

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
Ba 10.02			<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>	
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
		<b>27.02.2001</b>	<b>4 489 0283</b>		<b>1 / 14</b>
	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>		
	Transportstellung	Travel lock	89-1005c		
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	89-1010e		
	Reserveradhalterung	Spare Wheel Arrangement	89-1012		
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing	89-1015b		
	Wippzylinder, kpl.	Luffing cylinder assy.	993-0409	589 220 40	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1089	882 475 40	
	Sperrbremsblock	Brake Check Block	993-0406		
	Verkleidung	Covering	89-1040f		
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>		
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	89-1100b		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>2 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HUBWERK</b>	<b>HOIST GEAR</b>	<b>13</b>	
Hubwerk	Hoist gear	89-1300d	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0368	Nr:5540344
Winde	Winch	993-0393	Nr:30606
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0750	
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	89-1500a	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	Nr: ./.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	Nr:01001676
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	89-1700e	
<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	89-1810i	
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.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabinenanbau	Cabin arrangement	89-1900g	Nr839Schl.Nr210
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.		
Kondensator	Condensator		
Verdampfer	Absorber		
Hydr. Motor	Hydr. Motor		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>4 / 14</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	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	89-2191		
Alarmsirene	Warning buzzer			
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning			
<b>Kabelbaum</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>		
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.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<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:1010040
Zylinderführung	Cylinder guide	89-6044b	
<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	
Montagespitze Hakentraverse 15t	Boom Point Hook traverse 15t		
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	H.D. attachment, 1-roll.		
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.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>ELEKTRIK HAUPTAUSLEGER</b>	<b>ELECTRIC MAIN BOOM</b>	<b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger Längenwinkelgeber	Electric Main Boom Longitudinal angle transmitter	89-6200c 993-0269	Nr:00321606
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	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>	
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.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>7 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>		<b>RAL</b>
Kundenlackierung	Optional equipment		
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		<b>K 2203</b>
<b>ÜBERSICHTEN</b>	<b>GENERAL VIEW</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	989-0001	
Wartungsteile 4x4	Maintenance parts 4x4	989-0006b	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
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	
Holzkiste	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		
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		PERKINS
Typ:	Type:		PHASER 210TI
Serie:	Series:		YD 80 840
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		U750936G
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:6510290684
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.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	989-1700e	
ABS Zusatzteile	ABS Add. Parts	989-1705a	Variante "ABS"
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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:000679
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG</b>	<b>ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM</b>		
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		
<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>11 /14</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	989-2100e		
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	989-2103d		
Zentralelektrik	Central electric	989-2115d		
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455		
SPS-Komponenten	PLC-Components	989-2120b		
Elektrik zum ABS 4x4	Electric for ABS 4x4	989-2181		
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195		
<b>Kabelbäume</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>		
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		
<b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</b>	<b>23</b>	<b>VAR</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication	993-1446		
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-1445		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
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.
<b>ACHSEINBAU 4x4x4</b>	<b>AXLE MOUNTING 4x4x4</b>	<b>36</b>	
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:92683
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:93506
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:005121ADM
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	Nr:00200811/00
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	989-3651	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	989-3660c	
Räder und Reifen, 14"x 25"	Wheels and tires 14"x 25"	989-3680a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>13 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS</b>			
<u>Oberwagen:</u>	<u>Superstructure:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Hydraulik	Hydraulic	670 595 40 B	
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>Unterswagen:</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	670 267 40	
Hydr. Schaltplan Notablass	Hydr. schematic emergency operation system		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 263</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>14 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>		<b>RAL</b>
Kundenlackierung	Optional equipment		
<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	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>