



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 23.89		AC 615	98 017
Bu 43.90			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		28.04.1989	5 698 2220
			Seite / Page 1 / 19
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	5 198 0107
	GRUPPENÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	98-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Rahmen	Frame	98-1010a1 * UA 9321/2
	Spiegel	Mirror	122-1035
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015-2 UA 9321/3
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016a li/l.h.15 re/r.h.11
	Gegengewicht	Counterweight	98-1020
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1728
	Zusatzgegengewicht 1380 kg	Aux. counterweight 1380 kg	
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	98-1040
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	98-1045
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	98-1100
	Schnellverbindung zur Kugeldrehverbindung	Quick release for ball swing ring	K-Wunsch/ Opt.equipment
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ	
	Typ:	Type:	OM 366 A
	Serie:	Series:	366.901-400-
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	914 687
	Leistung:	Output:	121 kW/ 2300 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	214 1053
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205a	
Luftfilteranlage	Air cleaner	98-1210	
Wasserkühler	Radiator	98-1215	
Auspuffanlage	Exhaust system	98-1220	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	98-1225	
Ölfilter	Oil filter	90-5554	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	98-1230	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	98-1235	
Kühlwasservorwärmung Heizgerät	Preheater, radiator Heater assy.		
Elektrische Motorabstellung	Electr. engine shut-off		Variante
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	2008
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	217 3747
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	2009
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	217 3746
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	98-1818	
Anbau Einscherwinde	Mounting reeving winch	98-1400	
Einscherwinde kpl.	Reeving winch, assy.	98-1405	
Hydro-Motor	Hydr. motor	90-1536	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hubwerk III</u>	<u>Hoist gear III</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting		
Hubwerk	Hoist gear		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear		
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Hydraulik - Hubwerk III am Oberwagen	Hydraulic - hoist gear III at superstructure		
1-fach Steuerblock	1-fold control block		
Hydraulik - Hubwerk III am Hubwerk	Hydraulic - hoist gear III at hoist gear		
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-1987	UA 9321/11
Bremse	Brake	90-4135	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	218 9136
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Übersichtsbild	General view	98-0018	
Hydraulik Druckfiltereinbau	Hydr., pressure filter mount.	98-1804	
Hochdruckfilter	H.-P. filter	90-5559	
Hochdruckfilter	H.-P. filter	90-5542	
Pumpe-Steuerblöcke	Pump - control blocks	98-1805a	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0450	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0348	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0349	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0350	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0449	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0348	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0349	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0350	
Wippwerk	Derricking gear	98-1810a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hubwerk I	Hoist gear I	98-1815a	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	98-1820a	
Drehwerk	Hoist gear	98-1825	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	98-1835	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0457	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	
Steuerleitungen	Control lines	98-1836	
Steueröldruckleitung	Control oil pressure line	98-1837a	
Druckumschaltung Steuer- blöcke	Pressure-change over device control blocks	98-1838	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	98-1843	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	98-1870a	
Ölkühler	Oil cooler	98-1878a	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	98-1880	
Hydraulik z. Einscherwinde	Hydraulic at reeving winch	98-1895	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900d	385
Verglasung	Glazing	130-1901c	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	98-1920	
Betätigung f. Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	98-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	124-1940	
Heizgerät	Heater	90-6311	011 265
Schutzgitter für OW-Kabine	Protective grating for superstructure cabine	109-1990	K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Übersichtsbild	General view	98-0021	
Batterieeinbau	Battery mounting	98-2100	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	98-2105	
Zentraleinheit	Main calculator	90-6395	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110	
Bedienkonsole	Operation panel	90-6394	
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (x 4)	-Main boom head (x 4)	124-2120a	
-Verbolzung (x 5.1/5.2/5.3)	-Pin locking (x 5.1/5.2/5.3)	124-2122	
-Verbolzung (x 5.4)	-Pin locking (x 5.4)	124-2123	
-Grundkasten (x 5.0)	-Basic case (x 5.0)	124-2124	
-Hauptauslegerfuß	-Boom foot	124-2125	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	98-2140	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight	98-2135	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schaltkasten (x 2)	Switch box (x 2)	98-2150	
Verteilerkasten/Verriegelung	Distribution box/locking	98-2155	
Endschalter-Anbau	Limit switch arr.	98-2160	
Elektroteile zum Ölkühler	Electric parts to oil cooler	130-2165	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	98-2170	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	108-2160	
Autoradio mit Rekorder	Radio with recorder		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Autoradio-Normalausführung	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	98-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer arr.		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Grundkasten	Basic case	98-6020a1	UA 9321/1
1. Innenkasten	1st inner case	98-6025a	
2. Innenkasten	2nd inner case	98-6030a	
3. Innenkasten	3rd inner case	98-6032b	
4. Innenkasten mit Rollen- kopf	4th inner case with sheave head	98-6035b	
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	124-6036a	
Sicherungshydraulik	Locking hydraulic	124-6038	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	98-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6042	I = 99 II = 14 III = 567
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	
Sperrbremsventil	Brake check valve	98-6044	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	98-6045	
Verriegelungshydraulik	Locking hydraulic	124-6065	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung (180t)	Heavy duty attachment (180t)		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung (200t)	Heavy duty attachment (200t)		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged	98-6190	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	98-6250	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Einbau Windmesser, wippb. Hilfsausleger	Wind speed indicator arr., derricking jib boom	98-6250-1	K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSAUSLEGER	FLY JIB	61	
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>		
Grundausleger	Basic boom	98-6100	
Auslegerspitze	Boom top section	98-6105	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b2	
Wippstütze	Derricking bracket	98-6110	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	98-6115	
Wippstützentraverse	Derr. bracket, lifting beam	98-6120	
Zwischenseile zum wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	98-6125a	
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	124-6130	
Abzweigkasten	Junction box	124-2166	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
Endschalter und Rückschlag-sicherung	Limit switch and back stroke safety device	98-6140	
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transducer	98-6145	
Zwischenstücke	Extensions	98-6160a	*
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zwischenstücke	Extensions		
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid	98-6170	
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 19	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<u>Hauptausleger-Verlängerung</u> <u>teleskopierbar 12 - 20 m</u>	<u>Main boom extension</u> <u>telescopic 12 - 20 m</u>			
Grundausleger	Basic boom			
Auslegerspitze	Boom top section			
Abschaltung	Cut-off device			
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension			
Abzweigkasten	Junction box			
Transportstellung/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen für 20° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination)			
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63		
Abspannung - Hauptausleger/ Seile	Bracing - main boom/ ropes	98-6330-1	UA 9321/3	
Abspannbock	Bracing support	98-6335		
Hydromotor	Hydromotor	90-1540		
Bremszylinder	Brake cylinder	90-1701		
Bremsband	Band	109-6351		
Rollenhalter	Retainer for roller	124-6336		
Umlenkrolle	Guide roller	98-6340		
Umlenkrolle	Guide roller	124-6350		
Hydr. Leitungen/Abspannwinde	Hydr.lines/bracing winch	108-1851c		
Hydr. Leitungen/Superlift	Hydr.lines/superlift	98-1852a		
Hydr. Leitungen/Superlift- Ausleger	Hydr.lines/superlift- boom	98-1854-1	* UA 9321/4	
Zusatzgegengewicht 20 t	Add. counterweight 20 t	98-1023		
Schutzgitter für Kabinendach	Protective grating for cabin roof	109-1990		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 19

