

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Ba 10.02			AC 25	89 276
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		18.04.2001	4 489 0332	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	
	Transportstellung	Travel lock	89-1005c	
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	89-1010e	
	Reserveradhalterung	Spare Wheel Arrangement	89-1012	
	Sperrbremsblock	Brake Check Block	993-0406	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing	89-1015c	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1417	Nr:0070106
	Verkleidung	Covering	89-1040f	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	89-1100b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	89-1300d	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0368	Nr:5606849
Winde	Winch	993-0393	Nr:30980
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0750	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	89-1500a	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	Nr: ./.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	Nr:01001671
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatik	Pneumatic	89-1700e	
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 25	89 276
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	89-1900g	Nr865Schl.Nr206
Kabine	Cabin	993-0072a	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	
Lenkung	Steering	89-1910c	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Pedaleinbau	Pedal mounting	89-1920d	
Gaspedal	Accelerator pedal	993-0390	
Heizung	Heater arr.	89-1940f	
Wasserheizgerät für Standheizung	Coolant heater for aux. heating	993-1338	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.	89-1947g	
Kondensator	Condensator	993-0839	
Verdampfer	Absorber	993-1242	
Hydr. Motor	Hydr. Motor	993-1237	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 25	89 276	
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	89-2100b		
Drehkranzgeber	Slew ring sensor	89-2101		
Elektrik Kabine	Electric cabin	89-2105i		
Vorsteuergeber	Control Transmitter	993-0506a		
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	89-2110f		
Zentralelektrik	Central electric	89-2115g		
SPS-Komponenten	PLC-Components	89-2120b		
Anbau Funkfernsteuerung Funkfernsteuerung	Remote control mounting Remote control			
Rundumleuchte	Rotaflare light			
Alarmsirene	Warning buzzer			
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196		
Kabelbaum	Harness	22		
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	89-2205b	671 907 40	
Kabelbaum Oberwagen Klimaanlage	Harness Superstructure air conditioning	89-2206	133 631 12	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	89-6000	
Teleskopausleger	Telescopic Boom	89-6010f	
Grundkasten	Basic case	89-6020f	
1.Innenkasten	1st inner case	89-6025b	
2.Innenkasten	2nd inner case	89-6030	
3.Innenkasten mit Rollenkopf	3th inner case with sheave head	89-6035d	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	89-6041	Nr:1010110
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 Hakentraverse 15t	Boom Point Hook traverse 15t		
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	H.D. attachment, 1-roll.	89-6122	
Kopftraverse	Top Crosshead		
Transportstellung - Grundausleger	Travel lock - basic boom	89-6150c	
Transportstellung Grundausleger + Kastenspitze	Travel lock MBE Basic boom and top section case	89-6155c	
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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 HAUPTAUSLEGER	ELECTRIC MAIN BOOM	62	
Elektrik Hauptausleger Längenwinkelgeber	Electric Main Boom Longitudinal angle transmitter	89-6200c 993-0269	Nr:01221186
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsleuchte	Aircraft warning light		
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer		
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
<u>Hauptauslegerverlängerung</u>	<u>Main Boom Extension</u>		
Verteilerkasten HAV	Distributor box MBE	89-6280	
Kabel HAV	Cable MBE	89-6281	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32	Hook block 32		
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook		
Kompakt-Unterflasche 25, Doppelhaken	Compact hook block 25, twin hook	993-1241	
Unterflasche 25, Einfachhaken	Hook block 25, single hook		
Unterflasche 10	Hook block 10		
Hakengehänge 3,2	Hook suspension 3,2	993-0115	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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
Oberwagen: Narzissengelb	Superstructure: Daffodil yellow		1007
Kabine: Narzissengelb	Cabin: Daffodil yellow		1007
Hauptausleger: Narzissengelb	Main boom: Daffodil yellow		1007
Gegengewicht: Narzissengelb	Counterweight: Daffodil yellow		1007
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	989-0006b	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Anbauteile	Mounting parts	989-1002j	
Verbreiterung	Extension attachment		
Verkleidung links	Covering l.h.	989-1005f	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	989-1007f	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		
Verkleidung Motor	Covering engine	989-1015c	
