td> <td></td> <td>286-6008a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Basic case</td> <td></td> <td>286-6010a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1st inner case</td> <td></td> <td>286-6012b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2nd inner case</td> <td></td> <td>286-6014a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3th inner case with sheave head</td> <td></td> <td>286-6016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telescopic cylinder mounting</td> <td></td> <td>286-6040</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Telescopic cylinder</td> <td></td> <td>202 143 12A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cylinder guide</td> <td></td> <td>89-6044b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AUXILIARY ATTACHMENT</td> <td></td> <td>61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auxiliary Attachment</td> <td></td> <td>89-6100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Basic Boom MBE</td> <td></td> <td>89-6105d</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Top Section Case</td> <td></td> <td>89-6110c</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boom Point</td> <td></td> <td>70-6120b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hook traverse 15t</td> <td></td> <td>993-1021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Top Crosshead</td> <td></td> <td>89-6125a</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Travel lock – basic boom</td> <td></td> <td>89-6150d</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Travel lock MBE</td> <td></td> <td>89-6155c</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Basic boom and top section case</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ladder Mounting MBE</td> <td></td> <td>89-6195a</td> <td></td> </tr> </table>			Section	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	ATTACHMENT		60		<u>Main boom:</u>				Rope equipment		89-6000		Telescopic Boom		286-6008a		Basic case		286-6010a		1st inner case		286-6012b		2nd inner case		286-6014a		3th inner case with sheave head		286-6016		Telescopic cylinder mounting		286-6040		Telescopic cylinder		202 143 12A		Cylinder guide		89-6044b		AUXILIARY ATTACHMENT		61		Auxiliary Attachment		89-6100		Basic Boom MBE		89-6105d		Top Section Case		89-6110c		Boom Point		70-6120b		Hook traverse 15t		993-1021		Top Crosshead		89-6125a		Travel lock – basic boom		89-6150d		Travel lock MBE		89-6155c		Basic boom and top section case				Ladder Mounting MBE		89-6195a	
Section	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.																																																																																												
ATTACHMENT		60																																																																																													
<u>Main boom:</u>																																																																																															
Rope equipment		89-6000																																																																																													
Telescopic Boom		286-6008a																																																																																													
Basic case		286-6010a																																																																																													
1st inner case		286-6012b																																																																																													
2nd inner case		286-6014a																																																																																													
3th inner case with sheave head		286-6016																																																																																													
Telescopic cylinder mounting		286-6040																																																																																													
Telescopic cylinder		202 143 12A																																																																																													
Cylinder guide		89-6044b																																																																																													
AUXILIARY ATTACHMENT		61																																																																																													
Auxiliary Attachment		89-6100																																																																																													
Basic Boom MBE		89-6105d																																																																																													
Top Section Case		89-6110c																																																																																													
Boom Point		70-6120b																																																																																													
Hook traverse 15t		993-1021																																																																																													
Top Crosshead		89-6125a																																																																																													
Travel lock – basic boom		89-6150d																																																																																													
Travel lock MBE		89-6155c																																																																																													
Basic boom and top section case																																																																																															
Ladder Mounting MBE		89-6195a																																																																																													

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 30		86 450	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Seite / Page	
				5 / 10	
Sektion		Section		EI-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
ELEKTRIK UND SICHERHEITS- EINRICHTUNGEN		ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT		62	
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		89-6280a	
Kabel HAV		Cable MBE		89-6281a	
UNTERFLASCHEN		HOOK BLOCKS		960	
Kompakt-Unterflasche 25, Doppelhaken		Compact hook block 25, twin hook		993-1241	
Hakengehänge 3,2		Hook suspension 3,2		993-0115	
				14667412	
				63569140	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 450
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.
UNTERWAGEN	CHASSIS		
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	
Halterung Montagespitze	Retainer for boom point	301 480 12A	
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	886-1060	
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	

