



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 36.88		AC 615	98 007
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		15.08.1988	5 698 2080
	Seite / Page	1 / 18	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	98-0001
	Geräte-Inspektionsteile	Machine-inspection parts	000-98001
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Rahmen	Frame	98-1010a1
	Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	98-1011
	Spiegel	Mirror	122-1035
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015-2
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016
	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	98-1105
			K-Wunsch/ Opt.equipment UA 9243/1
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ	
	Typ:	Type:	OM 366 A
	Serie:	Series:	366.901-400-
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	886 217
	Leistung:	Output:	121kW/2300RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1805	206 939.7
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	124-1290	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	1980
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	205 2490
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	UA 9243/6
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting		
Seilwinde	Rope winch		
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 18	
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	90-1976	1387	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	208 2244	
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	98-1805		
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0450		
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	011	
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	011	
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	98-1810-1	UA 9243/8	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hubwerk I	Hoist gear I	98-1815	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	98-1820	
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	98-1837	
Druckumschaltung Steuer- blöcke	Pressure-change over device control blocks	98-1838	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	98-1843	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	98-1870	
Ölkühler	Oil cooler	98-1878	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	98-1880	
Hydraulik für Druckanschluß Tieflader	Hydr. f. pressure connector low loader	98-1894	UA 9243/7
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900d	295
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 Heizgerät	Heating assy., installation Heater	130-1940b1 90-6314	UA 9243/5 8404
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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 18
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	90-6386	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight		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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 18
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	98-6020-1	* A 0411
1. Innenkasten	1st inner case	98-6025	
2. Innenkasten	2nd inner case	98-6030	
3. Innenkasten	3rd inner case	98-6032a	
4. Innenkasten mit Rollen- kopf	4th inner case with sheave head	98-6035a	
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	124-6036a	
Ölbehälter	Oil tank	124-6067	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	98-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6042	I = 351 II = 313
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 298
Sperrbremsventil	Brake check valve	98-6044	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	98-6045	
Auslegerverriegelung 3. Innenkasten	Boom lock system 3rd inner case	98-6058	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Ölbehälter	Oil tank	124-6067	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	98-6250	K-Wunsch/ Opt.equipm. UA 9243/6
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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Teleskopverriegelung</u>	<u>Telescopic locking</u>		
Auslegerverriegelung, Grundkasten	Boom lock system, basic case	98-6060	
Auslegerverriegelung, 1. Innenkasten	Boom lock system, 1st inner case	98-6062	
Auslegerverriegelung, 2. Innenkasten	Boom lock system, 2nd inner case	98-6064	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Ölbehälter	Oil tank	124-6067	
HILFSAUSLEGER	FLY JIB	61	
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>		
Grundausleger	Basic boom	98-6100	
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	98-6105 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 Winkelgeber	Junction box Angle transmitter	124-2166 90-6362	
Endschalter und Rückschlag- sicherung	Limit switch and back stroke safety device	98-6140	
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transduzer	98-6145	
Zwischenstücke	Extensions	98-6160a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hilfsausleger, starr 33 m</u>	<u>Jib boom, rigid 33 m</u>		
Grundausleger	Basic boom	98-6100	
Auslegerspitze	Boom top section	98-6105	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b2	
Zwischenstücke	Extensions	98-6160a	
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid	98-6170	
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)	108-6176a	
<u>Hauptausleger-Verlängerung teleskopierbar 12 - 20 m</u>	<u>Main boom extension 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/Hauptauslegerverlängerung (mit Zusatzteilen für 20° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination)		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	
Abspannung - Hauptausleger/ Seile	Bracing - main boom/ ropes	98-6330	
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	98-1852	
Ausleger	Boom	98-1854-1	UA 9243/4
Zusatzgegengewicht 20 t	Add. counterweight 20 t	98-1023	
Schutzgitter für Kabinendach	Protective grating for cabin roof	109-1990	
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		
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp	6629	
HAKENGEHÄNGE	HOOK SUSPENSION		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 18
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: Sonderlackierung	Colour: Special colour		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	43542040a/0
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	43534040/2
Hydraulikplan Hubwerk III	Hydraulic hoist gear III	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41929040a/3
Elektroschaltplan Warmwasser- heizung	Electric schematic Hot-water- heating	-	41882840/3

