

## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
46.97 Bu		<b>AC 25</b>	<b>89 051</b>	
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		22.09.97	5 589 1058	1 / 11
	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	89-0070	
	CE-Beschilderung	CE-Decals	89-0071	
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
	Transportstellung	Travel lock	89-1005	
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	89-1010a	
	Einbau Wippzylinder u. Ausleger- fußbolzen	Mounting luffing cylinder and food pin, boom	89-1015a	
	Wippzylinder, kpl.	Luffing cylinder assy.	993-0407	642 615 40
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1099	882 460 40
	Sperrbremsblock	Brake Check Block	993-0406	
	Verkleidung	Covering	89-1040d	
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	89-1100a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 11</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	89-1300b	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0368	
Winde	Winch	993-0393	
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	89-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0109	
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	89-1700b	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Ölkühler Einbau	Oil Cooler mounting	89-1800	VAR
Ölkühler	Oil cooler	90-2983b	
Hydr. Steuerung	Hydr. Control	89-1810d	
Steuerblock 3-fach	Control block 3-fold	993-0083	
Steuerblock 1-fach	Control block 1-fold	993-0370	
Hydr. Schläuche	Hydr. Hoses	89-1815b	

# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 11</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	89-1900b	
Kabine	Cabin	993-0072	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Lenkung	Steering	89-1910	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Pedaleinbau	Pedal mounting	89-1920a	
Gaspedal	Speed pedal	993-0390	
Heizung	Heater arr.	89-1940a	
Wasserheizgerät	Coolant Heater	90-1846	
Heizgerät	Heater assy.	993-0350	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	89-2100a	
Elektrik Kabine	Electric cabin	89-2105a	
Vorsteuergeber mit Schnellgangtaster	Control Transmitter with High Range Switch	993-0374	
Vorsteuergeber mit Vibrator	Control Transmitter with Vibrator	993-0375	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	89-2110b	
Zentralelektrik	Central electric	89-2115c	
SPS-Komponenten	PLC-Components	89-2120	
<b>Kabelbaum</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	89-2205	670 013 40 A
Kabelbaum Sitz	Harness Seat	89-2210	670 012 40 A

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 11</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	89-6010c	
Grundkasten	Basic case	89-6020b	
1.Innenkasten	1st inner case	89-6025	
2.Innenkasten	2nd inner case	89-6030	
3.Innenkasten mit Rollenkopf	3th inner case with sheave head	89-6035	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	89-6041	
Zylinderführung	Cylinder guide	89-6044a	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
Zusatzeinrichtung	Auxiliary Attachment	89-6100	
Montagespitze	Boom Point	89-6120a	VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 11</b>
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	Electric Main Boom	89-6200	
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transmitter	993-0269	
Elektr. Hauptausleger Kopf	Electr. Main Boom Head	89-6205	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Handwindmesser	Hand air speed indication	89-6242-1	
 <b>UNTERFLASCHEN</b>	 <b>HOOK BLOCKS</b>	 <b>960</b>	
Unterflasche 32	Hook block 32		635 694 40
Unterflasche 25, Einfachhaken	Hook block 25, Single hook		635 693 40
Unterflasche 25, Doppelhaken	Hook block 25, Twin hook	993-0116	655 038 40
Unterflasche 10	Hook block 10		635 692 40
Hakengehänge 3,2	Hook suspension 3,2		635 691 40

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 11</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	989-0006a	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080a	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile Verkleidung	Mounting parts covering	989-1002f	
Verkleidung links	Covering l.h.	989-1005a	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	989-1007b	
Verkleidung Motor	Covering engine	989-1015b	
Unterflaschenablage	Hook block support	989-1017	
Abstützung	Support	989-1035a	
Stützträger	Support	989-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0420	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0080	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	989-1090a	
Winkelgetriebe	Elbow gear	993-0107	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 11</b>
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.:		U 659 427 C
Leistung:	Output:		156 kW/2500 UPM
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and Gearbox mounting	989-1200c	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0077	
Getriebe	Gearbox	993-0078a	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0079	
Drehzahlverstellung, Motorstop	Speed control, engine stop	989-1210c	
Stellzylinder	Control Cylinder	993-0101	
Kühlanlage	Cooling system	989-1235b	
Kombikühler	Combination cooler	993-0091	
Luftfilter	Air filter	989-1250c	
Kraftstoffanlage	Fuel system	989-1260	
Abgasanlage	Exhaust system	989-1265b	
KLappenbremse	Exhaust brake	993-0632	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 25</b>	<b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			<b>8 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatik	Pneumatic	989-1700b	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	989-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0098	
Hydraulik	Hydraulic	989-1810b	
Steuerblock	Control Block	993-0102	
Stromregelventil	Flow Control Valve	993-0103	
Steuerventil	Control valve	993-0104	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Lenkungshydraulik	Hydr. Steering	989-1813a	
Lenkgetriebe	Steering gear	993-0084	
Durchflussanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Federungshydraulik	Hydr. Suspension	989-1817b	
Abstützhydraulik	Hydr. Support	989-1850a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 11</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	989-2100a	*
Beleuchtung Unterwagen	Lighting equipment chassis	989-2103a	
Zentralelektrik	Central electric	989-2115a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	907-2116	
SPS-Komponenten	PLC-Components	989-2120	
<b>Kabelbäume</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum "vorne"	Harness "front"	989-2205	670 023 40
Kabelbaum "Ventilblock"	Harness "Valve block"	989-2210	670 088 40B
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	989-2220	670 087 40
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 11</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	989-3602b	
Achseinbau 1. Achse	Axle mounting axle 1	989-3605a	
Lenktriebachse 1	Steering drive axle 1	993-0355	
Achsantrieb	Axle drive	993-0360	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-0359	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Federungszyylinder, links+rechts	Resilient cylinder, L.H. + R.H.	993-0430	
Achseinbau 2. Achse	Axle mounting axle 2	989-3612b	
Lenktriebachse 2	Steering drive axle 2	993-0356	
Achsantrieb	Axle drive	993-0360	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0357	
Bremse	Brake	993-0358	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, R.H.	993-0094	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, L.H.	993-0422	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	989-3640b	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0081	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0086	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	989-3651	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	989-3660a	
Räder und Reifen, 16.5"x 22,5"	Wheels and tires 16.5"x 22,5"	989-3681	

# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 25</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>89 051</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 11</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	545 394 40 D	
Elektrik	Electric	670 026 40 B	
SPS-Programm	PLC-Program	670 027 40 B	
SPS-Magnetdaten	PLC-Solenoid Data	670 054 40 A	
<u>Untergarten:</u>	<u>Chassis:</u>	<u>Ident-Nr.</u>	
Bremsanlage	Brake system	613 895 40 E	
Bremsanlage mit ABS	Brake system with ABS	613 889 40 E	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	614 182 40 C	
Hydraulik	Hydraulic	547 968 40 E	
Elektrik	Electric	589 947 40	
SPS-Programm	PLC-Program	670 076 40 B	
Motorabschaltung	Engine shut-off	670 233 40	VAR
Anhängerkupplung	Trailer coupling	670 267 40	VAR
<b>ANHANG ANNEX</b>			
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör, Elektro- teile, Rohrschellen und Rohrver- schraubungen	Tools and accessories, electr. parts, pipe clamps an pipe unions	90-9960 bis/up to 90-9998	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Elektrik Spiegelheizung	Electric Mirror heating	989-2100a	670 058 40