



## Baukarte Machine record

|          |  |                                      |                                       |
|----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner                             | Typ / Model                          | Bau Nr. / Serial No.                  |
| Bu 11.92 |  | <b>AC 615</b>                        | <b>98 057</b>                         |
|          | NL./Hdl / Dealer                             | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.               |
|          |  | 23.12.1991                           | 5 698 4500                            |
|          | Seite / Page                                 | 1 / 17                               |                                       |
|          | Sektion                                      | Section                              | El-Blatt / Cat. page                  |
|          |  |                                      | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
|          | <b>OBERWAGEN</b>                             | <b>SUPERSTRUCTURE</b>                | <b>10</b>                             |
|          | Übersicht                                    | General view                         | 98-0001                               |
|          | Wartungsteile                                | Machine-maintenance parts            | 98-0005b                              |
|          | Transportstellung, Werkzeuge,<br>Schilder    | Travel lock, tools,<br>labels        | 98-1005                               |
|          | Rahmen                                       | Frame                                | 98-1010b                              |
|          | Spiegel                                      | Mirror                               | 122-1035a                             |
|          | Wippzylindereinbau                           | Derricking cylinder, mounting        | 98-1015a                              |
|          | Wippzylinder                                 | Derricking cylinder                  | 98-1016b                              |
|          | Wippzylinder, rechts                         | Derricking cylinder, r.h.            | 98-1017                               |
|          | Wippzylinder, links                          | Derricking cylinder, l.h.            | 98-1018                               |
|          | Gegengewicht                                 | Counterweight                        | 98-1020                               |
|          | Zylinder für Gegengewicht                    | Cylinder for counterweight           | 90-1728                               |
|          | Zusatzgegengewicht                           | Aux. counterweight                   |                                       |
|          | Verkleidungsteile, links                     | Covering parts, l.h.                 | 98-1040-1                             |
|          | Verkleidungsteile, rechts                    | Covering parts, r.h.                 | 98-1045a                              |
|          | <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            |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |  |                              |                                       |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                          |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |
| <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.:                            |                              | 171 447                               |
| Leistung:                                 | Output:                                |                              | 121 kW/<br>2300 RPM                   |
| Motoreinbau                               | Engine arrangement                     | 98-1200-1                    |                                       |
| Verstelldoppelpumpe                       | Var. displacement double pump          | 90-1597                      | 2666743                               |
| 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-<br>ölbehälter | Suction lines on hydraulic<br>oil tank | 98-1230                      |                                       |
| Kraftstoffbehälter und Leitungen          | Fuel tank and lines                    | 98-1235                      |                                       |
| 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                             | 90-0529                      | 1255                                  |
| Hubwerksmotor                             | Motor, hoist gear                      | 90-1376                      | 2699506                               |
| Senkendschalter                           | Lowering limit switch                  | 135-1305                     |                                       |
| Seilwindendrehmelder                      | Winch operating indicator              | 90-7104-1                    |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|                             |                               |                              |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                               | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |
| <b>Hubwerk II</b>           | <b>Hoist gear II</b>          |                              |                                       |
| Hubwerkseinbau              | Hoist gear mounting           | 98-1300                      |                                       |
| Seilwinde                   | Rope winch                    | 90-0529                      | 1410                                  |
| Hubwerksmotor               | Motor, hoist gear             | 90-1376                      | 2812634                               |
| Senkendschalter             | Lower limit switch            | 135-1305                     |                                       |
| Seilwindendrehmelder        | Winch operating indicator     | 90-7104-1                    |                                       |
| Hydraulik - Hubwerk II      | Hydraulic - hoist gear II     | 98-1818a                     |                                       |
|                             |                               | <b>14</b>                    |                                       |
| Anbau Einscherwinde         | Mounting reeving winch        | 98-1400                      |                                       |
| Einscherwinde, kpl.         | Reeving winch assy.           | 98-1405                      |                                       |
| Hydraulik-Motor             | Hydr. motor                   | 90-1536                      |                                       |
| Hydraulik z. Einscherwinde  | Hydr. for reeving winch       | 98-1895                      |                                       |
| <b>DREHWERK</b>             | <b>SWING GEAR</b>             | <b>15</b>                    |                                       |
