



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 28.89			<b>AC 615</b>	<b>98 015</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		12.06.1989	5 698 2260	1 / 17
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	<b>10</b>	5 198 0107
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	98-0001	
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005	
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005	
	Rahmen	Frame	98-1010a	
	Spiegel	Mirror	122-1035	
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015	
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016a	
	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.	98-1040-1	
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	98-1045	
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SWING RING</b>	<b>11</b>	
	Rollendrehverbindung	Swing ring	98-1100	
	Schnellverbindung zur Kugeldrehverbindung	Quick release for ball swing ring	98-1105	K-Wunsch/ Opt.equipment
	<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
	Typ:	Type:		OM 366 A
	Serie:	Series:		366.901-400-
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		914 684
	Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200-1	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	2177145
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
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	2004
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2185751
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	2071
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2185754
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.	Aux. reeving winch assy.	98-1405	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-1536	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 17</b>	
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			
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>		
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500		
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-1976	1415	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	2189137	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>		
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	019	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	016	
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	017	
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 <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 17</b>
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	
Hydr. zur Einscherwinde	Hydr. at reeving winch	98-1895	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900d	336
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	011147
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 <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Übersichtsbild	General view	98-0021	
Batterieeinbau	Battery mounting	98-2100	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	98-2105	
Zentraleinheit	Main calculator		
Zentraleinheit - Japan	Main calculator - Japan	90-7402	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110-1	
Bedienkonsole	Operation panel	90-7400	
Bedienkonsole - Japan	Operation panel - Japan	90-7400	
<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	98-2140	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-6393	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight	98-2135	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schaltkasten (x 2)	Switch box (x 2)	98-2150-1	
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	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	108-2160	*



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
<b>HAUPTAUSLEGER</b>	<b>MAIN BOOM</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	98-6000-2	
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 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 = 2 II = 16
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 6
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)	98-6056a	K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kopffrolle, 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		K-Wunsch/ Opt.equipm.
<b>HILFSAUSLEGER</b>	<b>FLY JIB</b>	<b>61</b>	
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>		
Grundaussleger	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	98-6125a1	
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	*

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<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)		
<u>Hauptausleger-Verlängerung teleskopierbar 12 - 20 m</u>	<u>Main boom extension telescopic 12 - 20 m</u>		
Grundausleger	Basic boom	98-6180	
Auslegerspitze	Boom top section	98-6185	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Elektrik zur Hauptausleger-verlängerung	Electric at main boom extension	124-2165a	
Abzweigkasten	Junction box	109-2166	
Transportstellung/Hauptauslegerverlängerung (mit Zusatzteilen für 20° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination)	98-6187	
<b>SUPERLIFT</b>	<b>SUPERLIFT</b>	<b>63</b>	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>		
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	
<b>HAKENGEHÄNGE</b>	<b>HOOK SUSPENSION</b>		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp	6829	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
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: grundiert	Colour: primed		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	
Hydraulikplan	Hydraulic	-	42809140/0
Hydraulikplan	Hydraulic	-	43540540/0
Hydraulikplan Hubwerk III	Hydraulic hoist gear III	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41889040
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Anbau Laschen f. Kopffrolle	Mount. shackles f. head sheave	98-6035b/-	43544940/1
Rundumleuchte kpl. (Beistellung Japan)	Omnidirectional light assy. (Supplied by Japan)	108-2160/01	entf./not used
Seilabweiser a.d. Zwischenstücken	Rope deflector, extensions	98-6160a/-	43497340/2 (41102540/9)
Stecker zur Rundumleuchte Japan	Plug at omnidirectional light Japan	-	44030540
<u>UA 9284:</u>	<u>UA 9284:</u>		
Schalldämpfer m. Berührungsschutz	Muffler with contact guard	98-1220/-	458 365 40/4
OW-Schalldämmung	Superstructure noise absorber	-	452 203 40/0

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b>	<b>CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b>		<b>AC 615 J 003</b>
GRUPPENÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	220-0015	5 198 3007
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	220-0005	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Unterswagen Abdeckung	Chassis covering	220-1005-1	UA 9821
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		Variante
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		487 441
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 17</b>
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		500 271
<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 <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 17</b>
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	220-1265-1	UA 9821/-
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a1	UA 9821
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.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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 <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
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.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	220-1900-1	UA 9821
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		
Anbauteile Kältekompressor	Mount. parts refrigerator compressor	219-1925-1	UA 9821
Schweinwerfer-Wischeranlage	Headlamp - wiper system		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Unterwagen	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 (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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBRICATION SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		K-Wunsch/ Opt.equipm.
<b>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>	<b>AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>	UA 9821
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	90-4835	27 302
Achsantrieb	Axle drive	90-2563	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4124	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4013	
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	90-4836	27 309
Achsantrieb	Axle drive	90-2598	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4124	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4013	
3. Starrachse	3rd axle rigid	90-4837	27 101
Bremse	Brake	90-4111	
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	90-4838	27 103
Bremse	Brake	90-4111	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 5 + 6	Axle installation axle 5 + 6	220-3628	
5. Lenktriebachse	5th steering drive axle	90-4839	27 306
Achsantrieb	Axle drive	90-2599	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-4111	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4840	27 305
Achsantrieb	Axle drive	90-2580	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-4111	
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 <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 015</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 / 17</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines		38831340L/1
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	41600040a/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	43343440/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740L/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940c/3
Elektroschaltplan Heizung	Electric schematic heater	-	43237940/3
Lackierung: grundiert	Colour: primed		
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Schalldämmung	Noise absorber	-	UA 9821
Hinterrahmen umgebaut	Rear frame modified:		
1 Auflagering	1 support ring	-	43455140/2
1 Auflager	1 support	-	43238340/4
Seilabweiser f. Abschleppöse	Rope deflector for draw bar	-	43293340/2
Warntafel angeschweißt	Warning plate welded	-	45046040a/3

Form: Baukarte 12.97