



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 19.90		AC 615	98 028
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		27.04.1990	5 698 2420
	Seite / Page	1 / 17	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51980110
	Übersicht	General view	98-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	98-0005a
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	98-1005
	Rahmen	Frame	98-1010a
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	98-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	98-1016a
			li./l.h. 580 re./r.h. 582
	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.:	961 958
	Leistung:	Output:	121 kW/ 2300 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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	2402048
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	
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		
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	2120
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1376	2413852
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	2138
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104-1	2357406
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	98-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2198	
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	98-1818	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028	
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			
Anbau Einscherwinde	Mounting reeving winch	98-1400		
Einscherwinde, kpl.	Reeving winch assy.	98-1405		
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1536		
DREHWERK	SWING GEAR	15		
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	98-1500		
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-1976	1467	
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-1368	2177705	
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	027	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0448	028	
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	027	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347		
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0348		
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0349		
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0350		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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.
Wippwerk	Derricking gear	98-1810a	
Hubwerk I	Hoist gear I	98-1815a	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	98-1820a	
Drehwerk	Hoist gear	98-1825	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	98-1835	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0457	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	
Steuerleitungen	Control lines	98-1836	
Steueröldruckleitung	Control oil pressure line	98-1837a	
Druckumschaltung Steuer- blöcke	Pressure-change over device control blocks	98-1838	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	98-1843	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	98-1870a	
Ölkühler	Oil cooler	98-1878a	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	98-1880	
Hydraulik z. Einscherwinde	Hydr. for reeving winch	98-1895	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	98-1900	
Kabine	Cabin	130-1900e	427
Verglasung	Glazing	130-1901d	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	98-1920	
Betätigung f. Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	98-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	124-1940	
Heizgerät	Heater	90-6311	021618
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. 98 028
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	90-7406	3626
Zentraleinheit - Japan	Main calculator - Japan		
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	98-2110a	
Bedienkonsole	Operation panel	90-7405	
Bedienkonsole - Japan	Operation panel - Japan		
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (x 4)	-Main boom head (x 4)	124-2120b	
-Verbolzung/Grundkasten (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	-Pin locking/basic case (x 5.0/5.1/5.2/5.3)	124-2124a	
-Hauptauslegerfuß X 3	-Boom foot X 3	124-2125	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	98-2140a	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	88189 SN8660
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer hinten	Spotlight	98-2135	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schaltkasten (x 2)	Switch box (x 2)	98-2150a	
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	
Autoradio mit Rekorder	Radio with recorder		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Autoradio-Normalausführung	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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 = 564 II = 591
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	98-6041	III = 501
Sperrbremsventil	Brake check valve	98-6044a	
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. 98 028
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 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	98-6170	
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. 98 028
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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		
9-rollig, 200 Mp	9-sheaves, 200 Mp		
5-rollig, 125 Mp	5-sheaves, 125 Mp		
3-rollig, 100 Mp	3-sheaves, 100 Mp		
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp		
HAKENGEHÄNGE	HOOK SUSPENSION		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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: 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	-	41928140a/0
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	42809140/0
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	
Hydraulikplan Hubwerk III	Hydraulic hoist gear III	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	44289040a/3
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9394:</u>	<u>UA 9394:</u>		
3 Gegengewicht, mitte	3 Counterweight, middle	98-1020/03	468 224 40/0

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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 2022
Übersicht	General view	220-0015	51983010
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	40-3664b	Variante
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		541 344
Leistung:	Output:		362 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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.	220-1203a	UA 9901/2
Doppelpumpe	Double pump	90-1832	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	220-1213	UA 9901/2
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		500 490
<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	UA 9901/2

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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	220-1251a	UA 9901/2
Kraftstoffanlage	Fuel system	219-1260	
Zusatz-Kraftstoffbehälter	Auxiliary fuel tank	220-1256	* UA 9901/1
Auspuffanlage	Exhaust system	220-1265-1	UA 9901/2
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	220-1700a	
Geräuschdämpfer, Luftanlage	Noise absorber, air system	207-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	220-1701	
Pneumatische Hinterachs- lenkung	Pneumatic rear axle steering	220-1702	K-Wunsch/ Opt.equipm.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	220-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-5593	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	220-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	220-1814	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear axle steering	219-1815	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	220-1817a	
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 AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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.	219-1900a	*
Fahrerkabine	Driver's cab	219-1905a	
Pedaleinbau	Pedal mounting	220-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	220-1915	
Winkelgetriebe	Angle transmitter	90-4411	
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a	
Heizgerät	Heater	90-6230	
Standheizung	Aux. heating		
Heizgerät	Heater		
Schweinwerfer-Wischeranlage	Headlamp - wiper system		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	219-2100b	*
Beleuchtung	Lighting equipment	220-2103	*
Fahrerkabine	Driver's cab	219-2105a	
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)	219-2118	
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121	
SCHMIERANLAGE	LUBRICATION SYSTEM	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028	
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.	
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS	36		
Achseinbau Achse 1 1. Lenkachse 12 x 6 Bremse Spreizvorrichtung	Axle installation axle 1 1st steering axle 12 x 6 Brake Expander unit	220-3600		
1. Lenktriebachse 12 x 8 Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszylinder Federungszylinder mit Schalter	1st steering drive axle 12x8 Axle drive Planetary gear Brake Expander unit Steering cylinder Resilient cylinder Resilient cylinder with switch	90-4822 90-2563 90-4742 90-4126 90-4011 90-1266 90-1716 90-1721	37197	
Achseinbau Achse 2 + 3 2. Lenktriebachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung	Axle installation axle 2 + 3 2nd steering drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expander unit	220-3608 90-4823 90-2564 90-4742 90-4126 90-4011	37251	
3. Starrachse Bremse Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszylinder	3rd axle rigid Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder	90-4788 90-3951 90-4007 90-1271 90-1729	37458	
Achseinbau Achse 4 4. Starrachse Bremse Radzylinder Federungszylinder	Axle installation axle 4 4th axle rigid Brake Wheel cylinder Resilient cylinder	220-3615 90-4824 90-3951 90-4007 90-1729	37260	
Achseinbau Achse 5 + 6 5. Lenktriebachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Radzylinder	Axle installation axle 5 + 6 5th steering drive axle Axle drive Planetary gear Brake Wheel cylinder	220-3628 90-4825 90-2565 90-4743 90-3951 90-4007	37288	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 615	Bau Nr. / Serial No. 98 028
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.
6. Lenktriebachse	6th steering drive axle	90-4826	37276
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	220-3664	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
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. 98 028
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	-	43275940a/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	43343440/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275740r/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	43237740b/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	41872940a/3
Lackierung: blutorange	Colour: vermilion		RAL 2002
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9901:</u>	<u>UA 9901:</u>		
Tankdeckel abschließbar	Filler cap, lockable	220-1256/12	244 471 40
Sirene f. Rückwärtsfahrt	Hooter for reverse motion	219-2100b/-	412 573 40
1 Einbauscheinwerfer, links	1 Mounting head light, l.h.		414 483 40
1 Einbauscheinwerfer, rechts	1 Mounting head light, r.h.		220-2103/03
1 Haltestange, rechts	1 Stay bar, r.h.	219-1900a/50	414 484 40
1 Haltestange, rechts	1 Stay bar, r.h.	219-1900a/50	432 741 40
Spiegel, rechts	Mirror, r.h.	" /49	432 742 40

Form: Baukarte 12.97