



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 45.91		<b>AC 615</b>	<b>98 051</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		30.08.1991	5 698 1040
	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      51980118
	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      276
	Wippzylinder, links	Derricking cylinder, l.h.	98-1018      275
	Gegengewicht	Counterweight	98-1020
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1728
	Zusatzgegengewicht	Aux. counterweight	
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	98-1040
	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	K-Wunsch/ Opt.equipment

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</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.:		148 512
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200-1	UA 10627
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	2771782
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	90-2198	2194
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2737825
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>98 051</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 II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-0529	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	98-1818a	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-0536	1383
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-0537	2640045
<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	
Wippwerk	Derricking gear	98-1810b	
Hubwerk I	Hoist gear I	98-1815b	
Druckwertspeicher am Hubwerk	Hydr. accumulator, hoist gear	109-1817a	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	98-1820a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</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.
Drehwerk	Hoist gear	98-1825a	
Hydr. Drehwerksbremse, Drehzahlverstellung	Hydr. swing gear, speed adjustment	124-1830	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	98-1835a	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0457	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	
Steuerleitungen	Control lines	98-1836a	
Steueröldruckleitung	Control oil pressure line	98-1837a	
Druckumschaltung Steuerblöcke	Pressure-change over device control blocks	98-1838	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	98-1843	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	98-1870a	
Ölkühler	Oil cooler	98-1878b	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	98-1880	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900a	
Kabine	Cabin	90-0623	042 MC20
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	1533
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Radio	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Klimaanlage	Air conditioning equipment	98-1945	UA 10627
Klimaanlage	Air conditioning equipment	90-0755	UA 10627

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</b>
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.
<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	E91-00045
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>98 051</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	
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	
Hydraulikblock	Hydr. block	90-0666	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	98-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6042	I = 260 II = 71
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 255
Sperrbremsventil	Brake check valve	98-6044a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	98-6045	
Verriegelungshydraulik	Locking hydraulic	98-6065	
Hydraulikblock	Hydr. block	90-0666	
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	132-6285	
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged	98-6190	K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</b>
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.
Windmeßanlage	Air speed indication arr.		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>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Wippstützentraverse	Derr. bracket, lifting beam		
Zwischenseile zum wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom		
Abzweigkasten Winkelgeber	Junction box Angle transmitter		
Endschalter und Rückschlag- sicherung	Limit switch and back stroke safety device		
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transduzer		
Zwischenstücke	Extensions		
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
Zwischenstücke	Extensions		
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid		
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		
Abzweigkasten	Junction box		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</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>Hauptausleger-Verlängerung</u> <u>teleskopierbar 12 - 20 m</u>	<u>Main boom extension</u> <u>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/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen 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		
Abspannbock	Bracing support		
Hydromotor	Hydromotor		
Bremszylinder	Brake cylinder		
Bremsband	Band		
Rollenhalter	Retainer for roller		
Umlenkrolle	Guide roller		
Umlenkrolle	Guide roller		
Hydr. Leitungen/Abspannwinde	Hydr.lines/bracing winch		
Hydr. Leitungen/Superlift	Hydr.lines/superlift		
Hydr. Leitungen/Superlift- Ausleger	Hydr.lines/superlift- boom		
Zusatzgegengewicht 20 t	Add. counterweight 20 t		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</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>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>			
Unterflaschen:	Hook blocks:			
11-rollig, 200 Mp - D	11-sheaves, 200 Mp - D			
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			
 <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>98 051</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-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	49597140/0
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	
Hydraulikplan	Hydraulic	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45519940b/3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
(UA 10627)	(UA 10627)		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</b>
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.
<b>UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b>	<b>CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b>		<b>W09306672HZMO 2037</b>
Übersicht	General view	220-0015	51983018
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.:		610 504
Leistung:	Output:		362 kw/ 2100 RPM



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 615</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>98 051</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		500954
<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>98 051</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	220-1700a	
Geräuschdämpfer, 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	220-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	
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>98 051</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.	219-1900a		
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			
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>	
Unterswagen	Chassis	219-2100b		
Beleuchtung	Lighting equipment	220-2103		
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-Magnet-ventile (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>98 051</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	Axle installation axle 1	220-3600	
1. Lenkachse 12 x 6	1st steering axle 12 x 6		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expander unit		
1. Lenktriebachse 12 x 8	1st steering drive axle 12x8	90-4822	54165
Achsantrieb	Axle drive	90-2563	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Federungszyylinder mit Schalter	Resilient cylinder with switch	90-1721	
Achseinbau Achse 2 + 3	Axle installation axle 2 + 3	220-3608	
2. Lenktriebachse	2nd steering drive axle	90-4823	54188
Achsantrieb	Axle drive	90-2564	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
3. Starrachse	3rd axle rigid	90-4788	54196
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	54194
Bremse	Brake	90-3951	
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>98 051</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	220-3628a	
5. Lenktriebachse	5th steering drive axle	90-4825	54224
Achsantrieb	Axle drive	90-2565	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4826	54134
Achsantrieb	Axle drive	90-2566	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
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>98 051</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	-	45464040k/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45514140a/3
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
(keine UA)	(none UA)		

Form: Baukarte 12.97