



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 19.90		AC 615	98 029
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		26.04.1990	5 698 2460
	Seite / Page	1 / 17	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51980111
	Übersicht	General view	98-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005a
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Rahmen	Frame	98-1010a2 * UA 9420
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016a li./l.h. 140 re./r.h. 147
	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.:	983 405
	Leistung:	Output:	121 kW/ 2300 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	2463074
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205b	
Luftfilteranlage	Air cleaner	98-1210	
Wasserkühler	Radiator	98-1215	
Auspuffanlage	Exhaust system	98-1220	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	98-1225	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
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	2115
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2383075
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	2161
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2357405
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	98-1818	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 17	
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 9420	
Bremse	Brake	90-4135		
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	2429538	
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	080	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	031	
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	033	
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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 17
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	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900e	456
Verglasung	Glazing	130-1901d	
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	124-1940-2 90-6230	UA 9420/2
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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 17
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	90-7406	
Zentraleinheit - Japan	Main calculator - Japan		
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110b	
Bedienkonsole	Operation panel	90-7403	
Bedienkonsole - Japan	Operation panel - Japan		
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (x 4)	-Main boom head (x 4)	124-2120b	
-Verbolzung/Grundkasten (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	-Pin locking/basic case (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	124-2124a	
-Hauptauslegerfuß X 3	-Boom foot X 3	124-2125	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	98-2140a	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schaltkasten (x 2)	Switch box (x 2)	98-2150b	
Verteilerkasten/Verriegelung (X 5.6)	Distribution box/locking (X 5.6)	98-2155	
Verteilerkasten X 15	Distribution box X 15	123-2121	
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	
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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 17
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	98-6020a	*
1. Innenkasten	1st inner case	98-6025a	
2. Innenkasten	2nd inner case	98-6030a	
3. Innenkasten	3rd inner case	98-6032b	
4. Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	98-6035b	
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	124-6036a	
Sicherungshydraulik	Locking hydraulic	98-6038	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	98-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6042	I = 129 II = 130
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 114
Sperrbremsventil	Brake check valve	98-6044a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	98-6045	
Verriegelungshydraulik	Locking hydraulic	98-6065	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung (180t)	Heavy duty attachment (180t)	98-6055	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung (200t)	Heavy duty attachment (200t)	98-6056a	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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 17
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 transduzer	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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 17
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	
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	
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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 17

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	960-6774	
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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 17
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	Hydraulic	-	42809140g/0
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	43542040c/0
Hydraulikplan Hubwerk III	Hydraulic hoist gear III	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45353340a/3
Elektroschaltplan Heizung	Electric schematic heater	-	45333440
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9420:</u>	<u>UA 9420:</u>		
Umbau OW-Rahmen, hintere Rückwand	Modification superstructure-frame, rear back panel	98-1010a/-	435 027 40/4
1 Seil 330 m f. HI	1 Rope 330 m for hoist gear I	98-6000/01	459 534 40
1 Seil 220 m f. HII	1 Rope 220 m f. hoist gear II	" /10	459 535 40
1 Sattelaufgabe am Grundkasten	1 Saddle supporting surface on basic case	98-6020a	484 699 40/0

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x8x8	CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x8x8		W09306672HZMO 2026
Übersicht	General view	220-0015	
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	* UA 9936
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		551 753
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motor- und Getriebeeinbau	Engine and converter mount.	220-1203	
Doppelpumpe	Double pump	90-1832	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	219-1213	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		500 479
<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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arr.	219-1245	
Luftfilter	Air cleaner	220-1251	
Kraftstoffanlage	Fuel system	219-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265-1	
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	220-1702	K-Wunsch/ Opt.equipm.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-5593	
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	Resilient hydraulic	220-1817a	
Steuerblock	Control block	90-0434	
Bremsanlage	Brake system	220-1830a	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	220-1850a	
Steuerblock	Control block	90-0333a	
Hydraulik-Anhänger	Hydraulic trailer	199-1817a1	* UA 9936/1

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 17	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	219-1900a		
Fahrerkabine	Driver's cab	219-1905a		
Bedienelemente	Operation elements	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	219-2100b		
Beleuchtung	Lighting equipment	220-2103		
Fahrerkabine	Driver's cab	219-2105a		
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 (X13)	Distr. box - tail light (X13)	202-2117a		
Verteilerkasten-Magnet-ventile (X12)	Distr. box - solenoid valves (X12)	219-2118		
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121		
Steuerpult-Stützzyl.-Dolly	Control panel, outrigger cyl. dolly	220-2118	UA 9936/1	
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. 98 029	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 17	
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 1. Lenkachse 12 x 6 Bremse Spreizvorrichtung	Axle installation axle 1 1st steering axle 12 x 6 Brake Expander unit	220-3600		
1. Lenktriebachse 12 x 8 Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszylinder Federungszylinder mit Schalter	1st steering drive axle 12x8 Axle drive Planetary gear Brake Expander unit Steering cylinder Resilient cylinder Resilient cylinder with switch	90-4906 90-7722 90-4867 90-4142 90-4011 90-1266 90-1716 90-1721	39456	
Achseinbau Achse 2 + 3 2. Lenktriebachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung	Axle installation axle 2 + 3 2nd steering drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expander unit	220-3608 90-4832 90-7705 90-4867 90-4126 90-4011	39594	
3. Starrachse Bremse Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszylinder	3rd axle rigid Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder	90-4788 90-3951 90-4007 90-1271 90-1729	38844	
Achseinbau Achse 4 4. Starrachse Bremse Radzylinder Federungszylinder	Axle installation axle 4 4th axle rigid Brake Wheel cylinder Resilient cylinder	220-3615 90-4824 90-3951 90-4007 90-1729	38778	
Achseinbau Achse 5 + 6 5. Lenktriebachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Radzylinder	Axle installation axle 5 + 6 5th steering drive axle Axle drive Planetary gear Brake Wheel cylinder	220-3628 90-4833 90-7706 90-4868 90-3951 90-4007	39596	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4834	39571
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	220-3664	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
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. 98 029
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 17
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		38831340c/1
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	43275940/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	43343440/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740k/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940a/3
Lackierung: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9936:</u>	<u>UA 9936:</u>		
Vorbereitung UW für Dolly	Chassis is prepared for dolly connection		
Hydraulik-Anhänger Bild-Nr. sind am UW eingeb.	Hydr. dolly fig-no. are mount. at chassis	199-1817a1/ 1-6,25-27, 38-42	
Lose wurden mitgeliefert:	Seperate delivered:		
1 Kupplungskopf	1 Air connection-head	-	324 132 40
1 Kupplungskopf	1 Air connection-head	-	324 133 40
1 Muffe NW 10	1 Sleeve NW 10	-	323 101 40
2 Stecker NW 10	2 Plug NW 10	-	323 102 40
2 Schutzstopfen	2 Protective plug	-	323 066 40
1 Schutzkappe	1 Protection cap	-	323 065 40
1 Stecker m. Zugentlastung	1 Plug with strain relief	-	385 112 40
1 Stifträger, kpl.	1 Pin type socket assy.	-	405 432 40
1 Tülle	1 Spout	-	371 242 40
1 Verschlußkappe VK 36	1 Tube pole cap VK 36	-	368 636 40
Anhänger-Einrichtung Bild-Nr. nicht eingebaut	Tow attachment fig-no. not mounted	40-3664b/ 5-7,22-31	

Form: Baukarte 12.97