



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
AL18.06		AC 50-1	68 469
AL27.06			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		08.05.2006	4 468 0541
			Seite / Page 1 / 11
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW A. LISTINGS	00
	Gruppenübersicht	General view	168-0001
	Lackierung und Beschilderung	Painting/decals/stop pads	168-0071
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Anbauteile	Mounting parts	168-1002a
	Transportsicherung	Safety lock	168-1005a
	Wippzylinder Einbau	Luffing cylinder mounting	168-1015a
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with piping	190 633 12
	Gegengewicht 7,5t	Counterweight 7,5t	168-1020f
	Zusatz-Gegengewicht 2t	Aux. counterweight 2t	168-1022b
	Verkleidung	Covering	168-1040a
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	173-1100d
	HUBWERK	HOIST GEAR	13
	Hubwerk 1	Hoist gear 1	168-1300c
	Hubwerksmotor	Hoist gear motor	993-0814
	Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-1277
	DREHWERK	SLEW GEAR	15
	Drehwerk	Slew gear	168-1500a
	Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	168-1805b	
Zusatzteile Arbeitsbereichs- begrenzung	Add. parts operation range limits	168-1807a	
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	168-1810d	
Steuerblock Hubwerk	Control block hoist gear	993-1306	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	021 715 12	
Steuerblock Kab.-Verstellung	Control block, cab. adjustment	993-1447	
Ölkühler	Oil cooler	993-0436	
Hochdruckfilter	H.P. Filter	993-0876	
Hydr. Zusatzteile Klimaanlage	Hydr. add. parts air conditioning equipment	168-1847	
KABINE	CABIN	19	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	168-1900c	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-1153a	
Sitz Oberteil	Operator's seat	201 290 12	
Sitz Untergestell	Operator's seat	201 288 12	
Wasserheizgerät Einbau	Water heater, arr.	168-1940b	
Wasserheizgerät	Coolant heater	993-1338	
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.	168-1947f	
Kondensator	Condensator	227 943 12	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Kabine	Electric cabin	168-2105b	
Armaturenbrett	Instrument board	168-2110c	
Schaltkasten	Switch box	168-2115b	
Elektrik Vorsteuerung	Electric pilot control	168-2120a	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Beleuchtung	Lighting equipment	168-2130a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABELBAUM	HARNESS	22	
Kabelbaum Zubehör	Harness Accesssories	90-2080	
Kabelbaum Oberwagen	Harness Superstructure	168-2250a	
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Seile	Ropes	173-6000	
Teleausleger	Telescopic boom	168-6010b	
Grundkasten	Basic case	168-6020c	
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	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	168-6200a	
Kabeltrommelanbau	Cable drum arr.	168-6210b	
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	176-6215d	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	176-6242b	
Windgeber	Anemometer	993-0500	
Kabelbaum Grundausleger	Harness basic boom	175-6280b	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 11

