



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 43.91		<b>AC 615</b>	<b>98 048</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		19.09.1991	5 698 2920
	Seite / Page	1 / 17	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	<b>10</b>
	Übersicht	General view	98-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005b
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Rahmen	Frame	98-1010b
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015a
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016b
	Wippzylinder, rechts	Derricking cylinder, r.h.	98-1017
	Wippzylinder, links	Derricking cylinder, l.h.	98-1018
	Gegengewicht	Counterweight	98-1020
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1728
	Zusatzgegengewicht	Aux. counterweight	
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	98-1040-1
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	98-1045a
	<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

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.
<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.:		148 522
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200-1	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	2816285
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
<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	90-0529	1263
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2659813
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.
<b>Hubwerk II</b>	<b>Hoist gear II</b>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-0529	1264
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2659814
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	
		<b>14</b>	
Anbau Einscherwinde	Reeving winch arr.	98-1400	
Einscherwinde, kpl.	Reeving winch assy.	98-1405	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1536	
Hydraulik zur Einscherwinde	Hydr. for reeving winch	98-1895	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-0536	1378
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-0537	2429336
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Übersicht	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	
Druckwertspeicher am Hubwerk	Hydr. accumulator, hoist gear	109-1817a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.
Hydr. Drehwerksbremse, Drehzahlverstellung	Hydr. swing gear, speed adjustment	124-1830	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	98-1835a1	UA 9584/4
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0457	UA 9584/4
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	UA 9584/4
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0592	UA 9584/4
Steuerleitungen	Control lines	98-1836a	
Ölkühler	Oil cooler	98-1878b	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900a	*
Kabine	Cabin	90-0623	037 MC12
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arrangement	188-1920	
Druckregelventil	Pressure control	108-1926b	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	124-1920a	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	124-1940a	
Heizung	Heater	90-0626	5408
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Radio	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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>
Übersicht	General view	98-0021	
Batterieeinbau	Battery mounting	98-2100	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	98-2105	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110c	
Bedienkonsole	Operation panel	90-0554	
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (x 4)	-Main boom head (x 4)	98-2120	
-Verbolzung/Grundkasten (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	-Pin locking/basic case (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	124-2124b	
-Hauptauslegerfuß X 3	-Boom foot X 3	98-2125	
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)	98-2150c	
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	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.
<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	98-6038	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	98-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6042	I = 300 II = 299
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 302
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)		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung (200t)	Heavy duty attachment (200t)	98-6056a	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlastmontagespitze (30t)	HD-runner assy. (30t)		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Abschaltung	Cut-off device		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged	98-6190	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung, 3-r.	Heavy duty attachment, 3-r.	98-6091	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung, 1-r.	Heavy duty attachment, 1-r.	98-6092	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	98-6250a	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Einbau Windmesser, wippb. Hilfsausleger	Wind speed indicator arr., derricking jib boom	98-6250-1	K-Wunsch/ Opt.equipm.
<b>HILFSAUSLEGER</b>	<b>FLY JIB</b>	<b>61</b>	
<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	98-6115a	
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	124-6130a	
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>98 048</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	98-6170a	
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		
Abzweigkasten	Junction box		
<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	124-2165b	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.	
<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		
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		
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>			
Unterflaschen:	Hook blocks:			
11-rollig, 200 Mp	11-sheaves, 200 Mp	90-0729	UA 9584/2	
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		
<b>HAKENGEHÄNGE</b>	<b>HOOK SUSPENSION</b>			
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp	6829	28364040	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan	Hydraulic	-	49597140/0 Bl. 1
Hydraulikplan	Hydraulic	-	51231540/0
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	
Hydraulikplan	Hydraulic	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45519940b/3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9583:</u>	<u>UA 9583:</u>		
2 Arretierungsleiste	2 Stop rail	124-1900a/90	ÄA A2180

