



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100		Bau Nr. / Serial No. 77 131	
AL42/03						
AL29/06						
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered 19.12.2001		Auftrag Nr. / Order No. 4 477 0210		Seite / Page 1 / 17
	Sektion	Section		El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN		SUPERSTRUCTURE			
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN		GENERAL VIEW AND LISTINGS 00			
	Gruppenübersicht		General view		177-0001	
	Wartungsteile		Machine maintenance parts		177-0005b	
	Lackierung u. Beschilderung		Painting/decals/stop pads		175-0071b	
	ANBAUTEILE		MOUNTING PARTS		10	
	Transportstellung		Travel lock		177-1005	
	Oberwagen Anbauteile		Superstructure mounting parts		177-1010a	
	Wippzylinder Einbau		Luffing cylinder mounting		177-1015	
	Wippzylinder		Luffing cylinder		993-1522	
	Gegengewichte		Counterweights		177-1020a	
	Zusatzgegengewichte 11,8t/25t		Add. counterweights 11,8t/25t		177-1022a	
	Gegengewichtsverbolzung		Counterweight Locking		177-1030d	
	Gegengewichtszylinder		Counterweight Cylinder		993-1201	
	Verkleidung Antrieb		Covering drive		177-1040a	
	Verkleidung Steuereinheit		Covering control unit		177-1045a	
	ROLLENDREHVERBINDUNG		SLEW RING		11	
	Rollendrehverbindung		Slew ring		177-1100	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 17	
HUBWERK Hubwerk I Windengetriebe Hydr. Motor Bremsventil	HOIST GEAR Hoist gear I Winch gear Hydr. motor Brake valve	13 177-1300c 993-1689 90-3327 993-1143	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. Nr: 32576 Nr: 5512910	
DREHWERK Drehwerk Drehwerksgetriebe Hydr. Motor	SLEW GEAR Slew gear Slew gear Hydr. motor	15 175-1500b 993-0760 993-1151	Nr: 33408 Nr: 5516	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 17
SEKTION ELEKTRIK Elektroteile Oberwagen Elektrik Kabine Zentraleinheit Armaturen Brett Zentral Elektrik Vorsteuerung Vorsteuergerät Beleuchtung Alarmsirene Abstützen von oben Kabelbäume Kabelbaum Zubehör Kabelbaum "Oberwagen" Kabelbaum "Vorsteuerung" Kabelbaum "Motor" Kabelbaum "Klimaanlage"	SECTION ELECTRIC Electric parts superstructure Electric cabin Main calculator Instrument board Central electric Pilot control Joystick Lighting equipment Warning buzzer To set on outriggers (top) Harness Harness Accessories Harness "Superstructure" Harness "Pilot control" Harness "Engine" Harness "Air conditioning equipment arr"	EL-BLATT / Cat. page 21 177-2100 177-2105a 993-1142 177-2110a 177-2115a 177-2121 993-1103 177-2130 22 90-2080 177-2280b 177-2282 177-2284 177-2296	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 17
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	177-6000a	
Drallfänger	Spin stabilizer arr.		
Teleskopierausleger	Telescopic boom	177-6010	
Grundkasten	Basic case	177-6015c	
1.Innenkasten	1st inner case	177-6020a	
2.Innenkasten	2nd inner case	177-6025a	
3.Innenkasten	3th inner case	177-6030a	
4.Innenkasten	4nd inner case	177-6035b	
Kopfrolle seith. klappbar	Head roller hinged		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	177-6045b	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-1525	
Energieketten	Energie chains	177-6050a	
Sicherungs -und Verbolzungs- einheit	Locking and pinning unit	177-6060a	
Steuerblock	Control block	993-1139	
Steuerdruckeinheit	Control pressure unit	993-1141	
Schwerlasteinrichtung 2-rolig	HD attachment 2-roller		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 100	77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			7 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger	Basic boom	177-6100a	
Kastenspitze	Top section case	177-6105	
Montagespitze	Runner		
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	177-6150c	
Handwinde	Hand winch	171-6157	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	177-6200a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Verteilerkasten	Distribution box	176-6215d	
Hauptausleger-Kopf	Main boom head		
Verteilerkasten	Distribution box	173-2121	
1. Innenkasten	1st Inner case		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242b	
Windgeber	Anemometer	993-0500	
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Hakengehänge 8	Hook suspension 8	993-0036	634 510 40
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-3237	634 511 40
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	90-3251	634 513 40



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME		SCHEMATICS / PROGRAMS	
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>		<u>Schematics Superstructure:</u>	
Hydraulik	Hydraulic		670 823 40d
Elektrik	Electric		671 949 40
LACKIERUNG		COLOUR	
Oberwagen:	Narzissengelb	Superstructure:	daffodil yellow RAL 1007
Kabine:	Narzissengelb	Cabin:	daffodil yellow RAL 1007
Hauptausleger	Narzissengelb	Main boom	daffodil yellow RAL 1007
Gegengewicht:	Narzissengelb	Counterweight:	daffodil yellow RAL 1007
* = Abweichungen:		* = Variations from page:	
		ET-/Part-No.:	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS 10x8x8		K 5205
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
Gruppenübersicht	General view	977-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	977-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080c	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung links	Covering l.h.	977-1000c	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	977-1001c	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	993-0455a	
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	977-1003a	
Anbauteile, Verkleidung	Mounting parts, Covering	977-1005e	
Unterfahrschutz	Underride guard	909-1006b	
Verkleidung Motor	Covering engine	977-1010a	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension		
Ablage Hakengehänge	Place of deposit hook suspension	977-1016	
Unterflaschenablage	Hook block support	977-1017b	
Holzablage	Wood box	977-1019	
Abstützung	Support	977-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	977-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1516	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	
Stützträger, hinten	Support, rear	977-1041a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1517	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 100

