



# Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
3a 08.04		<b>AC 110</b>	<b>14 002</b>
AL 41.07			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
			<b>4 414 0012</b>
			Seite / Page <b>1 / 10</b>
	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	177-0001
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	177-0005b
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0071c
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Transportstellung	Travel lock	177-1005
	Oberwagen Anbauteile	Superstructure mounting parts	177-1010a
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	114-1015
	Wippzylinder	Luffing cylinder	190 680 12
	Gegengewichte	Counterweights	177-1020a
	Zusatzgegengewichte 11,8t/25t	Add. counterweights 11,8t/25t	177-1022b
	Zusatzgegengewichte 7t	Add. counterweights 7t	177-1023a
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight Locking	177-1030e
	Gegengewichtszylinder	Counterweight Cylinder	993-1201
	Verkleidung Antrieb	Covering drive	177-1040c
	Verkleidung Steuereinheit	Covering control unit	177-1045a
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>
	Rollendrehverbindung	Slew ring	177-1100b



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 904LA II /4
Serie:	Series:		904.947-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		300617
Leistung:	Output:		130kW / 2200RPM
Antrieb	Drive	177-1200b	
Antriebseinheit	Drive arrangement	177-1205b	
Dieselmotor	Diesel engine	021 641 12	
Hydr. Pumpe (Hauptpumpe)	Hydr. pump (Main pump)	993-0870	
Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb)	Hydr. pump (Aux. drive)	021 186 12	
Kühlanlage	Radiator system	177-1220a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	177-1245a	
Kraftstoff-Wasserabscheider	Fuel-water separator	993-1115	
Luftfilter	Air filter	177-1250c	
Abgasanlage mit Funkenfänger	Exhaust system with spark arrestor	177-1262	
Hydraulik am Motor	Hydraulic at engine	177-1280e	
LeitungsfILTER	Inline filter	993-0876	
Elektrik am Motor	Electric at engine	177-1285a	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor	177-1290	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 10</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	114-1300	
Windengetriebe	Winch gear	993-1689	Nr:36266
Hydr. Motor	Hydr. motor	021 405 12	Nr:6335863
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
Hubwerk II mit Selbstmontage	Hoist gear II with self assembly	114-1312	
Windengetriebe	Winch gear	993-1689	Nr:36136
Hydr. Motor	Hydr. motor	021 405 12	Nr:6376216
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk für Dollybetrieb	Slew gear for dolly operation	177-1502	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0833	Nr:39868
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-1151	Nr:372512



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	177-1800c	
Rücklauffilter	Return filter	993-1674	
<u>Hydraulik mit Hubwerk I</u>	<u>Hydraulic with hoist I</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	177-1810h	
Steuerblock Gegengewicht	Control block counterweight	993-1083	
Steuerblock Teleskopausleger	Control block	993-1468	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0876	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	177-1820b	
Steuerblock	Control block	002 856 12	
<u>Hydraulik mit Hubwerk I+II</u>	<u>Hydraulic with hoist I+II</u>		
Hydr. Steuerung	Hydr. controlling	177-1811e	
Steuerblock Gegengewicht	Control block, counterweight	993-1083	
Steuerblock Teleskopsteuerung	Control block, telescope control	993-1468	
Wegeventil	Directional Spool Valve	993-0502	
Hochdruckfilter	High pressure filter	993-0876	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hydr. am Steuerblock	Hydr. on control block	177-1821b	
Steuerblock	Control block	002 857 12	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine kpl.	Cabin assy.	177-1901a	
Kabine	Cabin	993-1153	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Wasserheizgerät, Einbau	Water heater, arr.	176-1940h	
Wasserheizgerät	Coolant heater	993-0579	
Wärmetauscher	Heat Exchanger	993-0580	
Einbau Klimaanlage	Air conditioning equipment arr.	177-1947c	
Verdampfeinheit	Absorber unit	993-1243	
Kondensator	Condensator	993-1587	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektroteile Oberwagen	Electric parts superstructure	177-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	177-2105a	
Zentraleinheit	Main calculator	993-1142	
Armaturenbrett	Instrument board	177-2110a	
Zentral Elektrik	Central electric	177-2115a	
Vorsteuerung	Pilot control	177-2121c	
Vorsteuergerät	Joystick	993-1103	
Beleuchtung	Lighting equipment	177-2130	
Elektroteile HW II	Electric parts HG II	177-2180b	
<b>Kabelbäume</b>	<b>Harness</b>	<b>22</b>	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accessories	90-2080	
Kabelbaum "Oberwagen"	Harness "Superstructure"	177-2280b	
Kabelbaum "Vorsteuerung"	Harness "Pilot control"	177-2282	
Kabelbaum "Motor"	Harness "Engine"	177-2284a	
Kabelbaum "Klimaanlage"	Harness "Air conditioning equipment arr"	177-2296	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 10</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	177-6002a	
Teleskopierausleger m. HW 2 und/oder Kopfrolle	Telescopic boom with hoist gear 2 and/or head sheave	114-6011	
Grundkasten	Basic case	177-6015c	
1.Innenkasten	1st inner case	177-6020b	
2.Innenkasten	2nd inner case	177-6025b	
3.Innenkasten	3th inner case	177-6030b	
4.Innenkasten mit HW 2 und/ oder Kopfrolle	4nd inner case with HW 2 and/ or head roller	114-6036	
Schnellabbau Hauptausleger	Quick dismantel main boom	114-6040	
Kopfrolle seith. klappbar	Head roller hinged	177-6042	
Teleskopierzylindereinbau Teleskopierzylinder	Telescopic arrangement Telescopic cylinder	177-6045d 993-1525	
Energieketten	Energie chains	177-6050b	
Sicherungs -und Verbolzungs- einheit	Locking and pinning unit	177-6060a	
Steuerblock	Control block	993-1139	
Steuerdruckeinheit	Control pressure unit	993-1141	
Zusatztragrollen HW 2	Aus. top rollers hoist 2	177-6070	
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-roller	177-6090	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger	Basic boom	177-6100a	
Kastenspitze	Top section case	177-6105	
Zusatzteile für 25m oder 33m	Auxiliary parts for 25m or 33m	177-6140	
Zwischenstück I	Extension I	177-6142	
Zwischenstück II	Extension II	177-6143	
Montagespitze	Runner	176-6115c	
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	177-6150c	
Handwinde	Hand winch	171-6157	
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	<b>SAFETY ATTACHMENT</b>	<b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	177-6200b	
Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf	Distribution box Main boom head	176-6215d	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st Inner case	173-2121	
Verstellscheinwerfer	Spotlight adjustable	177-6216	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light	176-6240	
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242b 993-0500	
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>	
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
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook	90-3252	634 514 40



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>		<b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>	
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>		<u>Schematics Superstructure:</u>	
Hydraulik	Hydraulic		174 863 12
Elektrik	Electric		131 994 12
<b>LACKIERUNG</b>		<b>COLOUR</b>	
Oberwagen:	Perlweiss	Superstructure:	oyster white RAL 1013
Kabine:	Perlweiss	Cabin:	oyster white RAL 1013
Hauptausleger	Perlweiss	Main boom	oyster white RAL 1013
Gegengewicht:	Perlweiss	Counterweight:	oyster white RAL 1013
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>	<b>ET-/Part-No.:</b>



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 110</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>14 002</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 10</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS 10x8x8</b>	<b>405 137 12</b>	<b>208 294 12 A</b>
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Anbauteile, Verkleidung	Mounting parts, Covering	914-1005	
Einbau Schleifringkörper	Slip ring, mounting	914-1090	
Leitern	Ladders	977-1097	
Feuerlöscher-Einbau	Fire extinguisher mounting	672 075 40a	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	