



Baukarte Machine record

| | | | | |
|----------|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| GD | Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| Bu 2.91 | | | AC 615 | 98 037 |
| AL 50.08 | | | | |
| | NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page |
| | | 19.12.1990 | 5 598 2140 | 1 / 17 |
| | Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| | OBERWAGEN | SUPERSTRUCTURE | 10 | 51980113 |
| | Übersicht | General view | 98-0001 | |
| | Wartungsteile | Machine-maintenance parts | 98-0005b | |
| | 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 | 98-1016b | |
| | 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 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 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 |
| 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. |
| ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| Motor: DAIMLER-BENZ | Engine: DAIMLER-BENZ | | |
| Typ: | Type: | | OM 366 A |
| Serie: | Series: | | 366.901-400- |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 105 527 |
| Leistung: | Output: | | 121 kW/ 2300 RPM |
| Motoreinbau | Engine arrangement | 98-1200 | |
| Verstelldoppelpumpe | Var. displacement double pump | 90-1597 | 2643976 |
| 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 | 2189 |
| Hubwerksmotor | Motor, hoist gear | 90-1376 | 2642314 |
| 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. 98 037 |
| 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 II</u> | <u>Hoist gear II</u> | | |
| Hubwerkseinbau | Hoist gear mounting | 98-1300 | |
| Seilwinde | Rope winch | 90-2198 | 2188 |
| Hubwerksmotor | Motor, hoist gear | 90-1376 | 2642340 |
| Senkendschalter | Lower limit switch | 135-1305 | |
| Seilwindendrehmelder | Winch operating indicator | 90-7104-1 | |
| Hydraulik - Hubwerk II | Hydraulic - hoist gear II | 98-1818 | |
| DREHWERK | SWING GEAR | 15 | |
| Drehwerkseinbau | Swing gear, mounting | 98-1500 | |
| Drehwerksgetriebe | Swing gear | 90-1976 | 1513 |
| Drehwerksmotor | Motor, swing gear | 90-1368 | 2661553 |
| 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 | 98-1815a | |
| 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. 98 037 |
| 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. |
| 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 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 | 98-1878a | |
| Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil | Hydraulic lines/ shut down valve | 98-1880 | |
| KABINE | CABIN | 19 | |
| Kabine, kpl. | Cabin, assy. | 98-1900 | |
| Kabine | Cabin | 130-1900g | 514 |
| Verglasung | Glazing | 130-1901e | |
| 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 | 124-1940-1 90-6315 | |
| 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. 98 037 |
| 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 |
| 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 | 4071 |
| Zentraleinheit - Japan | Main calculator - Japan | | |
| Druckaufnehmer | Pressure contact | 90-6364 | |
| Armaturentafel, vorn | Instrument panel, front | 98-2110b | |
| Bedienkonsole | Operation panel | 90-7403 | |
| 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 | 89457 |
| Arbeitsscheinwerfer | Spotlight | 130-2135a | |
| Arbeitsscheinwerfer hinten | Spotlight | | K-Wunsch/ Opt.equipm. |
| Schaltkasten (x 2) | Switch box (x 2) | 98-2150b | |
| 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 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 |
| 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. | 109-6000-2 | K-Wunsch/ Opt.equipm. |
| Grundkasten | Basic case | 98-6020a | |
| 1. Innenkasten | 1st inner case | 98-6025a | |
| 2. Innenkasten | 2nd inner case | 98-6030a | |
| 3. Innenkasten | 3rd inner case | 98-6032b | * |
| 4. Innenkasten mit Rollen- kopf | 4th inner case with sheave head | 98-6035b | * |
| Sicherungszyylinder | Locking cylinder | 124-6036a | * |
| Sicherungshydraulik | Locking hydraulic | 98-6038 | |
| Abschaltung | Cut-off device | 132-6285 | |
| Teleskopierzylindereinbau | Telescopic cylinder, arr. | 98-6040 | |
| Teleskopierzylinder | Telescopic cylinder | 98-6042 | I = 525 II = 529 |
| Teleskopierzylinder | Telescopic cylinder | 98-6041 | III = 532 |
| 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) | | 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. 98 037 |
| 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 | 98-6170a | |
| 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. 98 037 |
| 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> teleskopierbar 12 - 20 m | <u>Main boom extension</u> telescopic 12 - 20 m | | |
| Grundausleger | Basic boom | | |