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS		
Unterflaschen:	Hook blocks:		
9-rollig, 200 Mp	9-sheaves, 200 Mp		
5-rollig, 125 Mp	5-sheaves, 125 Mp	6205	
3-rollig, 100 Mp	3-sheaves, 100 Mp	6661	
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp	6629	
 HAKENGEHÄNGE	 HOOK SUSPENSION		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp	6829	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/to 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	43542040a/0
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	43534040/2
Hydraulikplan Hubwerk III	Hydraulic hoist gear III	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41929040a/3

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: <u>UA 9321/3:</u> Wippzylinder nachgearbeitet Kupplungshalter geändert <u>UA 9321/2:</u> Mechan. ÖW-Arretierung (in ÖW-Kabine) <u>UA 9824/2:</u> Auslegerablage zur Auflage auf 2-Achs-Dolly an Grundaus- legerkasten angeschweißt <u>UA 9321/-:</u> Oberwagenrahmen SK umgebaut nach Kupplungshalter <u>UA 9321/10:</u> Abspannbock an Auflager unterfüttert <u>UA 9321/12:</u> Aufhängeösen am Zwischen- stück angeschweißt Schläuche am Telezylinder		* = Variations from page: <u>UA 9321/3:</u> Derricking cylinder reworked Bracket for coupling changed <u>UA 9321/2:</u> Mechanical lock, superstruct. (Superstructure cabin) <u>UA 9824/2:</u> Support device for boom at supporting surface of 2-axle- Dolly welded on basic base <u>UA 9321/-:</u> Superstructure frame welding construction modified acc. Bracket for coupling <u>UA 9321/10:</u> Bracing support underlaid at support <u>UA 9321/12:</u> Suspension eyes welded on extension Hoses at telecylinder	
		98-1016a/02	41254540/ 43430040
		98-1854-1/47	44603540/2
		98-1900/-	43463940
		98-6020	45084640/1
		-	UA 9321/-
		98-1854-1/47	44603540/2
		98-6335/01	43559340/4
		98-6160a/10	43485040/1
		-	45847640/2
		98-1820/12+59	entfallen/not used

