



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL07/04		AC 110	14 001
AL41/07			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
	USA	21.02.2003	4 414 0001
			Seite / Page 1 / 8
	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	175-0071c
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	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
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Rollendrehverbindung	Slew ring	177-1100b



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 8
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:		904.947-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		300 614
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	Bau Nr. / Serial No.
		AC 110	14 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
USA			3 / 8
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK	HOIST GEAR	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	114-1300	
Windengetriebe	Winch gear	993-1689	Nr.: 36267
Hydr. Motor	Hydr. motor	021 405 12	Nr.: 6376214
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
Hubwerk II mit Selbstmontage	Hoist gear II with self assembly	114-1312	
Windengetriebe	Winch gear	993-1689	Nr.: 37618
Hydr. Motor	Hydr. motor	021 405 12	Nr.: 6626734
Bremsventil	Brake valve	993-1143	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk für Dollybetrieb	Slew gear for dolly operation	177-1502	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0833	Nr.: 39969
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-1151	Nr.: 719412
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	177-1800c	
Rücklauffilter	Return filter	993-1674	
<i>Hydraulik mit Hubwerk I+II</i>	<i>Hydraulic with hoist I+II</i>		
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 8
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
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	
 ELEKTRIK	 ELECTRIC	 21	
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 8
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabelbäume	Harness	22	
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	
 EINRICHTUNG	 ATTACHMENT	 60	
<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	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	177-6045d	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-1525	
Energieketten	Energie chains	177-6050b	
Sicherungs -und Verbolzungseinheit	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 AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001	
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 8	
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		
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		
Transportstellung HAV	Travel lock MBE	177-6150c		
Handwinde	Hand winch	171-6157		
 SICHERHEITSEINRICHTUNG	 SAFETY ATTACHMENT	 62		
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		
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b		
Windmeßanlage Windgeber	Air speed indication arr. Anemometer	176-6242b 993-0500		
Verteilerkasten Kastenspitze HAV	Distributor box MBE	176-6284		
 UNTERFLASCHEN	 HOOK BLOCKS	 960		
Unterflasche 80, Doppelhaken	Hook block 80, Twin hook	90-3252	634 514 40	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 8
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		174 863 12
Elektrik	Electric		131 994 12
LACKIERUNG		COLOUR	
Oberwagen: Perlweiß	Superstructure: oysterwhite		RAL 1013
Kabine: Perlweiß	Cabin: oysterwhite		RAL 1013
Hauptausleger Perlweiß	Main boom oysterwhite		RAL 1013
Gegengewicht: Perlweiß	Counterweight: oysterwhite		RAL 1013
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 110	Bau Nr. / Serial No. 14 001
NL./Hdl / Dealer USA	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 8
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS 10x8x8	405 127 12	208 294 12 A
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
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	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	