

Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
38.98 Mi		AC 120	76 152
10.06 AI			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		06.07.98	5 676 1179
			Seite / Page 1 / 15
	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	176-0001
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	176-0005c
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0071
	Beschilderung Vorsteuergeber	Decals allocation control levers	89-0072
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung	Travel lock	176-1005a
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	176-1010a
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	176-1015c
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-0265
			872 170 40
	Gegengewichte	Counterweights	176-1020d
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight Locking	176-1030f
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040c
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045d
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: MERCEDES-BENZ	Engine: MERCEDES-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-404-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		456 837
Leistung:	Output:		118 kW / 2400 -1/min
Antrieb	Drive	176-1202c	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0711	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0598	
LeitungsfILTER	Inline filter	993-0507	
Drehzahlverstellung u. Motorstop	Speed control and Engine shut-off	176-1210b	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Hydr. am Motor	Hydr. at engine	176-1220a	
Kühlanlage	Radiator system	176-1235a	
Luftfilter	Air filter	176-1255a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	176-1260b	
Abgasanlage	Exhaust system	176-1265a	668 752 40
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I + II	Hoist gear I + II	176-1310c	VAR - HWII
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327	
Windengetriebe	Winch gear	90-3552	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	176-1501a	VAR Dolly
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3363	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	104-1016-006
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800c	
Rücklauffilter	Return filter	993-0508	
<u>Hydraulik mit Hubwerk I+II</u>	<u>Hydraulic with hoist I+II</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	176-1810d	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	993-0501	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Ölkühler	Oil cooler	90-2983b	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0494	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	176-1821c	
Steuerblock	Control block	993-0499	
Hydr. Schläuche	Hydr. hoses	176-1823c	
<u>Hydr. - Kundenwunsch</u>	<u>Hydr. - Optional</u>		
Hydr. Zusatzteile zum Dolly	Hydr. add. parts for dolly	176-1890b	VAR Dolly

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine kpl.	Cabin assy.	176-1900c	
Kabine	Cabin	993-0327a	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Gaspedal	Accelerator Pedal	993-0503	
Wasserheizgerät	Water heater device	176-1940c	
Heizgerät	Heater assy.	993-0579	
Wärmetauscher	Heat Exchanger	993-0580	
Motorvorwärmung	Engine pre-heating	176-1949	VAR
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	176-2100a	
Elektrik Kabine	Electric cabin	176-2105c	
Vorsteuergeber	Control	993-0506	
Gaspedal	Accelerator Pedal	993-0503	
Zentraleinheit	Main calculator	993-0656b	
Armaturenbrett	Instrument board	176-2110f	
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115c	
Kabelbäume	Harness		
Kabelbaum "Oberwagen"	Harness "Superstructure"	176-2205b	
Kabelbaum "Vorsteuerung"	Harness "Pilot control"	176-2206	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	176-2220b	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung "Hubwerk 1"	Rope equip. "Hoist gear 1"	176-6001a	EURO 1960
Beseilung "Hubwerk 2"	Rope equip. "Hoist gear 2"	176-6001	EURO 1960
Teleskopierausleger	Telescopic boom	176-6010a	
Teleskopierzylinder 1+2	Telescopic cylinder 1+2	993-0495	
Teleskopierzylinder 3+4	Telescopic cylinder 3+4	993-0496	
Grundkasten	Basic case	176-6020b	
1.Innenkasten	1st inner case	176-6025a	
2.Innenkasten	2nd inner case	176-6030a	
3.Innenkasten	3th inner case	176-6032a	
4.Innenkasten	4nd inner case	176-6035c	
5.Innenkasten mit Rollenkopf	5th inner case with sheave head	176-6037a	
Energieketten	Energie chains	176-6045a	
Kopffrolle seitl. klappbar	Head roller hinged	176-6038a	VAR
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2	176-6070a	VAR

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	VAR
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger	Basic boom	176-6100a	9 m
Kastenspitze	Top section case	176-6105b	17 m
Transportstellung HAV, 9 m	Travel lock MBE, 9 m	176-6150b	
Transportstellung HAV, 17 m	Travel lock MBE, 17 m	176-6155	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	176-6200c	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	176-6210b	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215c	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242a 993-0500	
Kabelbaum Grundausleger HAV	Harness basic boom MBE	176-6280b	
Kabelbaum Kastenspitze HAV	Harness top sec. case MBE	176-6282b	
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 125, Doppelhaken	Hook block 125, Twin hook	90-3254	
Unterflasche 100, Doppelhaken	Hook block 100, Twin hook	90-3253	
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook	90-3252	634 514 40
Unterflasche 80, Einfachhaken	Hook block 80, Single hook	993-0673	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, Twin hook	90-3250	
Unterflasche 63, Einfachhaken	Hook block 63, Single hook	90-3251	
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, Single hook	90-3237	634 511 40
Hakengehänge 8	Hook suspension 8	993-0036	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS		K 5308
ÜBERSICHTEN	GENERAL VIEW	00	
Gruppenübersicht	General view	910-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	910-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080a	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	910-1003a	
Verkleidung und Anbauteile Hintererrahmen	Covering and mounting parts rear frame	910-1004b	
Verkleidung links	Covering l.h.	910-1005e	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007e	
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010d	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	910-1009a	VAR
Abstützung	Support	910-1035b	
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0296	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0266	
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041a	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0297	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0266	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	910-1090a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Leitern	Ladders	910-1097	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		MERCEDES
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		941 731
Leistung:	Output:		370 kW / 2100 -1/min
Antrieb	Drive	910-1200b	
Dieselmotor	Diesel engine	90-3255	
Zahnradpumpe	Gear pump	993-0108	
Motorsteuerung	Engine control	909-1215	546 789 40
Kühlanlage	Radiator system	910-1235a	547 475 40-A
Zusatz Wasserkühler	Add. Water cooler	910-1237c	547 563 40-B
Wasserkühler	Water cooler	90-3277	621 856 40
Ventil	Way-valve	993-0148	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0145	
Luftfilter	Air filter	910-1250b	547 330 40-C
Kraftstoffanlage	Fuel system	910-1260a	547 270 40-A
Abgasanlage	Exhaust system	910-1265b	672 344 40

