



# Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu10/11			<b>AC 50-1</b>	<b>68 771</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		21.03.2011	4 468 0962	1 / 13
	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 A. LISTINGS</b>	<b>00</b>	
	Gruppenübersicht	General view		168-0001
	Lackierung und Beschilderung	Painting/decals/stop pads		168-0071
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
	Anbauteile	Mounting parts		168-1002b
	Transportsicherung	Safety lock		168-1005a
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting		168-1015c
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with piping		288 720 12
	Gegengewicht 7,5t	Counterweight 7,5t		168-1020f
	Gegengewicht 9,5t	Counterweight 9,5t		168-1021a
	Zusatz-Gegengewicht 2t	Aux. counterweight 2t		168-1022b
	Zusatz-Gegengewicht 3t	Aux. counterweight 3t		168-1023
	Verkleidung	Covering		168-1040b
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring		173-1100e

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HUBWERK</b>	<b>HOIST GEAR</b>	<b>13</b>	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	168-1300c	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	993-0814	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-1277	
Hubwerk 2	Hoist gear 2	168-1310c	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	993-0814	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-1277	
Betriebsstundenzähler Hubwerk	Hour meter hoist gear	220 948 12	
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	168-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	168-1805d	
Zusatzteile Arbeitsbereichs- begrenzung	Add. parts operation range limits	168-1807d	
Zusatzteile Freilauff Drehwerk	Add. parts free wheel slew gear	282 241 12	
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	168-1810K	
Steuerblock Hubwerk	Control block hoist gear	022 277 12	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	021 715 12	
Steuerblock Kab.-Verstellung	Control block, cab. adjustment	002 789 12A	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hochdruckfilter	H.P. Filter	288 313 12	
Hydr. Zusatzteile Klimaanlage	Hydr. add. parts air conditioning equipment	168-1847	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	471 777 12	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektrik Kabine	Electric cabin	168-2105d	
Armaturenbrett	Instrument board	168-2110-1b	
Schaltkasten	Switch box	168-2115c	
Elektrik Vorsteuerung	Electric pilot control	168-2120a	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Beleuchtung	Lighting equipment	168-2130b	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	
<b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>GREASE EQUIPMENT</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Grease system	280 764 12A	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 13</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>		
Seile	Ropes	173-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer	173-6005a	
Teleausleger	Telescopic boom	168-6010b	
Grundkasten	Basic case	168-6020d	
1.Innenkasten	1st inner case	168-6025b	
2.Innenkasten	2nd inner case	168-6030b	
3.Innenkasten	3rd inner case	168-6032b	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case w. sheave head	168-6035a	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040c	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	993-1691	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	993-1692	
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044c	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050b	
Kopfrolle, tief	Head roller, deep	168-6055	
Montagespitze 1,20 m	Runner 1,20 m	173-6060b	
Zusatztragrolle bei HW II	Add.top roller for hoist II	168-6070	
Schwerlasteinrichtung, 2-rollig	Heavy duty attachment, 2-rolls	173-6090a	
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	Heavy duty attachment, 1-rolls	173-6091	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 13</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 9 m	Basic case 9 m	168-6100b	
Kastenspitze 8 m	Top section case 8 m	168-6105b	
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m	173-6150b	
Transportstellung 17 m	Travel lock 17 m	173-6155b	
Handwinde	Hand winch	171-6157	
Spindelverbolzung	Spindle locking	173-6160a	
 <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	 <b>SAFETY ATTACHMENT</b>	 <b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	168-6200-1	
Kabeltrommelanbau	Cable drum arr.	168-6210a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	173-6212	
1. Verstellscheinwerfer	1. Spotlight adjustable	168-6214	
2. Verstellscheinwerfer	2. Spotlight adjustable	220 017 12	
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	282 742 12	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Hindernisfeuer	Obstruction light	307 162 12A	
Handwindmesser	Hand anemometer	89-6242-1	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242b	
Windgeber	Anemometer	993-0500	
Kamera Hubwerk I	Camera hoist gear I	271 152 12	
Kamera Hubwerk II	Camera hoist gear II	271 164 12	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>	
Hakengeschirr	Hook suspension	90-1796	551 788 40
Unterflasche 16t, 1-rollig,	Hook block 16t, 1-sheaves,	90-1856a	551 785 40
Unterflasche 32t, 3-rollig, Einfachhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook	90-2946a	634 234 40
Unterflasche 32t, 3-rollig, Einfachhaken kompakt	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook, compact	993-1105	143 537 12
Unterflasche 32t, 3-rollig, Doppelhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, twin hook	90-1797a	551 786 40
Unterflasche 32t, 3-rollig, Doppelhaken kompakt	Hook block 32t, 3-sheaves, twin hook, compact	993-1097	143 534 12
Unterflasche 63t, 6-rollig, Einfachhaken	Hook block 63t, 6-sheaves, single hook	993-1495	144 698 12
Unterflasche 63t, 6-rollig, Doppelhaken	Hook block 63t, 6-sheaves, twin hook	993-1497	144 697 12

