



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 32.91		AC 615	98 050
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		25.07.1991	5 698 2760
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	98-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005b
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Oberwagenrahmen	Superstructure frame	98-1010b
	Rahmen, mobile Führung	Frame, mobile guide	98-1010a1
	Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	98-1011
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015a1
	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
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	98-1045a
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		144 165
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	98-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1597	277 1781
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205b	
Luftfilteranlage	Air cleaner	98-1210	
Wasserkühler	Radiator	98-1215	
Auspuffanlage	Exhaust system	98-1220	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	98-1225	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	98-1230	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	98-1235	
Kühlwasservorwärmung Heizgerät	Preheater, radiator Heater assy.		
Elektrische Motorabstellung	Electr. engine shut-off		Variante
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	1260
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2762651
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 19
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	
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500a1	UA 9561/2
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-0737	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-0465	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 19
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	
Hydr. Leitungen/Auslegerladung	Hydr. lines/boom displacement	98-1854-2	UA 9561/-
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900a	
Kabine	Cabin	90-0623	030 MC 15
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	1528
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Radio	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
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	98-2135	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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 19
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	98-6020a1	* UA 9561/-
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 = 225 II = 224 III = 222
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	
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	132-6285	
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged		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.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 19
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	98-6115a	
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	98-6140a	
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transduzer	98-6145	
Zwischenstücke	Extensions	98-6160a	
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zwischenstücke	Extensions		
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid	98-6170a	
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		
Abzweigkasten	Junction box		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 19	
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		
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63		
Abspannung - Hauptausleger/ Seile	Bracing - main boom/ ropes	98-6330-1	UA 9561/4	
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	98-1854-2	UA 9561/-	
Zusatzgegengewicht 20 t	Add. counterweight 20 t	98-1023		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 19	
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		28364040

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 19
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: perlweiß	Colour: oyster white		RAL 1013
<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 Superlift	Hydraulic superlift	-	
Hydraulikplan	Hydraulic	-	49597140/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45519940b/3

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9561:</u> Oberwagenrahmen	<u>UA 9561:</u> Superstructure frame	90-1010b 02-05	entfallen/ not used
Wippzylinder nachgearbeitet	Derricking cylinder reworked	98-1016b/-	43430040
1 Seil, 330 m - HW I	1 Rope, 330 m hoist gear I	98-6000/01	45953440
1 Seil, 220mm - HW II	1 Rope, 220 m hoist gear II	" /10	45953540
Grundkasten	Basic case	98-6020a1/ 51-67	entfallen/ not used
Rundumleuchte am Hauptauslegerkopf	Rotaflare light boom head	-	51251140
<u>Schwimmstellung Drehwerk:</u>	<u>Float position slew gear:</u>		<u>44793440</u>
1 Blockkugelhahn	1 Ball cock	-	15998940
2 Überwurfmutter	2 Union nuts	-	37126499
2 Schneidringe	2 Olives	-	37123599
<u>Schwimmstellung Wippwerk:</u>	<u>Float position luffing gear:</u>		<u>44794440</u>
1 Blockkugelhahn	1 Ball cock	-	24451040
2 Überwurfmutter	2 Union nuts	-	37127799
2 Schneidringe	2 Olives	-	37124499
<u>Umbau Abspannbock:</u>	<u>Modification bracing support:</u>		<u>46947640</u>
Lagerung Seilabweiser	Support rope deflector	98-6335/-	43579040
2 Unterlegbleche	2 lining plates	"	43559340
4 Schrauben M 10	4 Bolts M10	"	30857998

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN - DEMAG - K 6306 - 12x8x8	CHASSIS -DEMAG - K 6306 - 12x8x8		W09306672HZMO 2036
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	220-0015	51983018
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	220-0005	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
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	220-1040b1	UA 10070/1
Stützträger, hinten	Support, rear	220-1041b1	"
Stützzylinder, vorne	Support cylinder, front	220-1050	
Stützzylinder, hinten	Support cylinder, rear	220-1051	
Horizontal-Zylinder	Horizontal cylinder	220-1055a	
Anbauteile u. Zubehör	Mount. parts and accessories	220-1060	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	40-3664b	* Variante
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-501-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		606 111
Leistung:	Output:		362 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 19
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		500 955
<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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 19
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	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
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.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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	
Hydraulik-Anhänger	Hydraulic trailer	199-1817a1	* UA 10070/2

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 19	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	219-1900a		
Fahrerkabine	Driver's cab	219-1905a		
Bedienelemente	Operation elements	220-1910		
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643		
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	220-1915		
Winkelgetriebe	Angle transmitter	90-4411		
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a		
Heizgerät	Heater	90-6230		
Standheizung	Aux. heating			
Heizgerät	Heater			
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt	
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		
Elektrik Dolly	Electric Dolly	199-2100-1	UA 10070/2	
Steuerpult Stützzyylinder-Dolly	Control panel outrigger cylinder Dolly	220-2118	"	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 19
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	54 162
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	54 189
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	54 197
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	54 192
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. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 19
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	54 222
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	54 133
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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 19
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	-	43275940a/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	43343440/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	45464040k/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45514140a/3
Elektroschaltplan Federung	Electric schematic cushion	-	
Elektroschaltplan Zusatzfederung	Electric schematic add. cushion	-	45454040a/3
Elektroschaltplan Dolly	Electric schematic dolly	-	
Lackierung: blutorange	Colour: vermilion		RAL 2002

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 050
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 10070:</u> Vorbereitung UW für Dolly	<u>UA 10070:</u> Chassis is prepared for dolly connection		
Hydraulik-Anhänger Bild-Nr. sind am UW eingeb.	Hydr. dolly fig-no. are mount. at chassis	199-1817a1/ 1-6,25-27, 38-42	
<u>Lose wurden mitgeliefert:</u>	<u>Separate delivered:</u>		
1 Kupplungskopf	1 Air connection-head	-	324 132 40
1 Kupplungskopf	1 Air connection-head	-	324 133 40
1 Muffe NW 10	1 Sleeve NW 10	-	323 101 40
2 Stecker NW 10	2 Plug NW 10	-	323 102 40
2 Schutzstopfen	2 Protective plug	-	323 066 40
1 Schutzkappe	1 Protection cap	-	323 065 40
1 Stecker m. Zugentlastung	1 Plug with strain relief	-	385 112 40
1 Stifträger, kpl.	1 Pin type socket assy.	-	405 432 40
1 Tülle	1 Spout	-	371 242 40
1 Verschlusskappe VK 36	1 Tube pole cap VK 36	-	368 636 40
Anhänger-Einrichtung Bild-Nr. nicht eingebaut	Tow attachment fig-no. not mounted	40-3664b/ 22-31	
Teile für Dolly	Parts for dolly	-	UA 10070/5
Auslegerablage am Grund- kasten angeschweißt	Support device for boom welded on basic case	-	UA 10070/5

Form: Baukarte 12.97