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 450
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			7 / 10
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 Tier II
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		164 kW/2500 RPM
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	
Nebenabtrieb	Power take off	993-1242	
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 450																																																																														
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 10																																																																														
SEKTION HYDRAULIK Hydraulikölbehälter Rücklauffilter Rücklauffilter Hydraulik Steuerblock Steuerblock "Federung" Stromregelventil Druckfilter Durchflussanzeiger ELEKTRIK Elektrik Unterwagen Bedienkonsole Abstützung Beleuchtung Unterwagen Zentralelektrik SPS-Komponenten Kabelbäume Kabelbaum "UW" Kabelbaum "vorne" Kabelbaum "Ventilblock" Kabelbaum "Federung" Kabelbaum "Motor" Kabelbaum Zubehör ZENTRALSCHMIERANLAGE Zentralschmieranlage Zentralschmierpumpe	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">SECTION</td> <td style="width: 35%;">HYDRAULIC</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hydraulic oil tank</td> <td style="text-align: right;">886-1800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Return oil filter</td> <td style="text-align: right;">993-1450</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Return oil filter</td> <td style="text-align: right;">993-0098</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hydraulic</td> <td style="text-align: right;">886-1810</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Control Block</td> <td style="text-align: right;">993-0737a</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Control Block "Suspension"</td> <td style="text-align: right;">993-0738</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flow Control Valve</td> <td style="text-align: right;">993-0103</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pressure filter</td> <td style="text-align: right;">90-1082</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Flow indicator</td> <td style="text-align: right;">90-0338a</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ELECTRIC</td> <td style="text-align: right;">21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Electric chassis</td> <td style="text-align: right;">886-2100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Remote outriggers</td> <td style="text-align: right;">993-0455a</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lighting equipment chassis</td> <td style="text-align: right;">886-2103b</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Central electric</td> <td style="text-align: right;">886-2115</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PLC-Components</td> <td style="text-align: right;">886-2120</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness</td> <td style="text-align: right;">22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness "chassis"</td> <td style="text-align: right;">133 707 12B</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness "front"</td> <td style="text-align: right;">670 023 40G</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness "Valve block"</td> <td style="text-align: right;">886-2254</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness "Suspension"</td> <td style="text-align: right;">886-2256</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness "Engine"</td> <td style="text-align: right;">132 819 12H</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Harness Accessories</td> <td style="text-align: right;">90-2080</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</td> <td style="text-align: right;">23</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Central lubrication</td> <td style="text-align: right;">993-1446</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Central lube pump</td> <td style="text-align: right;">993-1445</td> </tr> </table>			SECTION	HYDRAULIC	18		Hydraulic oil tank	886-1800		Return oil filter	993-1450		Return oil filter	993-0098		Hydraulic	886-1810		Control Block	993-0737a		Control Block "Suspension"	993-0738		Flow Control Valve	993-0103		Pressure filter	90-1082		Flow indicator	90-0338a		ELECTRIC	21		Electric chassis	886-2100		Remote outriggers	993-0455a		Lighting equipment chassis	886-2103b		Central electric	886-2115		PLC-Components	886-2120		Harness	22		Harness "chassis"	133 707 12B		Harness "front"	670 023 40G		Harness "Valve block"	886-2254		Harness "Suspension"	886-2256		Harness "Engine"	132 819 12H		Harness Accessories	90-2080		CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23		Central lubrication	993-1446		Central lube pump	993-1445
SECTION	HYDRAULIC	18																																																																															
	Hydraulic oil tank	886-1800																																																																															
	Return oil filter	993-1450																																																																															
	Return oil filter	993-0098																																																																															
	Hydraulic	886-1810																																																																															
	Control Block	993-0737a																																																																															
	Control Block "Suspension"	993-0738																																																																															
	Flow Control Valve	993-0103																																																																															
	Pressure filter	90-1082																																																																															
	Flow indicator	90-0338a																																																																															
	ELECTRIC	21																																																																															
	Electric chassis	886-2100																																																																															
	Remote outriggers	993-0455a																																																																															
	Lighting equipment chassis	886-2103b																																																																															
	Central electric	886-2115																																																																															
	PLC-Components	886-2120																																																																															
	Harness	22																																																																															
	Harness "chassis"	133 707 12B																																																																															
	Harness "front"	670 023 40G																																																																															
	Harness "Valve block"	886-2254																																																																															
	Harness "Suspension"	886-2256																																																																															
	Harness "Engine"	132 819 12H																																																																															
	Harness Accessories	90-2080																																																																															
	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23																																																																															
	Central lubrication	993-1446																																																																															
	Central lube pump	993-1445																																																																															



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 30	Bau Nr. / Serial No. 86 450
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 10
ACHSEINBAU 4x4x4 Achseinbau Federungszyylinder hinten Federungszyylinder vorn Achseinbau 1. Achse Lenktriebachse 1 Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Achseinbau 2. Achse Lenktriebachse 2 Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Einbau Verteilergetriebe Verteilergetriebe Notlenkpumpe Gelenkwelleneinbau Lenkungseinbau mech. Lenkgetriebe Räder und Reifen, 14" x 25"	AXLE MOUNTING 4x4x4 Axle mounting Resilient cylinder rear Resilient cylinder front Axle mounting axle 1 Steering drive axle 1 Axle drive Planetary gear Brake Expander unit Axle mounting axle 2 Steering drive axle 2 Axle drive Planetary gear Brake Expander unit Distributor gear mounting Distributor gear Emergency steering pump Joint shaft mounting Mounting of steering assy. Steering gear Wheels and tires 14" x 25"	36 989-3602d 993-0757 993-0759 989-3605d 993-1206 993-1236 993-0357 993-1198 90-3333 989-3612c 993-1207 993-0926 993-0357 401 055 12B 90-3294 989-3640c 993-0081 993-0086 989-3651 886-3660a 993-0084 989-3680a	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 450
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.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS			
<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
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	