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN DEMAG ( K3209 ) 6x6x6</b>	<b>CHASSIS DEMAG ( K3209 ) 6x6x6</b>		<b>WMG 3209 3A8 Z 000</b>
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW A. LISTINGS</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	968-0001	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080d	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Verkleidung u. Anbauteile	Covering and mounting parts	968-1003a	
Spiegel	Mirror	280 914 12	
Unterswagenabdeckung	Chassis covers	968-1005g	
Unterfahrschutz	Underridge guard	541 078 12	
Unterfahrschutz	Underridge guard	968-1007a	
Reserveradhalter	Spare wheel bracket	936-1012	
Unterflaschenablage	Hook block support	936-1017	
Kombikiste	Combination box	968-1018a	
Abschleppkupplung	Drow bar coupling	968-1026	
PKW Anhängerkupplung	PKW trailer coupling	968-1027c	
Abstützung	Outriggers	968-1035c	
Stützplatten	Support Plate	195 325 12B	
Stützträger, vorn	Outrigger, front	968-1040b	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-1278	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	191 632 12	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	968-1045b	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-1279	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	191 632 12	
Hubzylinder, Zusatzgegengewicht	Lift cylinder, aux. counterweight	968-1050c	
Hubzylinder	Lift cylinder	993-1288	
Einbau - Drehdurchführung	Rotary joint, mounting	968-1092g	
Drehdurchführung	Rotary joint	196 353 12	
Schleifringkörper	Slip ring	993-1155	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Dieselmotor: Daimler Chrysler	Engine: Daimler Chrysler		
Typ:	Type:		OM 926 LA EM3A
Ausführung:	Arrangement:		1MBXL7.20RJA
Motor-Nr.:	Serial-No.:		926.929-00- 883 172
Leistung:	Output:		240 kW/ 2300min <sup>-1</sup>
Schaltgetriebe: ZF-Ergopower	Gear box: ZF-Ergopower		
Typ:	Type:		6WG-210
Ausführung:	Arrangement:		4657 056 103
Getriebe-Nr.:	Gear-No.:		
Einbau - Dieselmotor	Engine, mounting	968-1200c	
Dieselmotor	Engine	198 022 12	
Einbau - Schaltgetriebe	Gear box, mounting	968-1210e	
Schaltgetriebe	Gear box	198 009 12A	
Einbau - Haupt,-und Lenkpumpe	Main,-and steering pump, mounting	968-1220d	
Haupt,-und Lenkpumpe	Main,-and steering pump	282 293 12	
Einbau - Lüfter,-und Klimapumpe	Fan,-and air condition pump, mounting	968-1224d	
Kupplung	Coupling	993-1685	
Kühlanlage	Cooling system	968-1240b1	
Kühlwasserleitungen	Cooling water lines	968-1242b	
Getriebeölkühlung	Gear box oil, cooling	968-1244a	
Ladeluftleitungen	Charge air lines	968-1246c	
Flammstartanlage	Flame starting unit	968-1248	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Luftfilteranlage	Air filter system	968-1250d	
Motorabschaltung	Engine shut-off device	968-1252c	
Kraftstoffanlage	Fuel system	968-1260e	
Wasserabscheider	Fuel-water separator	194 974 12	
Heizöltank-Anlage	Fuel-oil-tank	197 190 12	
Abgasanlage nach oben	Exhaust system upwards	968-1267b	
<b>BREMS / DRUCKLUFTANLAGE</b>	<b>BRAKE-AND AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage	Air pressure system	968-1700a	
Lufttrockner	Air dryer	-	
Bremsanlage ( 6 x 6 x 6 )	Brake system	968-1707d	
Zusatzteile Haltebremse Achse 1	Add. parts retaining brake axle 1	968-1709	
Pneumatische Motorsteuerung	Pneumatic engine control	968-1720	
Pneumatische Achssteuerung ( 6 x 6 x 6 )	Pneumatic axle control	968-1727	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIK</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	968-1800d	
Rücklauffilter	Return oil filter	544 167 12	
Rücklauffilter	Return oil filter	544 161 12	