| Drehwerkseinbau             | Swing gear, mounting          | 98-1500a                     |                                       |
| Drehwerksgetriebe           | Swing gear                    | 90-0536                      | 1385                                  |
| Drehwerksmotor              | Motor, swing gear             | 90-0537                      | 2585235                               |
| <b>HYDRAULIK</b>            | <b>HYDRAULIC</b>              | <b>18</b>                    |                                       |
| 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                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                                |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |
| Wippwerk  | Derricking gear                               | 98-1810b                     |                                       |
| Hubwerk I                                       | Hoist gear I                                  | 98-1815b                     |                                       |
| Druckwertspeicher am Hubwerk                    | Hydr. accumulator, hoist gear                 | 109-1817a                    |                                       |
| Leitungen z. d. Teleskopier-<br>zylindern       | Lines at telescopic cylinders                 | 98-1820a                     |                                       |
| Drehwerk  | Hoist gear                                    | 98-1825a                     |                                       |
| Hydr. Drehwerksbremse, Dreh-<br>zahlverstellung | Hydr. swing gear, speed<br>adjustment         | 124-1830                     |                                       |
| Ventile in der Kabine                           | Valves in cabin                               | 98-1835a1                    |                                       |
| Vorsteuergerät                                  | Pilot oil unit                                | 90-0457                      |                                       |
| Vorsteuergerät                                  | Pilot oil unit                                | 90-0451                      |                                       |
| Vorsteuergerät                                  | Pilot oil unit                                | 90-0592                      |                                       |
| Steuerleitungen                                 | Control lines                                 |                              |                                       |
| 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                                    | 98-1878b                     |                                       |
| Hydraulische Leitungen/<br>Abschaltventil       | Hydraulic lines/<br>shut down valve           | 98-1880                      |                                       |
| <b>KABINE</b>                                   | <b>CABIN</b>                                  | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, kpl.                                    | Cabin, assy.                                  | 124-1900a                    |                                       |
| Kabine  | Cabin   | 90-0623                      | 005 MC12                              |
| Fahrersitz                                      | Operator's seat                               | 90-0624                      |                                       |
| Pedaleinbau                                     | Pedal arrangement                             | 188-1920                     |                                       |
| Druckregelventil                                | Pressure control                              | 108-1926b                    |                                       |
| Drehzahlverstellung Oberwagen                   | Speed control, superstructure                 | 124-1920a                    |                                       |
| Nehmerzylinder                                  | Slave cylinder                                | 90-1697                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                               |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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                                 | Heating assy., installation                    | 124-1940a                    |                                       |
| Heizung  | Heater   | 90-0626                      |                                       |
| Einbausatz                                     | Heater mounting                                | 90-0627                      | 6918                                  |
| Heizgerät                                      | Heater assy.                                   | 90-6230                      |                                       |
| Radio  | Radio  | 123-1995                     | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| <b>ELEKTRIK</b>                                | <b>ELECTRIC</b>                                | <b>21</b>                    | <b>24 Volt</b>                        |
| 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                      | E91-00051                             |
| Druckaufnehmer                                 | Pressure contact                               | 90-6364                      |                                       |
| Armaturentafel, vorn                           | Instrument panel, front                        | 98-2110c                     |                                       |
| Bedienkonsole                                  | Operation panel                                | 90-0554                      |                                       |
| <u>Verteilerkasten:</u>                        | <u>Distribution box:</u>                       |                              |                                       |
| -Hauptauslegerkopf (x 4)                       | -Main boom head (x 4)                          | 98-2120                      |                                       |
| -Verbolzung/Grundkasten<br>(x 5.0/5.1/5.2/5.3) | -Pin locking/basic case<br>(x 5.0/5.1/5.2/5.3) | 124-2124b                    |                                       |
| -Hauptauslegerfuß X 3                          | -Boom foot X 3                                 | 98-2125                      |                                       |
| Kabeltrommel am Ausleger                       | Cable drum at boom                             | 98-2140a                     |                                       |
| Längenwinkelgeber                              | Angle transmitter                              | 90-7409                      |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer                            | Spotlight                                      | 130-2135a                    |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer hinten                     | Spotlight                                      |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Schaltkasten (x 2)                             | Switch box (x 2)                               | 98-2150c                     |                                       |
| Verteilerkasten/Verriegelung<br>(X 5.6)        | Distribution box/locking<br>(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                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|                                       |                                    |                              |                                       |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                      |                                    | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |
| 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                     |                                       |
| Mech. Winkelanzeige - Grundkasten     | Mech. angle indicator - basic case | 120-6021                     | VAR Japan                             |
| 1. Innenkasten                        | 1st inner case                     | 98-6025a                     |                                       |
| 2. Innenkasten                        | 2nd inner case                     | 98-6030a                     |                                       |
| 3. Innenkasten                        | 3rd inner case                     | 98-6032b                     |                                       |
| 4. Innenkasten mit Rollenkopf         | 4th inner case with sheave head    | 98-6035c                     |                                       |
| Sicherungszyylinder                   | Locking cylinder                   | 124-6036a                    |                                       |
| Sicherungshydraulik                   | Locking hydraulic                  | 98-6038a                     |                                       |
| Hydraulikblock                        | Hydr. block                        | 90-0666                      |                                       |
| Abschaltung                           | Cut-off device                     | 132-6285                     |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau             | Telescopic cylinder, arr.          | 98-6040                      |                                       |
| Teleskopierzylinder                   | Telescopic cylinder                | 98-6042                      | I = 513<br>II = 512                   |
| Teleskopierzylinder                   | Telescopic cylinder                | 98-6041                      | III = 444                             |
| Sperrbremsventil                      | Brake check valve                  | 98-6044a                     |                                       |
| Schlauchleitungen im Teleskopausleger | Hoses in telescopic boom           | 98-6045                      |                                       |
| Verriegelungshydraulik                | Locking hydraulic                  | 98-6065a                     |                                       |
| Hydraulikblock                        | Hydr. block                        | 90-0666                      |                                       |
| Verriegelungszyylinder                | Locking cylinder                   | 124-6066a                    |                                       |
| Schwerlasteinrichtung (180t)          | Heavy duty attachment (180t)       |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Schwerlasteinrichtung (200t)          | Heavy duty attachment (200t)       |                              | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                             |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |
| Schwerlastmontagespitze (30t)                | HD-runner assy. (30t)                             | 98-6095                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Abschaltung                                  | Cut-off device                                    | 132-6285                     |                                       |
| Kopffrolle, klappbar                         | Head roller, hinged                               | 98-6190                      | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Windmeßanlage                                | Air speed indication arr.                         | 98-6250a                     | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Einbau Windmesser, wippb.<br>Hilfsausleger   | Wind speed indicator arr.,<br>derricking jib boom | 98-6250-1                    | K-Wunsch/<br>Opt.equipm.              |
| Schwerlasteinrichtung, 3-r.                  | HD attachment, 3-r.                               | 98-6091                      | UA 10636                              |
| Schwerlasteinrichtung, 1-r.                  | HD attachment, 1-r.                               | 98-6092                      | UA 10636                              |
| <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                                 | 98-6115a                     |                                       |
| 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                  | 123-6130a                    |                                       |
| Abzweigkasten                                | Junction box                                      | 124-2166                     |                                       |
| Winkelgeber                                  | Angle transmitter                                 | 90-6362                      |                                       |
| Endschalter und Rückschlag-<br>sicherung     | Limit switch and back stroke<br>safety device     | 98-6140a                     |                                       |
| Anbau Zugkraftmeßdose                        | Mounting load transduzer                          | 98-6145                      |                                       |
| Zwischenstücke                               | Extensions  | 98-6160a                     |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner   |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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  |                              |                                       |
| Zusatzteile zum starren Hilfsausleger  | Add. parts for jib boom, rigid  | 98-6170a                     |                                       |
| Elektrik zum Hilfsausleger (starr)   | Electric for jib boom, (rigid)  |                              |                                       |
| Abzweigkasten  | Junction box  |                              |                                       |
