

Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
41.00.Da		AC 100	77 020
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		18.05.2000	5 577 1020
			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	177-0005
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0071
	Beschilderung Vorsteuergeber	Decals allocation control levers	
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung	Travel lock	177-1005
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	177-1010
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	177-1015
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with piping	993-0895
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1055
	Gegengewichte	Counterweights	177-1020
	Zusatzgegengewichte 11,8t/25t	Add. counterweights 11,8t/25t	177-1022
	Zusatzgegengewichte 7t	Add. counterweights 7t	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight Locking	177-1030b
	Gegengewichtszylinder	Counterweight Cylinder	993-1178
	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. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 904LA II /4
Serie:	Series:		907.940-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		130 182
Leistung:	Output:		125kW / 2300RPM
Antrieb	Drive	177-1200	
Antriebseinheit	Drive arrangement	177-1205	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0864	
Hydr. Pumpe (Hauptpumpe)	Hydr. pump (Main pump)	993-0870	
Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb)	Hydr. pump (Aux. drive)	993-0869	
Kühlanlage	Radiator system	177-1220a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	177-1245	
Kraftstoff-Wasserabscheider	Fuel-water separator	993-1115	
Luftfilter	Air filter	177-1250a	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrestor	177-1262	Variante
Hydraulik am Motor	Hydraulic at engine	177-1280a	
LeitungsfILTER	Inline filter	993-0876	
Elektrik am Motor	Electric at engine	177-1285	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	177-1300	
Windengetriebe	Winch gear	090-3552	Nr:27775
Hydr. Motor	Hydr. motor	090-3327	Nr:5157319
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
 DREHWERK	 SLEW GEAR	 15	
Drehwerk	Slew gear	175-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0760	Nr:27455
Hydr. Motor	Hydr. motor	090-3062	Nr:201

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	177-1800	
<u>Hydraulik mit Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic with hoist I</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	177-1810	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	993-1083	
Steuerblock Teleskopausleger	Control block	993-1084	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0494	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	177-1820	
Steuerblock	Control block	993-0922	
<u>Hydr. - Kundenwunsch</u>	<u>Hydr. - Optional</u>		
Hydr. Zusatzteile zum Dolly	Hydr. add. parts for dolly		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	177-1900b	ab/from 77 017
Kabine	Cabin	993-1153	Nr.017Schl-Nr.207
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Wasserheizgerät, Einbau	Water heater, arr.	176-1940f	
Wasserheizgerät	Coolant heater	993-0579	
Heizgerät	Heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat Exchanger	993-0580	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.		
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	177-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	177-2105	
Zentraleinheit	Main calculator	993-1142	
Armaturenbrett	Instrument board	177-2110	
Kabinen Elektrik	Cab electric	177-2115	
Vorsteuerung	Pilot control	177-2120	
Vorsteuergerät	Joystick	993-1103	
Beleuchtung	Lighting equipment	177-2130	
Alarmsirene	Warning buzzer		
Abstützen von oben	To set on outriggers (top)		
Stützdruckanzeige	Support pressure indication		
Kabelbäume	Harness	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum "Oberwagen"	Harness "Superstructure"		
Kabelbaum "Vorsteuerung"	Harness "Pilot control"		
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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	177-6000	Star 1960
Drallfänger	Spin stabilizer arr.		
Teleskopierausleger	Telescopic boom	177-6010	
Grundkasten	Basic case	177-6015	
1.Innenkasten	1st inner case	177-6020	
2.Innenkasten	2nd inner case	177-6025	
3.Innenkasten	3th inner case	177-6030	
4.Innenkasten	4nd inner case	177-6035	
Kopffrolle seitl. klappbar	Head roller hinged		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	177-6045	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-1087	
Energieketten	Energie chains	177-6050	
Sicherungs -und Verbolzungseinheit	Locking and pinning unit	177-6060	
Steuerblock	Control block	993-1139	
Steuerdruckeinheit	Control pressure unit	993-1141	
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2		
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-roller		
Schwerlasteinrichtung 3-rollig	HD attachment 3-roller		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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	177-6100	9 m
Kastenspitze	Top section case	176-6105b	17 m
Montagespitze	Runner		
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	177-6150	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	177-6200	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	177-6212	Variante
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215d	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242a 993-0500	
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 17
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hakengehänge 8 Unterflasche 32, Einfachhaken Unterflasche 63, Einfachhaken Unterflasche 63, Doppelhaken Unterflasche 80, Einfachhaken Unterflasche 80, Doppelhaken Unterflasche 100, Doppelhaken	Hook suspension 8 Hook block 32, Single hook Hook block 63, Single hook Hook block 63, Twin hook Hook block 80, Single hook Hook block 80, Twin hook Hook block 100, Twin hook		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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 40a
Elektrik	Electric		671 762 40
LACKIERUNG		COLOUR	
Oberwagen:	Tiefschwarz	Superstructure:	Jet black RAL 9005
Kabine:	Tiefschwarz	Cabin:	Jet black RAL 9005
Hauptausleger	Karminrot	Main boom	Carmine red RAL 3002
Gegengewicht:	Tiefschwarz	Counterweight:	signal white RAL 9005
* = Abweichungen:		* = Variations from page:	ET-/Part-No.:

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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 10x6x8	CHASSIS 10x6x8		K 5205
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view	977-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	977-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung links Bedienkonsole - Abstützung	Covering l.h. Remote outriggers	977-1000b 993-0455	ab/from 77 014
Verkleidung rechts Bedienkonsole - Abstützung	Covering r.h. Remote outriggers	977-1001b 993-0455	ab/from 77 014
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	977-1003	
Anbauteile, Verkleidung	Mounting parts, Covering	977-1005b	ab/from 77 014
Unterfahrschutz	Underride guard	909-1006a	
Verkleidung Motor	Covering engine	977-1010	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension		
Ablage Hakengehänge	Place of deposit hook suspension		
Unterflaschenablage	Hook block support		
Kombikiste	Combined box		
Holzablage	Wood box		
Abstützung	Support	977-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	977-1040	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1039	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	
Stützträger, hinten	Support, rear	977-1041	
Stützzylinder	Support cylinder	993-1061	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1060	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	977-1065	Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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.
Einbau Schleifringkörper	Slip ring, mounting	977-1090	
Leitern	Ladders	977-1097	
Feuerlöscher-Einbau	Fire extinguisher mounting	993-0706	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 502 LA
Serie:	Series:		942.910-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		125 356
Leistung:	Output:		350kW/ 1800RPM
Getriebe: DAIMLER CHRYSLER	Gearbox: DAIMLER CHRYSLER		
Typ:	Type:		G240-16
Serie:	Series:		525 743
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		122 937
Antrieb	Drive	977-1200	
Antriebseinheit	Drive arrangement	977-1205	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0865	
Getriebe	Gearbox	993-0893	
Kupplungskomponenten	Coupling components	977-1212	
Motorsteuerung	Engine control	977-1215	
Kühlanlage	Radiator system	977-1220	
Kraftstoffanlage	Fuel system	977-1245	
Kraftstoff-Wasserabscheider	Fuel-water separator	993-1116	
Luftfilter	Air filter	977-1250	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrester	977-1262	Variante
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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	977-1800	
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	090-3279	
Steuerblock -Hinterachslenkung	Control block -rear axle steering	993-0527	
Stromregelventil	Limit valve	090-3282	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	090-0338a	
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	
Hydr. zum Dolly	Hydr. for dolly		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, Anbau	Cab mounting	977-1900	
Kabine	Cabin	993-1150	Nr.013Schl-Nr.207
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.	977-1915	
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		
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		
Klappbett und Sonnenrollo	Hinged bed and window shade		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	977-2100	
Bedienkonsole Abstützung	Remote control outriggers	993-0455	
Beleuchtung, Rechtsverkehr	Lighting equipment, R.H.-drive	977-2103a	ab/from 77014
Elektrik Kabine	Electric cabin	977-2105a	
Armaturenbrett	Dash board	977-2110	
Kabinenelektrik	Cab electric	977-2115	
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. 77 020
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	
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	977-2220	
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 AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
Achseinbau	Axle installation	977-3600	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	977-3605	
Lenkachse	Steering axle	993-0885a	Nr.68616
Bremse	Brake	993-1232	
Spreizvorrichtung	Expander unit	090-0939	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, left	993-1063	
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, right	993-1064	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	977-3610	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0886	Nr.68901
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	090-0583	
Bremse	Brake	993-0967	
Spreizvorrichtung	Expander unit	993-0928	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-1065	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	977-3615	
Starrachse	Rigid axle	993-0887	Nr.68487
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	090-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	090-0723	
Achseinbau 4. Achse	Axle inst. axle 4.	977-3620	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0888	Nr.70366
Achsantrieb	Axle drive	993-0973	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	090-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	090-1716	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	977-3625	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0889	Nr.71538
Achsantrieb	Axle drive	993-0968	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-0972	
Spreizvorrichtung	Expander unit	090-3148	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-1062	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	977-3640	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0862	
Räder und Reifen, 14.00"	Wheels and tires 14.00"	977-3680	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 100	Bau Nr. / Serial No. 77 020
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 40
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		673 181 40
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient- and outrigger hydraulic		670 912 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		670 911 40
Elektroschaltplan	Electric schematic		670 676 40
ANHANG		ANNEX	
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
LACKIERUNG		COLOUR	
Unterwagen: Tiefschwarz	Chassis: Jet black		RAL 9005
Kabine: Tiefschwarz	Cabin: Jet black		RAL 9005
Stoßquerträger: Karminrot	Bumper brace: Carmine red		RAL 3002
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: