



# Baukarte Machine record

GD			Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL10/04			<b>AC 120</b>	<b>76 290</b>
			Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			4 476 0370	1 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>			
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>	<b>00</b>		
Gruppenübersicht	General view	176-0001		
Wartungsteile	Machine maintenance parts	176-0005e		
Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0071c		
Beschilderung Vorsteuergeber	Decals allocation control levers	89-0072		
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>		
Transportstellung	Travel lock	176-1005a		
Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	176-1010b		
Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	176-1015d		
Wippzylinder-Verrohrung	Luffing cylinder with pipes	993-0265a		
Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1017		904 800 40
Gegengewichte	Counterweights	176-1020g		
Gegengewichtsverbolzung	Counterweight Locking	176-1030g		
Gegengewichts-Hubzylinder	Counterweight lift cylinder	993-0736		
Verkleidung Antrieb	Covering drive	176-1040c		
Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	176-1045f		
<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>		
Kugeldrehverbindung	Slew ring	176-1100b		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		Daimler-Chrysler
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-404-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		486194
Leistung:	Output:		118 kW / 2400 -1/min
Antrieb	Drive	176-1202e	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1122	
Verstellpumpe	Variable displacement pump	993-0598	
Drehzahlverstellung u. Motorstop	Speed control and Engine shut-off	176-1210c	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Hydr. am Motor	Hydr. at engine	176-1220b	
LeitungsfILTER	Inline filter	993-0876	
Kühlanlage	Radiator system	176-1235b	
Luftfilter	Air filter	176-1255a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	176-1260b	
Abgasanlage	Exhaust system	176-1265a	668 752 40



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HUBWERK</b>	<b>HOIST GEAR</b>	<b>13</b>	
Hubwerk I	Hoist gear I	176-1300d	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-3327	
Windengetriebe	Winch gear	90-3552	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0850	
 <b>DREHWERK</b>	 <b>SLEW GEAR</b>	 <b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	176-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3328	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3329	
 <b>HYDRAULIK</b>	 <b>HYDRAULIC</b>	 <b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	176-1800d	
Rücklauffilter	Return filter	993-0508	
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	176-1810f	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	993-0501	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0494	
 <i>Hydraulik mit Hubwerk I</i>	 <i>Hydraulic with hoist I</i>		
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	176-1820d	
Steuerblock	Control block	993-0498	
Steuerventil	Control valve	993-0104	
Hydr. Schläuche	Hydr. hoses	176-1822f	H1
 <b>ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG</b>	 <b>ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM</b>		
Notbetätigung	Emergency lowering	176-1897.	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 120</b>	<b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
West-Deutschland			4 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine kpl.	Cabin assy.	176-1900f	
Kabine	Cabin	993-1153	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Gaspedal	Accelerator Pedal	993-0503	
Wasserheizgerät	Water heater device	176-1940h	
Heizgerät, kpl.	Heater assy.	993-1338	
Heizgerät	Heater		
Wärmetauscher	Heat Exchanger	993-0580	
 <b>ELEKTRIK</b>	 <b>ELECTRIC</b>	 <b>21</b>	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	176-2100b	
Elektrik Kabine	Electric cabin	176-2105e	
Vorsteuergeber	Control	001 426 12	
Gaspedal	Accelerator Pedal	993-0503	
Zentraleinheit	Main calculator	993-0656b	
Armaturenbrett	Instrument board	176-2110g	
Zentral Elektrik	Central electric	176-2115f	
 <b>Kabelbäume</b>	 <b>Harness</b>	 <b>22</b>	
Kabelbaum "Oberwagen"	Harness "Superstructure"	176-2205b	
Kabelbaum "Vorsteuerung"	Harness "Pilot control"	176-2206b	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	176-2220c	
Kabelbaum "Zubehör"	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum "Flugsicherungsleuchte"	Aerodynamical safety light	176-2297	



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 14</b>
<b>SEKTION</b>	<b>SECTION</b>	<b>EL-BLATT / Cat. page</b>	<b>SERIE/FABRIK-NR. Series/Serial No.</b>
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Beseilung "Hubwerk 1"	Rope equip. "Hoist gear 1"	176-6000a	
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	176-6020c	
1. Innenkasten	1st inner case	176-6025b	
2. Innenkasten	2nd inner case	176-6030b	
3. Innenkasten	3th inner case	176-6032b	
4. Innenkasten	4nd inner case	176-6035c	
5. Innenkasten mit Rollenkopf	5th i. case with sheave head	176-6037a	
Energieketten	Energie chains	176-6045b	
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger	Basic boom	176-6100b	
Kastenspitze	Top section case	176-6105b	
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	176-6150d	
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	<b>SAFETY ATTACHMENT</b>	<b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	176-6200c	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	176-6210f	
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	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light	176-6240	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242b	
Windgeber	Anemometer	993-0500	
Arbeitsscheinwerfer GK	Spotlight, basic case	173 056 12a	
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	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>	
Unterflasche 63, Doppelhaken	Hook block 63, twin hook	993-1670	144 688 12
Unterflasche 32, Einfachhaken	Hook block 32, simple hook	90-3237	634 511 40
<b>LACKIERUNG</b>	<b>COLOUR</b>		
Oberwagen: Verkehrsgelb	Superstructure: traffic yellow		RAL 1023
Kabine: Verkehrsgelb	Cabin: traffic yellow		RAL 1023
Hauptausleger Verkehrsgelb	Main boom traffic yellow		RAL 1023
Gegengewicht: Verkehrsgelb	Counterweight: traffic yellow		RAL 1023
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		<b>K 5308</b>
<b>ÜBERSICHTEN</b>	<b>GENERAL VIEW</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	910-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	910-0005c	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080d	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen	Covering and mounting parts front frame	910-1003b	
Verkleidung und Anbauteile Hintererrahmen	Covering and mounting parts rear frame	910-1004c	
Verkleidung links	Covering l.h.	910-1005g	
Verkleidung rechts	Covering r.h.	910-1007e	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	910-1009c	
Verkleidung Motor	Covering engine	910-1010g	
Kombikiste	Combined box	910-1018a	
Abstützung	Support	910-1035b	
Stützträger, vorne	Support, front	910-1040c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0296	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0700	
Stützträger, hinten	Support, rear	910-1041c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0297	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0700	
Einbau Drehdurchführung	Rotary joint mounting	910-1090a	*
Leitern	Ladders	910-1097b	
Feuerlöscher-Einbau	Fire extinguisher mounting	993-0706a	

\* = Abweichung vom EL-BLatt siehe Anhang  
Variations from page: see annex



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		Daimler-Chrysler
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-505-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		992345
Leistung:	Output:		370 kW / 2100 -1/min
Antrieb	Drive	910-1200f	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0953	
Zahnradpumpe	Gear pump	993-0108	
Motorsteuerung	Engine control	910-1215a	
Kühlanlage	Radiator system	910-1235c	547 475 40-B
Zusatz Wasserkühler	Add. Water cooler	910-1237d	547 563 40-D
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	910-1260b	547 270 40-D
Abgasanlage	Exhaust system	910-1265c	672 337 40-A



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 120</b>	<b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
West-Deutschland			9 / 14
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	