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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>AC615 J011</b>
Übersicht	General view	220-0015	51983017
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	220-0005	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Unterswagen Abdeckung	Chassis covering	220-1005a	
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:		442.901-501-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		626 456
Leistung:	Output:		362 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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.	220-1203a	
Doppelpumpe	Double pump	90-1832	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	220-1213-1	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		500956
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Antrieb	Drive	90-8000	
Turbinenwelle	Turbine shaft	90-8001	
Kupplung	Coupling	90-8002	
Retarder	Retarder	90-8003	
Retarder	Retarder	90-8004	
Wandlergehäuse	Converter housing	90-8005	
Pumpe, Filter	Pump, filter	90-8006	
Elektrische Ausrüstung	Electrical equipment	90-8007	
Wandler	Converter	90-8008	
Motoranschluß	Motor connection	90-8009	
Peripherie-Teile	Peripherie parts	90-8010	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-8011	
Antriebswelle	Drive shaft	90-8012	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-8013	
Hauptwelle	Main shaft	90-8014	
Schaltung	Gearshift system	90-8015	
Schaltwelle	Gearshift shaft	90-8016	
Pneumatik	Pneumatic	90-8017	
Ganganzeige	Gear display	90-8018	
Leitungssatz	Line set	90-8019	
Ventilblock	Valve block	90-8020	
GV-Schaltung	GV-shift system	90-8021	
GP-Gehäuse	GP-housing	90-8022	
Planetentrieb	Planetary gear	90-8023	
Synchronisierung	Synchronizer	90-8024	
GP-Schaltung	GP-shift system	90-8025	
Zwischenwelle	Idler shaft	90-8026	
Differential	Differential	90-8027	
HA-Antrieb	Rear axle outut	90-8028	
VA-Antrieb	Front axle output	90-8029	
Lenkpumpe	Steering pump	90-8030	
Verkabelung	Cables	90-8031	
Kühlhydraulik	Hydr. cooling lines	219-1240b	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines for radiator	220-1242a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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	220-1251a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	220-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265-1	
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a1	UA 10122
Geräuschkämpfer, Luftanlage	Noise absorber, air system	207-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701a	
Pneumatische Hinterachs- lenkung	Pneumatic rear axle steering		K-Wunsch/ Opt.equipm.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Rücklaufilter	Return oil filter	90-5593	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	220-1814	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear axle steering		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	220-1817b	
Steuerblock	Control block	90-0434	
Bremsanlage	Brake system	220-1830a	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	220-1850a	
Steuerblock	Control block	90-0333a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 17</b>
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.	219-1900a1	UA 10122
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		
Anbauteile Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor	219-1925-1	UA 10122
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Unterswagen	Chassis	219-2100b	
Beleuchtung	Lighting equipment	220-2103-1	UA 10122
Fahrerkabine	Driver's cab	219-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	219-2110c	
Niveauregulierung-Abstützung	Level control-outriggers	220-2111a	
Klemm- und Verteilerkasten (X10)	Junction- a. distribution box (X10)	220-2115c	
Steuerpult-Abstützung	Control panel-outriggers	202-2116	
Verteilerkasten-Rückleuchte (X13)	Distr. box - tail light (X13)	202-2117a	
Verteilerkasten-Magnetventile (X12)	Distr. box - solenoid valves (X12)	219-2118	
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121	
Einbau Auto-Radio	Radio equipment	109-2199c	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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>	
Achseinbau Achse 1 1. Lenkachse 12 x 6 Bremsen Spreizvorrichtung	Axle installation axle 1 1st steering axle 12 x 6 Brake Expander unit	220-3600	
1. Lenktriebachse 12 x 8 Achsantrieb Planetengetriebe Bremsen Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder Federungszyylinder mit Schalter	1st steering drive axle 12x8 Axle drive Planetary gear Brake Expander unit Steering cylinder Resilient cylinder Resilient cylinder with switch	90-4835 90-2563 90-4742 90-4124 90-4013 90-1266 90-1716 90-1721	55763
Achseinbau Achse 2 + 3 2. Lenktriebachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremsen Spreizvorrichtung	Axle installation axle 2 + 3 2nd steering drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expander unit	220-3608 90-4836 90-2598 90-4742 90-4124 90-4013	55582
3. Starrachse Bremsen Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder	3rd axle rigid Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder	90-4837 90-4111 90-4007 90-1271 90-1729	53019
Achseinbau Achse 4 4. Starrachse Bremsen Radzylinder Federungszyylinder	Axle installation axle 4 4th axle rigid Brake Wheel cylinder Resilient cylinder	220-3615 90-4838 90-4111 90-4007 90-1729	53016

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 048</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	55580
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	55584
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>98 048</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		38831340c/1
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	43275940a/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	43343440/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740k/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45514140a/3
Lackierung: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 10111:</u>	<u>UA 10111:</u>		
1 Verstärkung Vorderrahmen	1 Front frame reinforced	-	453 652 40a/2

Form: Baukarte 12.97