

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
Ba 16.02			AC 25	89 306	
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
		04.10.2001	4 489 0350		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		
	Einbau Wippzylinder Wippzylinder	Mounting luffing Luffing cylinder	89-1015c 993-1417		Nr.044027
	Verkleidung	Covering	89-1040f		
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11		
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	89-1100b		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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.5896911
Winde	Winch	993-0393	Nr.32557
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0750	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	89-1500a	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
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	89 306
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	Nr.73701963
Kabine	Cabin	993-0072a	Schl.Nr.210
Fahrersitz	Operator's seat	993-0772	
Lenkung	Steering	89-1910d	
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	VAR KLIMA
Kondensator	Condensator	993-0839	
Verdampfer	Absorber	993-1242	
Hydr. Motor	Hydr. Motor	993-1237	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 25	89 306	
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		
Rundumleuchte	Rotaflare light	89-2191	VAR I+F	
Verteilerkasten Klimaanlage	Distributor air conditioning	89-2196	VAR Klima	
Kabelbaum	Harness	22		
Kabelbaum Oberwagen	Harness superstructure	89-2205b		
Kabelbaum an Klimaanlage	Harness superstructure air conditioning	89-2206	VAR Klima	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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	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	Nr.1080907
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	
Kopftraverse	Top Crosshead	89-6125a	VAR
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.
		AC 25	89 306
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	
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205a	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
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	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32	Hook block 32	993-0112	
Kompakt-Unterflasche 25, Einfachhaken	Compact hook block 25, single hook	993-1240	
Kompakt-Unterflasche 25, Doppelhaken	Compact hook block 25, twin hook	993-1241	
Unterflasche 25, Einfachhaken	Hook block 25, single hook	993-0113	
Unterflasche 10	Hook block 10	993-0114	
Hakengehänge 3,2	Hook suspension 3,2	993-0115	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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
Standard: Reinorange	Standard: Pure orange		2004
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Datalogger	Datalogger	89-2115g	670 719 40

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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	989-0006c	VAR
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080c	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
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	989-1035c	
Stützträger	Support	989-1040c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0420	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0080	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	989-1090h	
Werkzeugkiste	Tool box	989-1099	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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.:		
Leistung:	Output:		156 kW/2500 RPM
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	989-1200i	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0077b	Nr.U763120H
Getriebe	Gearbox	993-0754b	Nr.6520002935
Nebenabtrieb	Power take-off	993-0827	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0933	
Doppelzahnradpumpe	Double pump gear type	993-0765	Nr.5727184
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	
Kraftstoffanlage	Fuel system	989-1260	
Abgasanlage	Exhaust system	989-1265c	
Klappenbremse	Exhaust brake	993-0632	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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	989-1700f	
ABS Zusatzteile	ABS Add. Parts	989-1705a	VAR "ABS"
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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	
ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG	ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM		
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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	989-2104d	VAR-LV
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	
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	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 25	89 306
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	Nr.104713
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.104921
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	Nr.005852
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	Nr.002120 05/01
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.
		AC 25	89 306
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	VAR Klima
Elektrik	Electric	133 056 12	
Elektrik Zusatzplan Ölkühler	Elec. add. shematic oil cooler	670 682 40	
<u>Untervagen:</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.
		AC 25	89 306
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
Untervagen: Tiefschwarz	Chassis: Jet black		9005
Motorverkleidung: Signalweiss	Engine sheating: Signal white		9003
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	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: