

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Ba 16.02			<b>AC 25</b>	<b>89 289</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		31.05.2001	4 489 0323	1 / 14
	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	VAR
	Einbau Wippzylinder Wippzylinder	Mounting luffing Luffing cylinder	89-1015c 993-1417	Nr.011 0113
	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>89 289</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	
Winde	Winch	993-0393	
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	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
<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>89 289</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>3 / 14</b>
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	
Kabine	Cabin	993-0072a	Nr.73701905
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	Schl.-Nr. 209
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</b>
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.
<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	
<b>Kabelbaum</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	89-2205b	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				<b>5 / 14</b>
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	STARLIFT 1960	
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		
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	Boom Point	70-6120b	VAR	
Hakentraverse 15t	Hook traverse 15t	993-1021		
Kopftraverse	Top Crosshead	89-6125a	VAR	
Transportstellung - Grundausleger	Travel lock - basic boom	89-6150c		
Transportstellung	Travel lock MBE	89-6155c		
Grundausleger + Kastenspitze	Basic boom and top section case			
Leiter Anbau HAV	Ladder Mounting MBE	89-6195a	VAR - HAV	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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	
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	89-6212a	VAR
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242a 993-0500	VAR
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
<u>Hauptauslegerverlängerung</u>	<u>Main Boom Extension</u>		VAR HAV
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	993-0112	
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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>
Standard: Verkehrsgelb	Standard: Traffic yellow		1023
<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>89 289</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>8 / 14</b>
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	989-0006c	VAR
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080c	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile	Mounting parts	989-1002j	
Verkleidung links	Covering l.h.	989-1005f	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	989-1007f	
Verkleidung Motor	Covering engine	989-1015c	
Unterflaschenablage	Hook block support	989-1017	
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	
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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.:		
Leistung:	Output:		156 kW/2500 RPM
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	989-1200i	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0077b	Nr.U759192H
Getriebe	Gearbox	993-0754b	Nr.652001208
Nebenabtrieb	Power take-off	993-0827	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	993-0765	Nr.567 2865
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	989-1252a	VAR
Luftabsperrentil	Air shut-off device	993-0410	
Kraftstoffanlage	Fuel system	989-1260	
Abgasanlage	Exhaust system	989-1265c	
Klappenbremse	Exhaust brake	993-0632	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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	VAR "ABS"
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	989-1800c	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-1450	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0098	
Hydraulik	Hydraulic	989-1810g	
Steuerblock	Control Block	993-0737a	967R86
Steuerblock "Federung"	Control Block "Suspension"	993-0738	963R80 0159.10
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	
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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	VAR-RV
Zentralelektrik	Central electric	989-2115d	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	993-0455	
SPS-Komponenten	PLC-Components	989-2120b	
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>12 / 14</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	989-3602c	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0757	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0759	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	989-3605c	Nr.98156
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	Nr.98203
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	005574 ADM
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	002 091 04/01
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	VAR Michelin

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</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	
<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		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 289</b>
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.
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>		<b>RAL</b>
Standard: staubgrau	Standard: dusty grey		7037
Motorverkleidung: verkehrsgelb	Engine sheathing: traffic yellow		1023
<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>