77 131

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite / Page

11/17

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Abschleppkupplung

Draw bar coupling

968-1026

Anhänger-Einrichtung

Tag attachment

Einbau Schleifringkörper

Slip ring, mounting

977-1091

Einbau Drehdurchführung

Rotary joint, mounting

977-1092c

Leitern

Ladders

977-1097

Feuerlöscher-Einbau

Fire extinguisher mounting

993-0706



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 17

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Luftdruckanlage	Air pressure system	977-1700	
Bremsanlage	Brake system	977-1705	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	977-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	977-1800a	
Rücklaufilter	Return filter	993-0674	
Hydraulik, linke Seite	Hydraulic, left side	977-1805	
Steuerblock -Abstützung	Control block -outriggers	993-0526	
Steuerblock -Lenkung II	Control block -steering II	993-0528	
Ventilblock	Valve block	90-3279	
Steuerblock -Hinterachslenkung	Control block -rear axle steering	993-0527	
Stromregelventil	Limit valve	90-3282	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Steuerblock -Lenkstange	Control block -steering cyl.	993-0267	
Hydraulik, rechte Seite	Hydraulic, right side	977-1810	
Steuerblock -Achsfederung	Control block -suspension	993-0919	
Steuerblock -Hinterachslenkung	Control block -rear axle steering	993-0527	
Hydr. Lenkung	Hydr. steering	977-1825	
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 100		77 131	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Seite / Page	
				14 / 17	
Sektion		Section		EI-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE		CABIN		19	
Kabine, Anbau		Cab mounting		977-1900	
Kabine		Cabin		993-1150	
				Nr.: 74001237	
				Schl-Nr.: 202	
Bedienelement Heizung		Control unit, heater		993-1130	
Heizung		Heater		993-0652	
Fahrersitz		Operator's seat		993-0701	
Beifahrersitz		Co-operator's seat		993-0702	
Lenksäule		Steering column		993-0227	
Lenkungseinbau mech.		Mounting of steering assy.		977-1915a	
Hydr. Lenkstange		Hydr. steering rod		993-0401	
Halbblock		Half block		90-2998	
Standheizung		Aux. heating			
Heizgerät		Heater device			
Klimaanlage, Einbau		Air conditioning, arr.			
Klimaanlage		Air conditioning			
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
Elektrik Unterwagen		Electric chassis		977-2100a	
Bedienkonsole Abstützung		Remote control outriggers		993-0455a	
Beleuchtung, Rechtsverkehr		Lighting equipment, R.H.-drive		977-2103b	
Beleuchtung, Linksverkehr		Lighting equipment, L.H.-drive		977-2104a	
Elektrik Kabine		Electric cabin		977-2105a	
Armaturenbrett		Dash board		977-2110	
Zentralelektrik		Central electric		977-2115a	
SPS-Komponenten		PLC-Components		977-2120	
Rückfahrsirene		Warning buzzer for reverse motion		907-2195	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Elektrische Steckverbindungen	Electric connector	993-0509	
Kabelbaum vorne links	Harness front l.h.	977-2206	
Kabelbaum vorne rechts	Harness front r.h.	977-2207	
Kabelbaum hinten links	Harness rear l.h.	977-2208	
Kabelbaum hinten rechts	Harness rear r.h.	977-2209	
Kabelbaum Motor	Harness engine	977-2220a	
Kabelbaum Getriebe	Harness gear box	977-2230	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Zentralschmieranlage	Central lube arrangement		
Zentralschmierpumpe	Central Lube pump		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 100	77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			16 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU 10x8x8	AXLE INSTALLATION 10x8x8	36	
Achseinbau	Axle install	977-3601	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	977-3606a	Nr.: 100702
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0890	
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	993-0967	
Spreizvorrichtung	Expander unit	993-0928	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, l.h.	993-1063	
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, r.h.	993-1064	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	977-3611	Nr.: 100170
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0891	
Achsantrieb	Axle drive	993-0971	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	993-0967	
Spreizvorrichtung	Expander unit	993-0928	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1729	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	977-3615	Nr.: 102049
Starrachse	Rigid axle	993-0887	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-0723	
Achseinbau 4. Achse	Axle inst. axle 4.	977-3620a	Nr.: 106061
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0888	
Achsantrieb	Axle drive	993-0973	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1716	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	977-3625	Nr.: 106927
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0889	
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3148	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1062	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	977-3640	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0862	
Räder und Reifen, 16.00"	Wheels and tires 16.00"	977-3681a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 131
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME		SCHEMATICS / PROGRAMS	
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>		<u>Schematics Chassis:</u>	
Bremsanlage	Brake system	673 182 40a	
Bremsanlage, Zusatzachse	Brake system, aux. axle	304 814 12a	
Pneum. Steuerung	Pneumatic control	673 181 40a	
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic	670 912 40a	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	670 911 40	
Elektroschaltplan	Electric schematic	670 676 40b	
ANHANG		ANNEX	
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	993-9900 bis/up to 993-9998	
LACKIERUNG		COLOUR	
Unterwagen: Basaltgrau	Chassis: basalt grey	RAL 7012	
Kabine: Narzissengelb	Cabin: daffodil yellow	RAL 1007	
Stoßquerträger: Basaltgrau	Bumper brace: basalt grey	RAL 7012	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:	ET-/Part-No.:	