Hauptpumpe	Main pump	968-1810a	
Lenkpumpe 1	Steering, pump 1	968-1812c	
Lenkpumpe 2	Steering, pump 2	968-1814a	
Notlenkpumpe	Emergency steering, pump	968-1816	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Lüfterpumpe	Fan, pump	968-1818d	
Lenkung	Steering	968-1830-1	
Steuerblock	Control block	291 401 12	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Lenkung, verfahren von oben	Steering, drive from superstruc.	968-1836-1	
Steuerblock	Control block	291 400 12	
Hinterachslenkung	Rear axle-steering	968-1838a	
Stromteilventil	Fluid divider		
Federung	Suspension	968-1840b	
Steuerblock	Control block	993-0919	
Abstützung	Outrigger's	968-1850a	
Steuerblock	Control block	993-0697	
Verrohrung - Steuerblöcke	Piping, control block's	968-1860	
Tankleitungen	Tank lines	968-1865b	
Prüf-und Füllvorrichtung	Filling and testing device	968-1870	
Notbetätigung	Emergency lowering	968-1897	
Notbetätigungsaggregat	Emergenca control aggregat	176-1898c	
Hydr. Aggregat	Hydr. aggregat	993-1339	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>FAHRERKABINE</b>	<b>OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
Anbau - Kabine	Mounting cabin	407 460 12E	
Motorvorwärmung	Engine pre heating	968-1960a	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Beleuchtung	Lighting equipment	968-2103d	
Zentralelektrik	Main electric	291 043 12	
Elektronische Komponenten	Electronic components	406 245 12A	
Wegfahrsperr	Immobilizer	274 873 12	
Armatureninstallation	Instrument panel	968-2110b	
Radio-Anlage	Radio system	452 964 12	
Batterien	Battery's	968-2130a	
Batterietrennschalter	Battery disc connecting switch	275 285 12A	
Abstützbedienkasten	Operation box	968-2135	
Bedienkasten	Operation box	993-0455a	
Stützdruckanzeige	Support pressure indicator	968-2155a	
Stützbasiserfassung	Support base detection	968-2160	
Hängetaster	Hanging key button	970-2190	
Rückfahr sirene	Warning Buzzer for Reverse Motion	589 958 40A	
Diagnosegerät	Diagnosis unit	987-2132	
Datalogger	Datalogger	225 924 12	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>GREASE EQUIPMENT</b>	<b>23</b>	
Zentralschmierung	Grease system	968-2300	
Schmierpumpe	Lube, pump	412 681 12	
<b>ACHSEINBAU</b>	<b>AXLE INSTALLATION</b>	<b>36</b>	
<b>6 x 6 x 6</b>	<b>6 x 6 x 6</b>		
Achseinbau	Axle installation	199 204 12D	
Einbau - Wirbelstrombremse	Eddy-current brake, mounting	968-3655b	
Wirbelstrombremse	Eddy-current brake	993-1544	
Schaltkasten	Switch box	90-3169	
Lenkung	Steering	968-3660c	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Räder und Reifen 16.00"	Wheels and tires 16.00"	556 285 12	
Radmutterindikatoren	Wheel nut indicators	556 365 12	

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-1</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>68 771</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 13</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>		<b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>	
Dokumentation Hydraulik	Documentation Hydraulic		551 906 12B
Dokumentation Elektrik	Documentation Electric		282 727 12K
Dokumentation Pneumatik	Documentation Pneumatic		398 805 12
 <b>ANHANG</b>		 <b>ANNEX</b>	
Werkzeuge und Meßgeräte	Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900	
Elektro-Teile	Electric parts	ab/from up 993-9930	
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben	Lubricants, Auxiliaries, Paints	ab/from up 993-9940	
Rohre, -verschr., -schellen	Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950	

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

**ET-/Part-No.:**