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x8x8	CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x8x8		W09306672HZMO 2013
GRUPPENÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	220-0015	5 198 3007
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	220-0005	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Unterswagen Abdeckung	Chassis covering	220-1005	*
Schalldämmung	Noise absorber	-	
Hubvorrichtung f. Reserverad	Spare wheel lifting gear	203-1013	
Motorabdeckung	Engine cover	220-1015	
Abstützung	Support	220-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	220-1040b	
Stützträger, hinten	Support, rear	220-1041b	
Stützzylinder, vorne	Support cylinder, front	220-1050	
Stützzylinder, hinten	Support cylinder, rear	220-1051	
Horizontal-Zylinder	Horizontal cylinder	220-1055a	
Anbauteile u. Zubehör	Mount. parts and accessories	220-1060	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	40-3664b	* Variante
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		485 869
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motor- und Getriebeeinbau	Engine and converter mount.	220-1203	
Doppelpumpe	Double pump	90-1579	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	219-1213	
Getriebe: ZF-WSK 400	Gear: ZF-WSK 400		500 277
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Antrieb	Drive	90-5198	
Kupplungsglocke	Clutch housing	90-5199	
Kupplung	Coupling	90-5200	
Retarder	Retarder	90-5201	
Retarder	Retarder	90-5202	
Wandlergehäuse	Converter housing	90-5203	
Pumpe, Filter	Pump, filter	90-5204	
Elektrische Ausrüstung	Electrical equipment	90-5205	
Wandler	Converter	90-5206	
Peripherie-Teile	Peripherie parts	90-5207	
Anschlußstück	Connection parts	90-5208	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-5209	
Antriebswelle	Drive shaft	90-5210	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-5211	
Hauptwelle	Main shaft	90-5212	
Schaltung	Gearshift system	90-5213	
Schaltwelle	Gearshift shaft	90-5214	
GV-Schaltung	GV-shift system	90-5215	
GP-Gehäuse	GP-housing	90-5216	
Planetenstufe	Planetary stage	90-5217	
Synchronisierung	Synchronizer	90-5218	
GP-Schaltung	GP-shift system	90-5219	
Zwischenwelle	Idler shaft	90-5220	
Differential	Differential	90-5221	
HA-Antrieb	Rear axle outut	90-5222	
VA-Antrieb	Front axle output	90-5223	
Antrieb	Drive	90-5229	
Pneumatik	Pneumatic	90-5230	
Elektronik	Electronic	90-5231	
Anschlußteile	Connection parts	90-5232	
Motoranschluß	Motor connection	90-5233	
Schaltwelle	Shifting shaft	90-5234	
Kühlhydraulik	Hydr. cooling lines	219-1240b	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines for radiator	220-1242	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arr.	219-1245	
Luftfilter	Air cleaner	220-1251	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	219-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a	
Geräuschdämpfer, Luftanlage	Noise absorber, air system		
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701	
Pneumatische Hinterachs- lenkung	Pneumatic rear axle steering	220-1702	K-Wunsch/ Opt.equipm.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	220-1814	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear axle steering	219-1815	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federungshydraulik Steuerblock	Resilient hydraulic Control block	220-1817a 90-0434	
Bremsanlage	Brake system	220-1830a	
Abstützhydraulik Steuerblock	Outrigger hydraulic Control block	220-1850a 90-0333a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	220-1900	
Fahrerkabine	Driver's cab	220-1905a	
Pedaleinbau	Pedal mounting	220-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	220-1915	
Winkelgetriebe	Angle transmitter	90-4411	
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a	
Heizgerät	Heater	90-6230	
Standheizung	Aux. heating		
Heizgerät	Heater		
Schweinwerfer-Wischeranlage	Headlamp - wiper system		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	220-2100a	
Fahrerkabine	Driver's cab	220-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	220-2110a	
Niveauregulierung-Abstützung	Level control-outriggers	220-2111a	
Klemm- und Verteilerkasten	Junction- a. distribution box	220-2115b	
Steuerpult-Abstützung	Control panel-outriggers	220-2116	
Steuerpult-Stützzylinder	Control panel-outriggers cyl.	220-2118	UA 9824/4
Dolly	Dolly		
Verteilerkasten-Rückleuchte (X13)	Distr. box - tail light (X13)	202-2117a	
Verteilerkasten-Magnet-ventile (X12)	Distr. box - solenoid valves (X12)	219-2118a	
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121	
SCHMIERANLAGE	LUBRICATION SYSTEM	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 19	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS	36		
Achseinbau Achse 1	Axle installation axle 1	220-3600		
1. Lenkachse 12 x 6	1st steering axle 12 x 6			
Bremse	Brake			
Spreizvorrichtung	Expander unit			
1. Lenktriebachse 12 x 8	1st steering drive axle 12x8	90-4822	27 766	
Achsantrieb	Axle drive	90-2563		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742		
Bremse	Brake	90-4126		
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716		
Federungszyylinder mit Schalter	Resilient cylinder with switch	90-1721		
Achseinbau Achse 2 + 3	Axle installation axle 2 + 3	220-3608		
2. Lenktriebachse	2nd steering drive axle	90-4823	27 874	
Achsantrieb	Axle drive	90-2564		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742		
Bremse	Brake	90-4126		
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011		
3. Starrachse	3rd axle rigid	90-4894	29 984/	
Bremse	Brake	90-3951	UA 9824/3	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729		
Achseinbau Achse 4	Axle installation axle 4	220-3615		
4. Starrachse	4th axle rigid	90-4895	22 986/	
Bremse	Brake	90-3951	UA 9824/3	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729		
Achseinbau Achse 5 + 6	Axle installation axle 5 + 6	220-3628		
5. Lenktriebachse	5th steering drive axle	90-4825	27 876	
Achsantrieb	Axle drive	90-2565		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743		
Bremse	Brake	90-3951		
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4826	27 763
Achsantrieb	Axle drive	90-2566	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Federungszyylinder mit Schalter	Resilient cylinder with switch	90-1721	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	220-3650	
Zwischenlagerung	Intermediate bearing	218-3655	
Lenkgestänge	Steering linkage	220-3660	
Lenkhebel - Hundegang	Steering lever - crab walk	220-3664	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
Räder und Reifen	Wheels and tires	220-3680-2	UA 9824/5