| Auslegerspitze | Boom top section | | |
| Abschaltung | Cut-off device | | |
| Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung | Electric at main boom extension | | |
| Abzweigkasten | Junction box | | |
| Transportstellung/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen für 20° Neigung) | Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination) | | |
| 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. 98 037 | |
| 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 | 6661 | | |
| 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. 98 037 |
| 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: feuerrot | Colour: flame red | | RAL 3000 |
| <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 | - | 42809140 |
| Elektroschaltplan | Electric schematic | - | 45353340c |
| Elektroschaltplan (Reparatur) | Electric schematic (repair) | - | 52667940/3 (S 0584) |
| * = Abweichungen: | * = Variations from page: | | ET-/Part-No.: |
| <u>Reparatur Hauptausleger</u> | <u>Repair main boom</u> | | |
| Wippzylinder, rechts | Derricking cylinder, r.h. | 98-1017 | s. ÄA 3115 |
| Wippzylinder, links | Derricking cylinder, l.h. | 98-1018 | " |
| 3. Innenkasten | 3rd. inner case | 98-6032b | " |
| 4. Innenkasten | 4th. inner case | 98-6035b | " |
| Sicherungszyylinder | Locking cylinder | 98-6036a | " |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 |
| 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 2028 |
| Übersicht | General view | 220-0015 | 51983013 |
| 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 | 220-1040b | |
| 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.: | | 579 029 |
| Leistung: | Output: | | 362 kw/ 2100 RPM |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 |
| 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 | |
| Doppelpumpe | Double pump | 90-1832 | |
| Motoranbauteile | Engine, mount. parts | 220-1213 | |
| Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A | Gear: ZF-WSK 400-16S190A | | 500 757 |
| <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. 98 037 |
| 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 | |
| Kraftstoffanlage | Fuel system | 219-1260 | |
| Auspuffanlage | Exhaust system | 220-1265-1 | |
| LUFTANLAGE | AIR SYSTEM | 17 | |
| Druckluftanlage | Air pressure system | 220-1700a | |
| Geräuschkämpfer, 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. 98 037 |
| 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 | |
| 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. | 219-1920-3 | * UA 10063 |
| Heizgerät | Heater | 90-6327 | |
| 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) | 220-2115b | |
| 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 | |
| Autoradio | Radio | 109-2199c | |
| SCHMIERANLAGE | LUBRICATION SYSTEM | 23 | |
| Zentralschmieranlage | Central lubrication system | 90-2943 | K-Wunsch/ Opt.equipm. UA 10063 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 | |
| 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 | 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 | 46491 | |
| 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 | 46469 | |
| 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 | 46455 | |
| 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 | 46442 | |
| Bremse | Brake | 90-3951 | | |
| Radzylinder | Wheel cylinder | 90-4007 | | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1729 | | |
| Achseinbau Achse 5 + 6 | Axle installation axle 5 + 6 | 220-3628a | | |
| 5. Lenktriebachse | 5th steering drive axle | 90-4825 | 46498 | |
| Achsantrieb | Axle drive | 90-2565 | | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-4743 | | |
| Bremse | Brake | 90-3951 | | |
| Radzylinder | Wheel cylinder | 90-4007 | | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1716 | | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 615 | Bau Nr. / Serial No. 98 037 |
| 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 | 46507 |
| 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 | 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. 98 037 |
| 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 | - | 43275740k/0 |
| Bremshydraulik | Brake hydraulic | - | 43237740b/0 |
| Elektroschaltplan | Electric schematic | - | 45170040a/3 45454040a/3 |
| Pneumatische Steuerung | Pneumatic control | - | 41513840b/1 |
| Lackierung: chromgelb | Colour: chrome yellow | | RAL 1007 |
| | | | |
| * = Abweichungen: | * = Variations from page: | | ET-/Part-No.: |
| <u>UA 10063:</u> | <u>UA 10063:</u> | | |
| Leergehäuse für Elektronik- Gasheizung | Housing, empty for electronic gas heating | 219-1920-3/- | 255 325 40 |

Form: Baukarte 12.97