



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL 04.06			AC 30	86 460
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		09.02.2006	4 486 0155	1 / 9
	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	286-1040	
	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	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			2 / 9
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	89-1810I	
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	022 151 12_	
Steuerblock, 1-fach	Control block, 1-fold	993-0572	
KABINE	CABIN	19	
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.
		AC 30	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			3 / 9
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	286-2105c	
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	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	
Kabelbaum	Harness	22	
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	174 240 12_	
Kabelbaum an Klimaanlage	Harness superstructure air conditioning	225 628 12_	
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 9
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Teleskopierzylinder Einbau Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder mounting Telescopic cylinder	286-6040a 202 143 12A	
Zylinderführung	Cylinder guide	89-6044b	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Montagespitze Hakentraverse 15t	Boom Point Hook traverse 15t	70-6120b 993-1021	
Kopftraverse	Top Crosshead	89-6125a	
Transportstellung - Grundauleger	Travel lock - basic boom	89-6150d	
Transportstellung Grundauleger + Kastenspitze	Travel lock MBE Basic boom and top section case	89-6155c	
ELEKTRIK UND SICHERHEITS- EINRICHTUNGEN	ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT	62	
Sicherheitseinrichtungen Längenwinkelgeber	Safety attachment Longitudinal angle transmitter	286-6200a 993-0269	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
Warnbeschilderung	Warning lights	301 525 12A	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	14667312
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	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			5 / 9
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
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		886-1060
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	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			6 / 9
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	
Motorabschaltung	Engine shut-off device	886-1252	
Luftabsperrentil	Air shut-off device	993-0410	
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 9
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	886-1700a	
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	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	886-2100	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	886-2103b	
Zentralelektrik	Central electric	886-2115	
SPS-Komponenten	PLC-Components	886-2120	
Kabelbäume	Harness	22	
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 30	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			8 / 9
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	
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	989-3651a	
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.
		AC 30	86 460
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			9 / 9
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	