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines		38831340a/1
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	43275940/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	38833540a/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740a/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940a/3
Elektroschaltplan Dolly	Electric schematic Dolly	-	44262940a/3
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
* = Abweichungen:	* = variations from page:		ET-/Part-No.:
UA 9824/4: Anhängereinrichtung	UA 9824/4: Tow attachment	40-3664b/ Pos.22-31	entfallen/not used
UA 9824/1: Kotflügelverbreiterung	UA 9824/1: Fender extension	220-1005/-	45108140/2
UA 9824/6: Aufstiegsleiter geändert	UA 9824/6: Ladder changed	-	UA 9824/6

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 017
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
NACHLÄUFER Fertigung in Australien	DOLLY Production at Australia		
GRUPPENÜBERSICHT	GENERAL VIEW	199-0102	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Rahmen	Frame		
Stützrad	Supporting roller		
Stützzylindereinbau	Outrigger cylinder, mount.	199-1052a	* UA 9824/2
Arretierung Unterflasche	Lock hook block	199-1099	UA 9186/2
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik-Anhänger	Hydraulic trailer	199-1817a1	UA 9824/4
Bremsanlage	Brake system	199-1832	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik	Electric	-	UA 9824/4
ACHSEINBAU	AXLE MOUNTING	36	
Achse/Bremse/Feder	Axle/brake/spring		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Räder und Reifen	Wheels and tires		
ANHANG	ANNEX		
Elektroplan	Electric schematic		44262940a/3
Hydraulikplan	Hydraulic schematic		34906840/3
BEISTELLUNG DBM:	SUPPLY FROM DBM:		
Hydraulik-Anhänger	Hydraulic trailer	199-1817a1	45085340/3
Stützzylindereinbau	Outrigger cylinder mount.	199-1052a	41657440a/0
Elektrik Dolly (UA 9824/4)	Electric Dolly (UA 9824/4)	-	44262540/6BG/ 44262840/6BG
Verteilerkasten	Distributor box	-	44262440/6
1 Bolzen	1 pin	199-1052a/23	45084440/4
* = Abweichungen:	* = variations from page:		
Bolzen	Pin	199-1052a/23	45084440/4

Form: Baukarte 12.97