

## Baukarte Machine record

|          |  |                                      |                                       |
|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner                             | Typ / Model                          | Bau Nr. / Serial No.                  |
| 28.89 Bu |  | <b>AC 615</b>                        | <b>98 020</b>                         |
| 05.00 Bu |  |                                      |                                       |
|          | NL./Hdl / Dealer                             | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.               |
|          |  | 07.89                                | 4 696 3869                            |
|          |  |                                      | Seite / Page<br>1 / 17                |
|          | Sektion                                      | Section                              | El-Blatt / Cat. page                  |
|          |  |                                      | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
|          | <b>OBERWAGEN</b>                             | <b>SUPERSTRUCTURE</b>                | 51980108                              |
|          | GRUPPENÜBERSICHTSBILD                        | GENERAL VIEW                         | 98-0001                               |
|          | Wartungsteile                                | Machine-maintenance parts            | 98-0005                               |
|          | <b>OBERWAGEN</b>                             | <b>SUPERSTRUCTURE</b>                | <b>10</b>                             |
|          | Transportstellung, Werkzeuge,<br>Schilder    | Travel lock, tools,<br>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. 35<br>re./r.h.243            |
|          | 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.                 | 98-1040-1                             |
|          | Verkleidungsteile, rechts                    | Covering parts, r.h.                 | 98-1045                               |
|          | <b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>                  | <b>SWING RING</b>                    | <b>11</b>                             |
|          | Rollendrehverbindung                         | Swing ring                           | 98-1100                               |
|          | Schnellverbindung zur<br>Kugeldrehverbindung | Quick release for ball swing<br>ring | 98-1105                               |
|          |  |                                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipment            |
|          | <b>ANTRIEB</b>                               | <b>DRIVE</b>                         | <b>12</b>                             |
|          | Motor: DAIMLER-BENZ                          | Engine: DAIMLER-BENZ                 |                                       |
|          | Typ:   | Type:                                | OM 366 A                              |
|          | Serie:                                       | Series:                              | 366.901-400-                          |
|          | Fabrik-Nr.:                                  | Serial-No.:                          | 929 961                               |
|          | Leistung:                                    | Output:                              | 121 kW/<br>2300 RPM                   |

## Baukarte Machine record

|   |  |                              |                                       |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                          |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                          | Lieferdatum / Date delivered           | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>2 / 17</b>         |
| Sektion                                   | Section                                | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Motoreinbau                               | Engine arrangement                     | 98-1200-1                    |                                       |
| Verstelldoppelpumpe                       | Var. displacement double pump          | 90-1597                      | 2220412                               |
| 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                             | 90-5588                      |                                       |
| Saugleitungen am Hydraulik-<br>ölbehälter | Suction lines on hydraulic<br>oil tank | 98-1230                      | *                                     |
| Kraftstoffbehälter und<br>Leitungen       | Fuel tank and lines                    | 98-1235                      |                                       |
| Betankungspumpe                           | Refuelling pump                        | 98-1250                      |                                       |
| Kühlwasservorwärmung<br>Heizgerät         | Preheater, radiator<br>Heater assy.    |                              |                                       |
| Elektrische Motorabstellung               | Electr. engine shut-off                |                              | Variante                              |
| <b>HUBWERKE</b>                           | <b>HOIST GEARS</b>                     | <b>13</b>                    |                                       |
| <u>Hubwerk I</u>                          | <u>Hoist gear I</u>                    |                              |                                       |
| Hubwerkseinbau                            | Hoist gear mounting                    | 98-1300                      |                                       |
| Seilwinde                                 | Rope winch                             | 90-2198                      | 2058                                  |
| Hubwerksmotor                             | Motor, hoist gear                      | 90-1376                      | 2219654                               |
| Senkendschalter                           | Lowering limit switch                  | 135-1305                     |                                       |
| Seilwindendrehmelder                      | Winch operating indicator              | 90-7104-1                    |                                       |
| <u>Hubwerk II</u>                         | <u>Hoist gear II</u>                   |                              |                                       |
| Hubwerkseinbau                            | Hoist gear mounting                    | 98-1300                      |                                       |
| Seilwinde                                 | Rope winch                             | 90-2198                      | 2041                                  |
| Hubwerksmotor                             | Motor, hoist gear                      | 90-1376                      | 2256252                               |
| Senkendschalter                           | Lower limit switch                     | 135-1305                     |                                       |
| Seilwindendrehmelder                      | Winch operating indicator              | 90-7104-1                    |                                       |
| Hydraulik - Hubwerk II                    | Hydraulic - hoist gear II              | 98-1818                      |                                       |

## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |  |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner                        |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer                        | Lieferdatum / Date delivered                    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>3 / 17</b>         |  |
| Sektion                                 | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>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<br>am Oberwagen | Hydraulic - hoist gear III<br>at superstructure |                              |                                       |  |
| 1-fach Steuerblock                      | 1-fold control block                            |                              |                                       |  |
| Hydraulik - Hubwerk III<br>am Hubwerk   | Hydraulic - hoist gear III<br>at hoist gear     |                              |                                       |  |
| Anbau Einscherwinde                     | Mounting reeving winch                          | 98-1400                      | NT I                                  |  |
| Einscherwinde, kpl.                     | Reeving winch assy.                             | 98-1405                      |                                       |  |
| Hydro-Motor                             | Hydr. motor                                     | 90-1536                      |                                       |  |
| <b>DREHWERK</b>                         | <b>SWING GEAR</b>                               | <b>15</b>                    |                                       |  |
| Drehwerkseinbau                         | Swing gear, mounting                            | 98-1500                      |                                       |  |
| Drehwerksgetriebe                       | Swing gear                                      | 90-1976                      | 1420                                  |  |
| Drehwerksmotor                          | Motor, swing gear                               | 90-1368                      | 2212527                               |  |
| <b>HYDRAULIK</b>                        | <b>HYDRAULIC</b>                                | <b>18</b>                    |                                       |  |
| 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                      | 021                                   |  |
| 3-fach Steuerblock                      | 3-fold control block                            | 90-0448                      | 021                                   |  |
| Druckbegrenzungsventil                  | Pressure relief valve                           | 90-0347                      |                                       |  |
| Druckbegrenzungsventil                  | Pressure relief valve                           | 90-0348                      |                                       |  |
| Druckbegrenzungsventil                  | Pressure relief valve                           | 90-0349                      |                                       |  |
| Druckbegrenzungsventil                  | Pressure relief valve                           | 90-0350                      |                                       |  |

## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                          |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                          | Lieferdatum / Date delivered                  | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>4 / 17</b>         |
| Sektion                                   | Section                                       | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| 3-fach Steuerblock                        | 3-fold control block                          | 90-0449                      | 020                                   |
| 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                     |                                       |
| Hubwerk I                                 | Hoist gear I                                  | 98-1815a                     |                                       |
| Leitungen z. d. Teleskopier-<br>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-<br>blöcke        | Pressure-change over device<br>control blocks | 98-1838                      |                                       |
| Gegengewichtsmontage                      | Counterweight mounting                        | 98-1843                      |                                       |
| Ventile zur Steuerung                     | Valves at control                             | 98-1870a                     |                                       |
| Ölkühler                                  | Oil cooler                                    | 98-1878a                     |                                       |
| Hydraulische Leitungen/<br>Abschaltventil | Hydraulic lines/<br>shut down valve           | 98-1880                      |                                       |
| Hydraulik Einscherwinde                   | Hydr. reeving winch                           | 98-1895                      |                                       |
| <b>KABINE</b>                             | <b>CABIN</b>                                  | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, kpl.                              | Cabin, assy.                                  | 98-1900                      |                                       |
| Kabine                                    | Cabin   | 130-1900d                    | 354                                   |
| 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                    |                                       |

## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                               |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                               | Lieferdatum / Date delivered                    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>5 / 17</b>         |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Heizungseinbau<br>Heizgerät                    | Heating assy., installation<br>Heater           | 124-1940<br>90-6311          | 011224                                |
| Schutzgitter für OW-Kabine                     | Protective grating for<br>superstructure cabine | 109-1990                     | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| <b>ELEKTRIK</b>                                | <b>ELECTRIC</b>                                 | <b>21</b>                    | <b>24 Volt</b>                        |
| Übersichtsbild                                 | General view                                    | 98-0021                      |                                       |
| Batterieeinbau                                 | Battery mounting                                | 98-2100                      |                                       |
| Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor                   | Electric/cabin/frame/engine                     | 98-2105                      |                                       |
| Zentraleinheit                                 | Main calculator                                 |                              |                                       |
| Zentraleinheit - Japan                         | Main calculator - Japan                         | 90-7402                      |                                       |
| Druckaufnehmer                                 | Pressure contact                                | 90-6364                      |                                       |
| Armaturentafel, vorn                           | Instrument panel, front                         | 98-2110a                     |                                       |
| Bedienkonsole                                  | Operation panel                                 |                              |                                       |
| Bedienkonsole - Japan                          | Operation panel - Japan                         | 90-7400                      |                                       |
| <u>Verteilerkasten:</u>                        | <u>Distribution box:</u>                        |                              |                                       |
| -Hauptauslegerkopf (x 4)                       | -Main boom head (x 4)                           | 124-2120b                    |                                       |
| -Verbolzung/Grundkasten<br>(x 5.0/5.1/5.2/5.3) | -Pin locking/basic case<br>(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                     |                                       |
| Längswinkelgeber                               | Angle transmitter                               | 90-7409                      |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer                            | Spotlight                                       | 130-2135a                    |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer hinten                     | Spotlight                                       | 98-2135                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Schaltkasten (x 2)                             | Switch box (x 2)                                | 98-2150-1                    |                                       |
| Verteilerkasten/Verriegelung<br>(X 5.6)        | Distribution box/locking<br>(X 5.6)             | 98-2155                      |                                       |
| Verteilerkasten X 15                           | Distribution box X 15                           | 123-2121                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|  |                                    |                              |                                       |
|--|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                         |                                    | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                         | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>6 / 17</b>         |
| Sektion                                  | Section                            | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| 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                |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Autoradio-Normalausführung               | Radio                              |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Positionslampe am Ausleger               | Position light on boom             | 135-2160                     |                                       |
| <b>HAUPTAUSLEGER</b>                     | <b>MAIN BOOM</b>                   | <b>60</b>                    |                                       |
| Seile                                    | Ropes                              | 98-6000-2                    |                                       |
| Drallfänger                              | Spin stabilizer arr.               |                              | K-Wunsch/<br>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-<br>kopf       | 4th inner case with<br>sheave head | 98-6035b                     | *                                     |
| Sicherungszyylinder                      | Locking cylinder                   | 124-6036a                    |                                       |
| Sicherungshydraulik                      | Locking hydraulic                  | 124-6038                     | UA 9370                               |
| Abschaltung                              | Cut-off device                     | 132-6285                     |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau                | Telescopic cylinder, arr.          | 98-6040                      |                                       |
| Teleskopierzylinder                      | Telescopic cylinder                | 98-6042                      | I = 201<br>II = 190                   |
| Teleskopierzylinder                      | Telescopic cylinder                | 98-6041                      | III = 3                               |
| Sperrbremsventil                         | Brake check valve                  | 98-6044a                     |                                       |
| Schlauchleitungen im<br>Teleskopausleger | Hoses in telescopic boom           | 98-6045                      |                                       |

## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                             |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                             | Lieferdatum / Date delivered                      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>7 / 17</b>         |
| Sektion                                      | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Verriegelungshydraulik                       | Locking hydraulic                                 | 124-6065                     | UA 9370/3                             |
| Verriegelungszylinder                        | Locking cylinder                                  | 124-6066a                    |                                       |
| Schwerlasteinrichtung (180t)                 | Heavy duty attachment (180t)                      |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Schwerlasteinrichtung (200t)                 | Heavy duty attachment (200t)                      | 98-6056a                     | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Kopffrolle, klappbar                         | Head roller, hinged                               | 98-6190                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Windmeßanlage                                | Air speed indication arr.                         | 98-6250                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Einbau Windmesser, wippb.<br>Hilfsausleger   | Wind speed indicator arr.,<br>derricking jib boom |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| <b>HILFSAUSLEGER</b>                         | <b>FLY JIB</b>                                    | <b>61</b>                    |                                       |
| <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<br>Hilfsausleger | Pendant ropes for luffing<br>jib boom             | 98-6125a                     |                                       |
| Elektrik zum wippbaren<br>Hilfsausleger      | Electric for luffing<br>jib boom                  | 124-6130                     |                                       |
| Abzweigkasten                                | Junction box                                      | 124-2166                     |                                       |
| Winkelgeber                                  | Angle transmitter                                 | 90-6362                      |                                       |
| Endschalter und Rückschlag-<br>sicherung     | Limit switch and back stroke<br>safety device     | 98-6140                      |                                       |
| Anbau Zugkraftmeßdose                        | Mounting load transduzer                          | 98-6145                      |                                       |
| Zwischenstücke                               | Extensions  | 98-6160a                     | *                                     |

## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner   |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>8 / 17</b>         |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <u>Hilfsausleger, starr</u>  | <u>Jib boom, rigid</u>  |                              |                                       |
| Grundausleger  | Basic boom  |                              |                                       |
| Auslegerspitze   | Boom top section  |                              |                                       |
| Abschaltung  | Cut-off device  |                              |                                       |
| Zwischenstücke   | Extensions  | 98-6160a                     |                                       |
| Zusatzteile zum starren Hilfsausleger  | Add. parts for jib boom, rigid  | 98-6170                      |                                       |
| Elektrik zum Hilfsausleger (starr)   | Electric for jib boom, (rigid)  |                              |                                       |
| <u>Hauptausleger-Verlängerung teleskopierbar 12 - 20 m</u>                     | <u>Main boom extension 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/Hauptauslegerverlängerung (mit Zusatzteilen für 20° Neigung) | Travel lock/main boom extension (with add. parts for 20° inclination) | 98-6187                      |                                       |
| <b>SUPERLIFT</b>   | <b>SUPERLIFT</b>  | <b>63</b>                    |                                       |
| Abspannung - Hauptausleger/Seile   | Bracing - main boom/ropes   |                              |                                       |
| Abspannbock  | Bracing support   |                              |                                       |
| Hydromotor   | Hydromotor  |                              |                                       |
| Bremszylinder  | Brake cylinder  |                              |                                       |
| Bremsband  | Band  |                              |                                       |
| Rollenhalter   | Retainer for roller   |                              |                                       |

## Baukarte Machine record

|  |                                      |                              |                                       |
|--|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                       |                                      | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                       | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>9 / 17</b>         |
| Sektion                                | Section                              | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Umlenkrolle                            | Guide roller                         |                              |                                       |
| Umlenkrolle                            | Guide roller                         |                              |                                       |
| Hydr. Leitungen/Abspannwinde           | Hydr.lines/bracing winch             |                              |                                       |
| Hydr. Leitungen/Superlift              | Hydr.lines/superlift                 |                              |                                       |
| Hydr. Leitungen/Superlift-<br>Ausleger | Hydr.lines/superlift-<br>boom        |                              |                                       |
| Zusatzgegengewicht 20 t                | Add. counterweight 20 t              | 98-1023                      |                                       |
| Schutzgitter für Kabinendach           | Protective grating for<br>cabin roof | 109-1990                     |                                       |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>                   | <b>HOOK BLOCKS</b>                   |                              |                                       |
| 9-rollig, 200 Mp                       | 9-sheaves, 200 Mp                    | 960-6774                     |                                       |
| 5-rollig, 125 Mp                       | 5-sheaves, 125 Mp                    | 6205                         |                                       |
| 3-rollig, 100 Mp                       | 3-sheaves, 100 Mp                    | 6661                         |                                       |
| 1-rollig, 40 Mp                        | 1-sheave, 40 Mp                      | 6629                         |                                       |
| <b>HAKENGEHÄNGE</b>                    | <b>HOOK SUSPENSION</b>               |                              |                                       |
| Hakengehänge 12,5 Mp                   | Hook suspension 12,5 Mp              | 6829                         |                                       |

## Baukarte Machine record

|   |  |                              |                                       |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                        |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                        | Lieferdatum / Date delivered                       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>10 / 17</b>        |
| Sektion                                 | Section  | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANHANG</b>                           | <b>ANNEX</b>                                       |                              |                                       |
| Rohre                                   | Pipes  | 90-9959                      |                                       |
| Werkzeuge und Zubehör                   | Tools and accessories                              | 90-9960<br>bis/to<br>90-9966 |                                       |
| Rohrschellen                            | Pipe clamps  | 90-9995                      |                                       |
| Rohrverschraubungen                     | Unions   | 90-9998                      |                                       |
| Elektroteile                            | Electric parts                                     | 90-9971                      |                                       |
| Lackierung: chromgelb                   | Colour: chrome yellow                              |                              | RAL 1007                              |
| <u>Schaltpläne Oberwagen</u>            | <u>Schematics superstructure</u>                   |                              |                                       |
| Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk    | Hydraulic standard with 1 hoist gear               | -                            |                                       |
| Hydraulikplan                           | Hydraulic  | -                            | 43540540/0                            |
| Hydraulikplan                           | Hydraulic  | -                            | 42809140/0                            |
| Hydraulikplan Hubwerk III               | Hydraulic hoist gear III                           | -                            |                                       |
| Elektroschaltplan                       | Electric schematic                                 | -                            | 44289040/3                            |
| <b>* = Abweichungen:</b>                | <b>* = Variations from page:</b>                   |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| Rundumleuchte, kpl. (Beistellung Kunde) | Omnidirectional light assy. (supplied by customer) | 108-2160/01                  | entf./not used                        |
| Anbaulaschen f. Kopfrolle               | Mount. shackle f.head sheave                       | 98-6035b/-                   | 435 449 40/1                          |
| Seilabweiser a.d.Zwischenstücken 6m/9m  | Rope deflector at extensions                       | 98-6160a/-                   | 434 973 40/2                          |
| Stecker z. Rundumleuchte Japan          | Plug for omnidirectional light Japan               | -                            | 440 305 40                            |
| <u>UA 9370:</u>                         | <u>UA 9370:</u>                                    |                              |                                       |
| Saugleitung                             | Suction line                                       | 98-1230/06                   | 459 403 40/2                          |
| 1 Überwurfmutter                        | 1 union nut  | " /-                         | 371 280 99/9                          |
| 1 Schneidring                           | 1 olive  | " /-                         | 371 247 99/9                          |
| 1 Schlauch                              | 1 hose   | " /07                        | 459 177 40/9                          |
| 1 Schlauch                              | 1 hose   | " /08                        | 459 176 40/9                          |
| OW-Schalldämmung                        | Superstruct. noise absorber                        | -                            | 458 203 40/0                          |
| Lichtmaschine 55 A                      | Generator 55 A                                     | 123-1205a/04                 | 394 904 40                            |

## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                                |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                                | Lieferdatum / Date delivered                | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>11 / 17</b>        |
| Sektion   | Section                                     | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN<br/>- DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b> | <b>CHASSIS<br/>-DEMAG - K 6306 - 12x8x8</b> |                              | <b>AC 615 J006</b>                    |
| GRUPPENÜBERSICHTSBILD                           | GENERAL VIEW                                | 220-0015                     | 51983008                              |
| Wartungsteile                                   | Machine-maintenance parts                   | 220-0005                     |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>                               | <b>MOUNTING PARTS</b>                       | <b>10</b>                    |                                       |
| Unterswagen Abdeckung                           | Chassis covering                            | 220-1005-1                   |                                       |
| Schalldämmung                                   | Noise absorber                              | -                            |                                       |
| Hubvorrichtung f. Reserverad                    | Spare wheel lifting gear                    | 203-1013                     |                                       |
| Motorabdeckung                                  | Engine cover                                | 220-1015                     |                                       |
| Abstützung                                      | Support                                     | 220-1035                     |                                       |
| Stützträger, vorne                              | Support, front                              | 220-1040b                    |                                       |
| Stützträger, hinten                             | Support, rear                               | 220-1041b                    |                                       |
| Stützzylinder, vorne                            | Support cylinder, front                     | 220-1050                     |                                       |
| Stützzylinder, hinten                           | Support cylinder, rear                      | 220-1051                     |                                       |
| Horizontal-Zylinder                             | Horizontal cylinder                         | 220-1055a                    |                                       |
| Anbauteile u. Zubehör                           | Mount. parts and accessories                | 220-1060                     |                                       |
| Anhänger-Einrichtung                            | Tag attachment                              |                              | Variante                              |
| <b>ANTRIEB</b>                                  | <b>DRIVE</b>                                | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor: DAIMLER-BENZ                             | Engine: DAIMLER-BENZ                        |                              |                                       |
| Typ:  | Type:                                       |                              | OM 442 LA                             |
| Serie:  | Series:                                     |                              | 442.901-500-                          |
| Fabrik-Nr.:                                     | Serial-No.:                                 |                              | 496 205                               |
| Leistung:                                       | Output:                                     |                              | 320 kw/<br>2100 RPM                   |

## Baukarte Machine record

|                            |                              |                              |                                       |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                              | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>12 / 17</b>        |
| Sektion                    | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>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             |                              | 500 305                               |
| <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                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                     |                                      |                              |                                       |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                    |                                      | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                    | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>13 / 17</b>        |
| Sektion                             | Section                              | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Zusatzkühlereinbau                  | Aux. radiator arr.                   | 219-1245                     |                                       |
| Luftfilter                          | Air cleaner                          | 220-1251                     |                                       |
| Kraftstoffleitungen                 | Fuel lines                           | 219-1260                     |                                       |
| Auspuffanlage                       | Exhaust system                       | 220-1265-1                   |                                       |
| <b>LUFTANLAGE</b>                   | <b>AIR SYSTEM</b>                    | <b>17</b>                    |                                       |
| Druckluftanlage                     | Air pressure system                  | 220-1700a1                   | UA 9833                               |
| Geräuschkämpfer, Luftanlage         | Noise absorber, air system           | 207-1702                     |                                       |
| Pneumatische Steuerung              | Pneumatic control                    | 220-1701                     |                                       |
| Pneumatische Hinterachs-<br>lenkung | Pneumatic rear axle steering         |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| <b>HYDRAULIK</b>                    | <b>HYDRAULIC</b>                     | <b>18</b>                    |                                       |
| 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/<br>Opt.equipm.              |
| Federungshydraulik<br>Steuerblock   | Resilient hydraulic<br>Control block | 220-1817a<br>90-0434         |                                       |
| Bremsanlage                         | Brake system                         | 220-1830a                    |                                       |
| Abstützhydraulik<br>Steuerblock     | Outrigger hydraulic<br>Control block | 220-1850a<br>90-0333a        |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                     |  |                              |                                       |
|-------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                    |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                    | Lieferdatum / Date delivered           | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>14 / 17</b>        |
| Sektion                             | Section                                | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABINE</b>                       | <b>CABIN</b>                           | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, kpl.                        | Cabin, assy.                           | 220-1900-1                   | UA 9833                               |
| 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.                           | 220-1920a                    |                                       |
| Heizgerät                           | Heater                                 | 90-6230                      |                                       |
| Anbauteile Kältekompressor          | Mounting parts refrigerator compressor | 219-1925-1                   | UA 9833                               |
| Standheizung                        | Aux. heating                           |                              |                                       |
| Heizgerät                           | Heater                                 |                              |                                       |
| Schweinwerfer-Wischeranlage         | Headlamp - wiper system                |                              |                                       |
| <b>ELEKTRIK</b>                     | <b>ELECTRIC</b>                        | <b>21</b>                    | 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-Magnetventile (X12) | Distr. box - solenoid valves (X12)     | 219-2118a                    |                                       |
| Verteilerkasten (X15)               | Distribution box (X15)                 | 124-2121                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                         |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                         | Lieferdatum / Date delivered              | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>15 / 17</b>        |
| Sektion                                  | Section                                   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>SCHMIERANLAGE</b>                     | <b>LUBRICATION SYSTEM</b>                 | <b>23</b>                    |                                       |
| Zentralschmieranlage                     | Central lubrication system                |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| <b>ACHSEINBAU UND GELENK-<br/>WELLEN</b> | <b>AXLE INSTALL. AND JOINT<br/>SHAFTS</b> | <b>36</b>                    |                                       |
| Achseinbau Achse 1                       | Axle installation axle 1                  | 220-3600                     |                                       |
| 1. Lenkachse 12 x 6                      | 1st steering axle 12 x 6                  |                              |                                       |
| Bremse                                   | Brake                                     |                              |                                       |
| Spreizvorrichtung                        | Expander unit                             |                              |                                       |
| 1. Lenktriebachse 12 x 8                 | 1st steering drive axle 12x8              | 90-4835                      | 30402                                 |
| Achsantrieb                              | Axle drive                                | 90-2563                      |                                       |
| Planetengetriebe                         | Planetary gear                            | 90-4742                      |                                       |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4124                      |                                       |
| Spreizvorrichtung                        | Expander unit                             | 90-4013                      |                                       |
| Lenkzylinder                             | Steering cylinder                         | 90-1266                      |                                       |
| Federungszyylinder                       | Resilient cylinder                        | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder mit<br>Schalter       | Resilient cylinder with<br>switch         | 90-1721                      |                                       |
| Achseinbau Achse 2 + 3                   | Axle installation axle 2 + 3              | 220-3608                     |                                       |
| 2. Lenktriebachse                        | 2nd steering drive axle                   | 90-4836                      | 30435                                 |
| Achsantrieb                              | Axle drive                                | 90-2598                      |                                       |
| Planetengetriebe                         | Planetary gear                            | 90-4742                      |                                       |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4124                      |                                       |
| Spreizvorrichtung                        | Expander unit                             | 90-4013                      |                                       |
| 3. Starrachse                            | 3rd axle rigid                            | 90-4837                      | 30515                                 |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4111                      |                                       |
| 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                            | 90-4838                      | 30513                                 |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                              | Wheel cylinder                            | 90-4007                      |                                       |
| Federungszyylinder                       | Resilient cylinder                        | 90-1729                      |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                    |                                   |                              |                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                   |                                   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer                   | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>16 / 17</b>        |
| Sektion                            | Section                           | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Achseinbau Achse 5 + 6             | Axle installation axle 5 + 6      | 220-3628                     |                                       |
| 5. Lenktriebachse                  | 5th steering drive axle           | 90-4839                      | 30434                                 |
| Achsantrieb                        | Axle drive                        | 90-2599                      |                                       |
| Planetengetriebe                   | Planetary gear                    | 90-4743                      |                                       |
| Bremse                             | Brake                             | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                        | Wheel cylinder                    | 90-4007                      |                                       |
| 6. Lenktriebachse                  | 6th steering drive axle           | 90-4840                      | 30400                                 |
| Achsantrieb                        | Axle drive                        | 90-2580                      |                                       |
| Planetengetriebe                   | Planetary gear                    | 90-4743                      |                                       |
| Bremse                             | Brake                             | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                        | Wheel cylinder                    | 90-4007                      |                                       |
| Lenkzylinder                       | Steering cylinder                 | 90-1271                      |                                       |
| Federungszyylinder                 | Resilient cylinder                | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder mit<br>Schalter | Resilient cylinder with<br>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/<br>Opt.equipm.              |
| Federspeicher                      | Spring loaded accumulator         |                              |                                       |
| Räder und Reifen                   | Wheels and tires                  | 220-3680                     |                                       |

# Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 020</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>17 / 17</b>        |
| Sektion                        | Section                          | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANHANG</b>                  | <b>ANNEX</b>                     |                              |                                       |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> | <u>Schematics chassis:</u>       |                              |                                       |
| Kühlhydraulik                  | Hydraulic cooling lines          |                              | 38831340c/1                           |
| Abstützhydraulik               | Outrigger hydraulic              | -                            | 43275940/0                            |
| Lenkungshydraulik              | Steering hydraulic               | -                            | 43343440/0                            |
| Federungshydraulik             | Resilient hydraulic              | -                            | 43275740/0                            |
| Bremshydraulik                 | Brake hydraulic                  | -                            | 43237740b/0                           |
| Elektroschaltplan              | Electric schematic               | -                            | 41872940c/3                           |
| <br>                           |                                  |                              |                                       |
| Lackierung: chromgelb          | Colour: chrome yellow            |                              | RAL 1007                              |
| <br>                           |                                  |                              |                                       |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = variations from page:</b> |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| <u>UA 9833:</u>                | <u>UA 9833:</u>                  |                              |                                       |
| Hinterrahmen SK umgebaut       | Rear frame modified              | -                            | 401 610 40b/0                         |
| Seilabweiser am Vorderrahmen   | Rope deflector at front frame    | -                            | 432 933 40/2                          |
| Schalldämmung nach UA          | Noise absorber acc. UA           |                              |                                       |