| <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                                       | 124-2165b                    |                                       |
| 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                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |                               |                              |                                       |  |
|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner                       |                               | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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. |  |
| <b>SUPERLIFT</b>                       | <b>SUPERLIFT</b>              | <b>63</b>                    |                                       |  |
| Abspannung - Hauptausleger/<br>Seile   | Bracing - main boom/<br>ropes |                              |                                       |  |
| Abspannbock                            | Bracing support               |                              |                                       |  |
| Hydromotor                             | Hydromotor                    |                              |                                       |  |
| Bremszylinder                          | Brake cylinder                |                              |                                       |  |
| Bremsband                              | Band                          |                              |                                       |  |
| Rollenhalter                           | Retainer for roller           |                              |                                       |  |
| 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 | 98-1854                      |                                       |  |
| Zusatzgegengewicht 20 t                | Add. counterweight 20 t       | 98-1023                      |                                       |  |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>                   | <b>HOOK BLOCKS</b>            |                              |                                       |  |
| Unterflaschen:                         | Hook blocks:                  |                              |                                       |  |
| 11-rollig, 200 Mp, D                   | 11-sheaves, 200 Mp, D         | 90-0729                      | 51250940                              |  |
| 9-rollig, 200 Mp                       | 9-sheaves, 200 Mp             |                              |                                       |  |
| 5-rollig, 125 Mp                       | 5-sheaves, 125 Mp             |                              |                                       |  |
| 3-rollig, 100 Mp                       | 3-sheaves, 100 Mp             | 6661                         | 32860240                              |  |
| 1-rollig, 40 Mp                        | 1-sheave, 40 Mp               | 6629                         | 33218340                              |  |
| <b>HAKENGEHÄNGE</b>                    | <b>HOOK SUSPENSION</b>        |                              |                                       |  |
| Hakengehänge 12,5 Mp                   | Hook suspension 12,5 Mp       | 6829                         | 28364040                              |  |

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

|                                      |                                      |                              |                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                     |                                      | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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 Hubwerk II             | Hydraulic hoist gear II              | -                            | 49597140/0<br>51231540/0              |
| Hydraulikplan Superlift              | Hydraulic superlift                  | -                            |                                       |
| Hydraulikplan                        | Hydraulic                            | -                            |                                       |
| Elektroschaltplan                    | Electric schematic                   | -                            | 45519940                              |
| <b>* = Abweichungen:</b>             | <b>* = Variations from page:</b>     |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| <u>UA 10636/3:</u>                   | <u>UA 10636/3:</u>                   |                              |                                       |
| 2 Arretierungsleisten                | 2 Stop rails                         | 124-1900a/-                  | 512 385 40<br>u. ÄA 3136              |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                                |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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>AC615 J012</b>                     |
| Übersicht                                       | General view                                | 220-0015                     | 51983021                              |
| Wartungsteile                                   | Machine-maintenance parts                   | 220-0005                     |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>                               | <b>MOUNTING PARTS</b>                       | <b>10</b>                    |                                       |
| 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                              |
| <b>ANTRIEB</b>                                  | <b>DRIVE</b>                                | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor: DAIMLER-BENZ                             | Engine: DAIMLER-BENZ                        |                              |                                       |
| Typ:  | Type:                                       |                              | OM 442 LA                             |
| Serie:  | Series:                                     |                              | 442.901-501-                          |
| Fabrik-Nr.:                                     | Serial-No.:                                 |                              | 639 151                               |
| Leistung:                                       | Output:                                     |                              | 362 kw/<br>2100 RPM                   |



## Baukarte Machine record

|                              |                              |                              |                                       |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                              | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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.  | 220-1203a                    |                                       |
| Doppelpumpe                  | Double pump                  | 90-1832                      |                                       |