Unterflaschenablage	Hook block support	989-1017	
Holzbox	Box for wood		
Abstützung	Support	989-1035b	
Stützträger	Support	989-1040b	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0420	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0080	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	989-1090g	
Kühlschrank	Refrigerator		
Werkzeugbox	Tool box	989-1099	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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:		PERKINS
Typ:	Type:		PHASER 210TI
Serie:	Series:		YD 80 840
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		U755123G
Leistung:	Output:		156 kW/2500 RPM
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	989-1200i	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0077b	
Getriebe	Gearbox	993-0754b	Nr:6520001217
Nebenabtrieb	Power take-off	993-0827	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	993-0765	
Drehzahlverstellung, Motorstop	Speed control, engine stop	989-1210d	
Stellzylinder	Control Cylinder	993-0101	
Kühlanlage	Cooling system	989-1235d	
Kombikühler	Combination cooler	993-0091	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0910	
Luftfilter	Air filter	989-1250c	
Motorabschaltung	Engine shut-off device		
Luftabsperrentil	Air shut-off device		
Kraftstoffanlage	Fuel system	989-1260	
Abgasanlage	Exhaust system	989-1265c	
Klappenbremse	Exhaust brake	993-0632	
Pumpenantrieb	Pump.Arr.		
Nebenabtrieb	Power take off		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	989-1700e	
ABS Zusatzteile	ABS Add. Parts	989-1705a	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	989-1800b	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0098	
Hydraulik	Hydraulic	989-1810g	
Steuerblock	Control Block	993-0737a	Nr:967R86
Steuerblock "Federung"	Control Block "Suspension"	993-0738	Nr:963R80
Stromregelventil	Flow Control Valve	993-0103	
Steuerventil	Control valve	993-0104	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Ventilblock	Valve block	993-0437	
Lenkgetriebe	Steering gear	993-0084	Nr:005505
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG	ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM		
Notbetätigung	Emergency operation system		
Notbetätigungsaggregat	Emergency control aggregat		
Hydr. Aggregat	Hydr. aggregat		
Hydr. Pumpenaggregat	Hydr. pump aggregat		
Dieselmotor	Diesel engine		
Hydr. Pumpe	Hydr. pump		
Hydr. Tank	Hydr. tank		
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 25	89 276	
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	989-2100e		
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	989-2103d.		
Zentralelektrik	Central electric	989-2115d		
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455		
SPS-Komponenten	PLC-Components			
Elektrik zum ABS 4x4	Electric for ABS 4x4	989-2181		
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195		
Kabelbäume	Harness	22		
Kabelbaum "UW"	Harness "chassis"	989-2202f		
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	989-2205d		
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	989-2210f		
Kabelbaum "Federung"	Harness "Suspension"	989 2212a		
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	989-2220a		
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080		
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	VAR	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1446		
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1445		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	Resilient cylinder	993-0757	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0759	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	989-3605c	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-1206	Nr:94228
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	Nr:93511
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	Nr:000721
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	Nr:002040
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	989-3651	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	989-3660c	
Räder und Reifen, 16.5"x 22,5"	Wheels and tires 16.5"x 22,5"	989-3681	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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	133 056 12	
Elektrik Zusatzplan Ölkühler	Elec. add. schematic oil cooler	670 682 40	
SPS-Programm	PLC-Program		
SPS-Magnetdaten	PLC-Solenoid Data		
<u>Unterrahmen:</u>	<u>Chassis:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Bremsanlage	Brake system	613 895 40 H	
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	133 055 12	
Elektrik Blinker am Ausleger	Electric flasher light	671 018 40	
Elektrik Zusatzplan	Electric add. schematic	670 428 40D	
SPS-Programm	PLC-Program		
Motorabschaltung	Engine shut-off		
Anhängerkupplung	Trailer coupling		
Hydr. Schaltplan Notablass	Hydr. schematic emergency operation system		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 276
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
Unterswagen: Tiefschwarz	Chassis: Jet black		9005
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, -versch., -schellen	Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: