



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 23.89			AC 615	98 018
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		30.05.1989	5 698 2340	1 / 17
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		5 198 0107
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	98-0001	
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005	
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10	
	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	li/l.h. 85 re/r.h. 18
	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.:		914 685
	Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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	217 7147
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	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	135-1111a2	UA 9336/1
Kühlwasservorwärmung	Preheater, radiator	130-1940b1	
Heizgerät	Heater assy.	90-6314	008 794
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	90 448
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	220 1246
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	2035
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	220 1245
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	98-1818	
Anbau Einscherwinde	Mount. reeving winch	98-1400	
Einscherwinde kpl.	Reeving winch assy.	98-1405	
Hydro-Motor	Hydro motor	90-1536	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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	90-1976	1416
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	217 7707
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	
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	98-1810a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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	98-1878-1	UA 9336/1
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	98-1880	
Zusatzteile Hydraulik für Greiferbetrieb	Add. parts hydraulic for clamshell operation	98-1885	
Hydraulik zur Einscherwinde	Hydraulic at reeving winch	98-1895	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900d	* 347
Verglasung	Glazing	130-1901c	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	98-1920	
Betätigung f. Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	98-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau Heizgerät	Heating assy., installation Heater		
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. 98 018
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	90-6395	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110	
Bedienkonsole	Operation panel	90-6394	
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (x 4)	-Main boom head (x 4)	124-2120a	
-Verbolzung (x 5.1/5.2/5.3)	-Pin locking (x 5.1/5.2/5.3)	124-2122	
-Verbolzung (x 5.4)	-Pin locking (x 5.4)	124-2123	
-Grundkasten (x 5.0)	-Basic case (x 5.0)	124-2124	
-Hauptauslegerfuß	-Boom foot	124-2125	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	98-2140	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight	98-2135	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schaltkasten (x 2)	Switch box (x 2)	98-2150	
Verteilerkasten/Verriegelung	Distribution box/locking	98-2155	
Endschalter-Anbau	Limit switch arr.	98-2160	
Elektroteile zum Ölkühler	Electric parts to oil cooler	130-2165	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	98-2170	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	108-2160	
Autoradio mit Rekorder	Radio with recorder	109-2199a	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. 98 018
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 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 = 98 II = 102
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 106
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)		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged		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. 98 018
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 transducer	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. 98 018	
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	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/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen für 20° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination)	98-6187		
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. 98 018
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		
5-rollig, 125 Mp	5-sheaves, 125 Mp	6205	*
3-rollig, 100 Mp	3-sheaves, 100 Mp		
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp	6629	*
 HAKENGEHÄNGE	 HOOK SUSPENSION		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp	6829	283 640 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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: Sonderlackierung	Colour: special colour		
<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	-	
Hydraulikplan	Hydraulic	-	45848240/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41929040a/3
Zusätzl. Elektroschaltplan	Add. electric schematic	-	44277840c/3
Elektroschaltplan Heizung	Electric schematic heater	-	44212940/3
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9336:</u>	<u>UA 9336:</u>		
Umbau Kühlwasserkreislauf	Modification coolant circuit	-	42340240/4
Lichtmaschine kpl.	Generator, assy.	123-1205a/04	39490440/9
Gerätekasten kpl.	Tool box, assy.	98-1045/01	43588540/1
Seil 330 m	Rope 330 m	98-6000/01	45816440/9
Seil 220 m	Rope 220 m	" /10	45816540/9
Drahtseilklemme	Cable clamp	"/06u.15	00181098/9
Drahtseilklemme	Cable clamp	98-6330/06	00181198/9
Schutz und Griff	Protection and handle	6205/-	44766340/2
Schutz und Griff	Protection and handle	6629/-	44766540/2
Emissionsschutz unter dem Motor	Emission shield under motor	-	45820340/1
Feuerlöscher in Kabine	Fire extinguisher in cabin	130-1900d/-	30081540/9
Wärmeschutzschild	Plate for heat protection	98-1220/-	45836540/4
Instrumentenplatte rechts	Instrumental plate, r.h.	98-1900/27	45866640/1

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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 2014
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	220-0015	5 198 3007
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		Variante
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		485 868
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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	90-1579	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	219-1213	
Getriebe: ZF-WSK 400	Gear: ZF-WSK 400		500 295
<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. 98 018
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	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	219-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a	
Geräuschdämpfer, Luftanlage	Noise absorber, air system		
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701	
Pneumatische Hinterachs- lenkung	Pneumatic rear axle steering		K-Wunsch/ Opt.equipm.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	220-1814	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear axle steering		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federungshydraulik Steuerblock	Resilient hydraulic Control block	220-1817a 90-0434	
Bremsanlage	Brake system	220-1830a	
Abstützhydraulik Steuerblock	Outrigger hydraulic Control block	220-1850a 90-0333a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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.	220-1900	
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.	220-1920a1	UA 9834
Wasserheizgerät	Coolant heater	90-6320	003 341
Zusatzteile für Wasserheizgerät	Add. parts for coolant heater	90-6324	
Standheizung	Aux. heating		
Heizgerät	Heater		
Schweinwerfer-Wischeranlage	Headlamp - wiper system		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	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	
Steuerkasten Vorwärmung	Control box, preheating	220-2185	UA 9834

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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.
SCHMIERANLAGE	LUBRICATION SYSTEM	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		K-Wunsch/ Opt.equipm.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS	36	
Achseinbau Achse 1	Axle installation axle 1	220-3600	
1. Lenkachse 12 x 6	1st steering axle 12 x 6		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expander unit		
1. Lenktriebachse 12 x 8	1st steering drive axle 12x8	90-4822	27 765
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	27 875
Achsantrieb	Axle drive	90-2564	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-4011	
3. Starrachse	3rd axle rigid	90-4788	27 870
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	27 872
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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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.
Achseinbau Achse 5 + 6	Axle installation axle 5 + 6	220-3628	
5. Lenktriebachse	5th steering drive axle	90-4825	27 877
Achsantrieb	Axle drive	90-2565	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4826	27 764
Achsantrieb	Axle drive	90-2566	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Federungszyylinder mit Schalter	Resilient cylinder with switch	90-1721	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	220-3650	
Zwischenlagerung	Intermediate bearing	218-3655	
Lenkgestänge	Steering linkage	220-3660	
Lenkhebel - Hundegang	Steering lever - crab walk		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring loaded accumulator		
Räder und Reifen	Wheels and tires	220-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 018
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	-	38833540a/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940c/3
Elektroschaltplan Heizung	Electric schematic heater	-	44212940/3
Lackierung: Sonderlackierung	Colour: special colour		
* = Abweichungen:	* = variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9834:</u>	<u>UA 9834:</u>		
Antirutschbelag Unterwagen	Safety rubber chassis	-	30080640/9
Einbau Autoradio "Meran 24" mit Recorder	Installation radio "Meran 24" with recorder	220-2105a/-	36776840/6

Form: Baukarte 12.97