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: Oberwagenrahmen SK umgebaut UA 9243/13: Mechanische OW-Arretierung UA 9243/3: Wippzylinder nachgearbeitet 4 Laschen am Grundkasten UA 9243/7: Zusatzgegengewicht auf Gegengewicht geschweißt Umbau Kühlwasserkreislauf Bildzeichenfolie UA 9243/13: Lagerung Seilabweiser 2 Unterlegbleche 20 mm stark 4 Schrauben M 10 Keilriemensatz (2 Stück)		* = Variations from page: Frame superstructure SK modif. UA 9243/13: Mechanical lock superstruct. UA 9243/3: Derricking cylinder reworked 4 shackles on basic boom UA 9243/7: Add. counterweight welded on counterweight Modification coolant circuit Graphical symbols - foil UA 9243/13: Support rope deflector 2 lining plates 20 mm 4 bolts M 10 V-belts (2 pieces)	
			ET-/Part-No.: UA 9243/- 43594140/1 98-1016 41254540 + 43430040 98-6020-1/01 43478440/4 + 43406040/0 98-1020/- 43542540/2 - UA 9243/5 - 41858940/3 98-6335/- 43579040/3 " 43559340 " 30857598/9 123-1205a/15 760026

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x6x8	CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x6x8		W09306672HZMO 2007
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	220-0015	51983004
Geräte-Inspektionsteile	Engine inspection parts	000-220001	
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	220-1040b1	* UA 9747/2
Stützträger, hinten	Support, rear	220-1041b1	* UA 9747/2/5
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		Variante
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		465 700
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 18
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		500 124
<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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 18
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	207-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701	
Pneumatische Hinterachs- lenkung	Pneumatic rear axle steering		K-Wunsch/ Opt.equipm.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	219-1814	
Hinterachslenkung	Rear axle steering		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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 18
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	220-1905	
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.	220-1920	
Heizgerät	Heater	90-6238	
Standheizung	Aux. heating		
Heizgerät	Heater		
Schweinwerfer-Wischeranlage	Headlamp - wiper system		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Untervagen	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	
Verteilerkasten-Rückleuchte	Distr. box - tail light	202-2117a	
Verteilerkasten-Magnetventile	Distr. box - solenoid valves	219-2118	
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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 18
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	90-4821	24 195
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011	
1. Lenktriebachse 12 x 8	1st steering drive axle 12x8		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expander unit		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder	Resilient cylinder		
Federungszyylinder mit Schalter	Resilient cylinder with switch		
Achseinbau Achse 2 + 3	Axle installation axle 2 + 3	220-3608	
2. Lenktriebachse	2nd steering drive axle	90-4832	24 178
Achsantrieb	Axle drive	90-7705	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4867	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011	
3. Starrachse	3rd axle rigid	90-4788	23 995
Bremse	Brake	90-3951	
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	90-4824	23 997
Bremse	Brake	90-3951	
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	90-4833	24 179
Achsantrieb	Axle drive	90-7706	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4868	
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. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4834	24 149
Achsantrieb	Axle drive	90-7707	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4868	
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		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring loaded accumulator		
Räder und Reifen	Wheels and tires	220-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 007
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 18
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	-	42337740a/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940a/3
Lackierung: Sonderlackierung	Colour: Special colour		
* = Abweichungen:	* = variations from page:		ET-/Part-No.:
Rahmen SK umgebaut	Frame SK modified	-	UA 9747/-
UA 9747/1: 4-Punkt Federungs- system:	UA 9747/1: 4 point cushion system:		
2 Magnetventile Y 361.1 und Y 364.4	2 solenoid valves Y 361.1 and and Y 364.4	220-1817a/-	32409240
1 Minimeßstutzen	1 test socket	"	00390598
1 Hydrospeicher	1 accumulator	"	33846140
15 m Kabel 3 x 1	15 m cable 3 x 1	"	36919840/9
UA 9243/10 - Anschluß für Tiefloader:	UA 9243/10 - connection for low loader:		
24 V-Steckdose 2polig	24 V-socket 2 poles	-	26984740
Am Oberwagen, linke Seite:	On Superstructure, l.h.:		
Sockelgehäuse	Fixture housing		41427140
Steckereinsatz	Insert		32420540
Kontaktstifte	Contact pins		32422340
UA 9747/7:	UA 9747/7:		
Laschen am Stützträger:	Shackles on outrigger:		
- außen vorn	- outer front	220-1041b1/02	43355540/2
- außen hinten	- outer rear		43355540/2

Form: Baukarte 12.97