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabelbaum Kastenspitze	Harness top section case	175-6282b	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 32t, 3-rolilig, Einfachhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook	90-2946a	634 234 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG (K3209) 6x4x2	CHASSIS DEMAG (K3209) 6x4x2		WMG 3209 36 YZ 000
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW A. LISTINGS	00	
Gruppenübersicht	General view	968-0001	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080d	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung u. Anbauteile	Covering and mounting parts	968-1003a	
Unterswagenabdeckung	Chassis covers	968-1005c	
Unterfahrschutz	Underridge guard	968-1006	
Abschleppkupplung	Drow bar coupling	968-1026	
Abstützung	Outriggers	968-1035c	
Stützträger, vorn	Outrigger, front	968-1040b	
Stützzyylinder	Outrigger cylinder	993-1278	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	191 632 12	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	968-1045b	
Stützzyylinder	Outrigger cylinder	993-1279	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	191 632 12	
Einbau - Drehdurchführung	Rotary joint, mounting	968-1090d	
Drehdurchführung	Rotary joint	196 353 12	
Schleifringkörper	Slip ring	993-1155	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Dieselmotor: Daimler Chrysler	Engine: Daimler Chrysler		
Typ:	Type:		OM 926 LAEM3A
Ausführung:	Arrangement:		1MBXL7.20RJA
Motor-Nr.:	Serial-No.:		926.929-00-
Leistung:	Output:		240 kW/ 2300min ⁻¹
Schaltgetriebe: ZF-Ergopower	Gear box: ZF-Ergopower		
Typ:	Type:		6WG-210
Ausführung:	Arrangement:		4657 056 036
Getriebe-Nr.:	Gear-No.:		
Einbau - Dieselmotor	Engine, mounting	968-1200b	
Dieselmotor	Engine	194 677 12	
Einbau - Schaltgetriebe	Gear box, mounting	968-1210a	
Schaltgetriebe	Gear box	303 629 12a	
Einbau - Haupt,-und Lenkpumpe	Main,-and steering pump, mounting	968-1220c	
Haupt,-und Lenkpumpe	Main,-and steering pump	021 716 12	
Einbau - Lüfter,-und Klimapumpe	Fan,-and air condition pump, mounting	968-1224d	
Kupplung	Coupling	993-1685	
Kühlanlage	Cooling system	968-1240b	
Kühlwasserleitungen	Cooling water lines	968-1242b	
Wärmetauscher	Heat exchanger	194 943 12	
Getriebeölkühlung	Gear box oil, cooling	968-1244a	
Ladeluftleitungen	Charge air lines	968-1246b	
Luftfilteranlage	Air filter system	968-1250b	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kraftstoffanlage	Fuel system	968-1260d	
Wasserabscheider	Fuel-water separator	194 974 12	
Abgasanlage nach oben	Exhaust system upwards	968-1267b	
BREMS / DRUCKLUFTANLAGE		BRAKE-AND AIR SYSTEM	17
Druckluftanlage	Air pressure system	968-1700	
Lufttrockner	Air dryer	-	
Bremsanlage (6 x 4 x 2)	Brake system	968-1705b	
Pneumatische Motorsteuerung	Pneumatic engine control	968-1720	
Pneumatische Achssteuerung (6 x 4 x 2)	Pneumatic axle control	968-1725	
HYDRAULIK		HYDRAULIK	18
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	968-1800b	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-3056	
Rücklauffilter	Return oil filter	993-0575	
Hauptpumpe	Main pump	968-1810a	
Lenkpumpe 1	Steering, pump 1	968-1812b	
Lenkpumpe 2	Steering, pump 2	968-1814	
Notlenkpumpe	Emergency steering, pump	968-1816	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Lüfterpumpe	Fan, pump	968-1818b	
Lenkung	Steering	968-1830b	
Steuerblock	Control block	993-1271	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Federung	Suspension	968-1840a	
Steuerblock	Control block	993-0919	
Abstützung	Outrigger's	968-1850a	
Steuerblock	Control block	993-0697	
Verrohrung - Steuerblöcke	Piping, control block's	968-1860	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Tankleitungen	Tank lines	968-1865a	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Einbau - Fahrerkabine	Driver's cabin, mounting	968-1900b	Nr.: Schl.:
Fahrerkabine	Driver's cabin	201 310 12B	
Bedienungsstand	Operator's stand	968-1920a	
Fahrersitz	Driver's seat	173 927 12	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	173 928 12	
Warmwasserheizung	Hot water heater	968-1940	
Klimaanlage	Air conditioning	968-1950d	
ELEKTRIK	ELEKTRIC	21	
Beleuchtung	Lighting equipment	968-2103c	
Zentralelektrik	Main elektric	274 833 12	
Elektronische Komponenten	Elektronic components	406 245 12	
Armatureninstallation	Instrument panel	968-2110b	
Batterien	Battery's	968-2130	
Abstützbedienkasten	Operation box	968-2135	
Bedienkasten	Operation box	993-0455a	
Rückfahr sirene	Warning Buzzer for Reverse Motion	589 958 40a	
Diagnosegerät	Diagnosis unit	987-2132	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KLEMMEN- UND VERTEILER- KÄSTEN, KABELBÄUME	JUNCTION-AND DISTRIBUTION BOXES, HARNESS	22	
Kabelbaum, re vorne	Wiring harness, R.H. front	968-2206	
Kabelbaum, li vorne	Wiring harness, L.H. front	968-2207	
Kabelbaum, re hinten	Wiring harness, R.H. rear	968-2208	
Kabelbaum, li hinten	Wiring harness, L.H. rear	968-2209a	
Kabelbaum, Motor	Wiring harness, engine	968-2210	
Kabelbaum, Getriebe	Wiring harness, gear box	968-2211a	
Kabelbaum, Unterfahrschutz	Wiring harn., underridge guard	968-2212b	
Elektrische Steckverbindungen	Electric connectors	90-2080	
Kabelbaum, Zentralschmieranlage	Wiring harness, central lube arrangement	977-2240	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
6 x 4 x 2	6 x 4 x 2		
Einbau - Achse 1	Axle 1 , mounting	968-3600d	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1680	
Trommelbremse	Brake drum	993-0967	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	993-0928	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Achsantrieb	Axle drive assy.	993-0930	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0450	
Federungszyylinder re.	Suspension cylinder, r.h.	993-1137	
Federungszyylinder li.	Suspension cylinder, l.h.	90-1716	
Einbau - Achse 2	Axle 2, mounting	968-3605d	
Starrachse	Axle rigid	993-1249	
Trommelbremse	Brake drum	993-1225	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3148	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1065	
Federungszyylinder (Telma)	Suspension cylinder (Telma)	416 030 40	
Einbau - Achse 3	Axle 3, mounting	968-3610c	
Antriebsachse	Axle drive	993-1250	
Trommelbremse	Brake drum	993-1225	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Achsantrieb	Axle drive assy.	993-1134	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3148	
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1137	
Einbau - Gelenkwellen	Joint shafts, mounting	968-3650b	
Lenkung	Steering	968-3660b	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Räder und Reifen 14.00"	Wheels and tires 14.00"	968-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50-1	Bau Nr. / Serial No. 68 469
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE / PROGRAMME		SCHEMATICS / PROGRAMS	
Dokumentation Hydraulik	Dokumentation Hydraulic	231 855 12c	
Dokumentation Elektrik	Dokumentation Electric	189 814 12c	
Dokumentation Pneumatik	Dokumentation Pneumatic	022 056 12	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:	ET-/Part-No.:	
ANHANG		ANNEX	
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.:	

Form: Baukarte 12.97