\* = Abweichung vom EL-BLatt siehe Anhang  
Variations from page: see annex



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 120</b>	<b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
West-Deutschland			10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>PNEUMATIK</b>	<b>PNEUMATIC</b>	<b>17</b>	
Pneumatic, Steuerung	Pneumatic, control	910-1710a	
Pneumatic, linke Seite	Pneumatic left side	910-1720c	
Pneumatic, rechte Seite	Pneumatic right side	910-1750a	
 <b>HYDRAULIK</b>	 <b>HYDRAULIC</b>	 <b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	910-1800c	
Rücklauffilter	Return filter	993-0674	
<u>Hydraulik linke Seite:</u>	<u>Hydraulic left side:</u>		
Hydraulik, links	Hydraulic, L.H.	910-1820d	
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.	910-1850d	
Steuerblock "Achsfederung"	Control block "suspension"	993-0919	
Steuerblock "Abstützung"	Control block "outriggers"	993-0526	
Steuerblock "Hinterachslenkung"	Control block "rear axle-steering"	993-0527	

\* = Abweichung vom EL-BLatt siehe Anhang  
Variations from page: see annex



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>AC 120</b>	<b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
West-Deutschland			11 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	910-1900e	
Kabine	Cabin	993-1069	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643a	
Bedienelement	Control unit	993-1130	
Heizgerät	Heater assy.	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.	910-1915c	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	993-0459	
Halbblock	Half block	90-3071	
Standheizung	Aux. heating	910-1940	
Heizgerät	Heater device	672 725 40b	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	910-2100b	
Bedienkonsole Abstützung	Remote control outriggers	993-0455a	
Beleuchtung	Lighting equipment	910-2103d	
Elektrik Kabine	Electric cabin	910-2105d	
Armaturenbrett	Dash board	910-2110d	
Zentralelektrik	Central electric	910-2115d	
SPS-Komponenten	PLC-Components	910-2120	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reserve motion	907-2195	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABELBAUM</b>	<b>HARNESS</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum vorne links	Harness front l.h.	910-2206c	671 036 40
Kabelbaum vorne rechts	Harness front r.h.	910-2207d	671 038 40
Kabelbaum hinten links	Harness rear l.h.	910-2208c	671 037 40
Kabelbaum hinten rechts	Harness rear r.h.	910-2209c	671 039 40
Kabelbaum Unterfahrschutz	Harness Underride guard	910-2210c	671 028 40
Kabelbaum Motor	Harness engine	910-2220b	671 301 40
 <b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	 <b>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</b>	 <b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lube arrangement	90-2940c	
Zentralschmierpumpe	Central Lube pump	90-3197	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 120</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>76 290</b>
NL./Hdl / Dealer <b>West-Deutschland</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 /14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU</b>	<b>AXLE INSTALLATION</b>	<b>36</b>	<b>10x8x8</b>
Achseinbau, 10x8x8	Axle install, 10x8x8	910-3601d	672 840 40 D
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-0723	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1716	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1729	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1136	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1137	
Einbau, <b>1.</b> Achse	Axle <b>1</b> , mounting	910-3606c	672 826 40 C
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0917	92546
Achsantrieb	Axle drive	993-0943	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0823	
Bremse	Brake	993-0818	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Einbau, <b>2.</b> Achse	Axle <b>2</b> , mounting	910-3611d	672 832 40 C
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0918a	97033
Achsantrieb	Axle drive	993-0944	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0823	
Bremse	Brake	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Einbau, <b>3.</b> Achse	Axle <b>3</b> , mounting	910-3615c	547 453 40 E
Starrachse	Rigid axle	993-0914	106779
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Einbau, <b>4.</b> Achse	Axle <b>4</b> , mounting	910-3620d	672 824 40 C
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0915a	97973
Achsantrieb	Axle drive	993-0946	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0824	
Bremse	Brake	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Einbau, <b>5.</b> Achse	Axle <b>5</b> , mounting	910-3625c	672 825 40 C
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-0916	105562
Achsantrieb	Axle drive	993-0947	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0824	
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear mounting	910-3640b	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-0655	107203
Gelenkwelleneinbau, 10x8	Joint shaft mounting, 10x8	910-3651a	
Räder u. Reifen 16.00"	Wheels and tires 16.00"	910-3681b	

\* = Abweichung vom EL-BLatt siehe Anhang  
Variations from page: see annex