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebe und Peripherie	Gear and peripherie	993-0200	No. 4130 080 027
Wandlergehäuse	Converter housing	993-0201	
Turbinenwelle	Turbine shaft	993-0202	
Pumpe	Pump	993-0203	
Retarder	Retarder	993-0204	
Schaltkupplung	Separat. clutch	993-0205	
Steuerung	Control unit	993-0206	
Elektr. Ausrüstung	Electr. equipment	993-0207	
Wandler	Converter	993-0208	
Anschlußplatte	Conn. plate	993-0209	
Vorgelegewelle	Layshaft	993-0210	
Hauptwelle	Main shaft	993-0211	
Schaltung	Gearshift syst.	993-0212	
Schaltgehäuse	Gearshift housing	993-0213	
Pneumatik	Pneumatic	993-0214	
Zylinder	Cylinder	993-0215	
Leitungssatz	Slip ring set	993-0216	
Leitungssatz	Slip ring set	993-0217	
Ventilblock	Valve block	993-0218	
GV-Schaltung	GV-shift system	993-0219	
Deckel	Cover	993-0220	
Planetentrieb	Planetary drive	993-0221	
Synchronisierung	Synchronizer	993-0222	
GP-Schaltung	GP-shift system	993-0223	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	993-0225	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
PNEUMATIK	PNEUMATIC	17	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720c	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750a	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	910-1800a	
Rücklauffilter	Return filter	993-0403	
<u>Hydraulik linke Seite:</u>	<u>Hydraulic left side:</u>		
Hydraulik, links	Hydraulic, L.H.	910-1820c	
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	
<u>Hydraulik rechte Seite:</u>	<u>Hydraulic right side:</u>		
Hydraulik, rechts	Hydraulic, R.H.	910-1850c	
Steuerblock "Achsfederung"	Control block "suspension"	993-0525	
Steuerblock "Abstützung"	Control block "outriggers"	993-0526	
Steuerblock "Hinterachslenkung"	Control block "rear axle-steering"	993-0527	
Hydr. zum Dolly	Hydr. for dolly	910-1890	VAR Dolly
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1234	VAR

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	910-1900b	
Kabine	Cabin	993-0458	
Heizung	Heater	993-0652	
Sitz	Operator's seat	90-1298a	
Sitz	Operator's seat	993-0701	
Sitz	Operator's seat	993-0702	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Bedienelemente	Operation elements	910-1910c	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643a	
Lenkungseinbau mech.	Mounting of steering assy.	910-1915b	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	993-0459	
Halbblock	Half block	90-3071	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	910-2100a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote control outriggers	993-0455	
Beleuchtung	Lighting equipment	910-2103a	Rechtsverkehr
Elektrik Kabine	Electric cabin	910-2105b	
Armaturenbrett	Dash board	910-2110b	
Zentralelektrik	Central electric	910-2115b	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 15
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.	910-2206a	670 249 40
Kabelbaum vorne rechts	Harness front r.h.	910-2207b	670 252 40
Kabelbaum hinten links	Harness rear l.h.	910-2208a	670 250 40
Kabelbaum hinten rechts	Harness rear r.h.	910-2209a	670 251 40
Kabelbaum Unterfahrschutz	Harness Underride guard	910-2210a	
Kabelbaum Motor	Harness engine	910-2220a	670 264 40
ACHSEINBAU 10x6x8	AXLE INSTALLATION 10x6x8	36	
Achseinbau	Axle installation	910-3600b	
Achseinbau 1. Achse	Axle inst. axle 1	910-3605b	
Lenkachse	Steering axle	90-3262	
Bremse	Brake	90-3298	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder, links	Suspension cylinder, left	90-0723	
Federungszyylinder, rechts	Suspension cylinder, right	90-1773	
Achseinbau 2. Achse	Axle inst. axle 2	910-3610c	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0001	
Achsantrieb	Axle drive	993-0040	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3145	
Bremse	Brake	90-3298	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 3. Achse	Axle inst. axle 3	910-3615b	
Starrachse	Rigid axle	90-3264	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0723	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 120	Bau Nr. / Serial No. 76 152
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 4. Achse	Axle inst. axle 4.	910-3620c	
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3265	
Achsantrieb	Axle drive	90-3295	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3205	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Achseinbau 5. Achse	Axle inst. axle 5	910-3625b	
Lenktriebachse	Steering drive axle	90-3266	
Achsantrieb	Axle drive	90-3292	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-3205	
Bremse	Brake	90-3291	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1721	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-0635	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	910-3640a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-3267	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	910-3650	
Räder und Reifen, 20.50"	Wheels and tires 20.50"	910-3682a	VAR