| Motoranbauteile              | Engine, mount. parts         | 220-1213-1                   |                                       |
| Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A | Gear: ZF-WSK 400-16S190A     |                              | 501187                                |
| <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<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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                  | 220-1251a                    |                                       |
| Kraftstoffanlage                    | Fuel system                  | 220-1260                     |                                       |
| Auspuffanlage                       | Exhaust system               | 220-1265-1                   |                                       |
| <b>LUFTANLAGE</b>                   | <b>AIR SYSTEM</b>            | <b>17</b>                    |                                       |
| Druckluftanlage                     | Air pressure system          | 220-1700a1                   |                                       |
| Geräuschdämpfer, Luftanlage         | Noise absorber, air system   | 207-1702                     |                                       |
| Pneumatische Steuerung              | Pneumatic control            | 220-1701a                    |                                       |
| 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           | 219-1800a                    |                                       |
| Rücklauffilter                      | Return oil filter            | 90-0603                      |                                       |
| Rücklauffilter                      | Return oil filter            | 90-0604                      |                                       |
| Einfüllfilter                       | Filler                       | 90-0754                      |                                       |
| 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                  | Resilient hydraulic          | 220-1817b                    |                                       |
| Steuerblock                         | Control block                | 90-0434                      |                                       |
| Bremsanlage                         | Brake system                 | 220-1830a                    |                                       |
| Abstützhydraulik                    | Outrigger hydraulic          | 220-1850b                    |                                       |
| Steuerblock                         | Control block                | 90-0333a                     |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                         |  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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.                               | 219-1900a1                   | UA 10148                              |
| Fahrerkabine                             | Driver's cab                               | 219-1905a                    |                                       |
| Bedienelemente                           | Operation elements                         | 220-1910                     |                                       |
| Kupplungspedal                           | Clutch pedal                               | 90-3643                      |                                       |
| Lenkungseinbau                           | Mounting of steering assy.                 | 220-1915                     |                                       |
| Winkelgetriebe                           | Angle transmitter                          | 90-4411                      |                                       |
| Heizungsanlage                           | Heating arr.                               | 220-1920a                    |                                       |
| Heizgerät                                | Heater                                     | 90-6230                      |                                       |
| Standheizung                             | Aux. heating                               |                              |                                       |
| Heizgerät                                | Heater                                     |                              |                                       |
| Anbau Kältekompressor                    | Mounting parts, refrigerator<br>compressor | 219-1925-1                   | UA 10636                              |
| <b>ELEKTRIK</b>                          | <b>ELECTRIC</b>                            | <b>21</b>                    | 24 Volt                               |
| Unterswagen                              | Chassis                                    | 219-2100b                    |                                       |
| Beleuchtung u. Markierung                | Lighting equipment and marker              | 220-2103-1                   | UA 10148                              |
| Fahrerkabine                             | Driver's cab                               | 219-2105a                    |                                       |
| Armaturenbrett                           | Instrument panel                           | 219-2110c                    |                                       |
| Niveauregulierung-Abstützung             | Level control-outriggers                   | 220-2111a                    |                                       |
| Klemm- und Verteilerkasten<br>(X10)      | Junction- a. distribution box<br>(X10)     | 220-2115c                    |                                       |
| Steuerpult-Abstützung                    | Control panel-outriggers                   | 202-2116                     |                                       |
| Verteilerkasten-Rückleuchte<br>(X13)     | Distr. box - tail light<br>(X13)           | 202-2117a                    |                                       |
| Verteilerkasten-Magnet-<br>ventile (X12) | Distr. box - solenoid valves<br>(X12)      | 219-2118                     |                                       |
| Verteilerkasten (X15)                    | Distribution box (X15)                     | 124-2121                     |                                       |
| Einbau Auto-Radio                        | Radio equipment                            | 109-2199c                    |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                         |   | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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 - 12x6                | Axle installation axle 1-12x6             |                              |                                       |
| 1. Achse                                 | 1st axle                                  |                              |                                       |
| Bremse                                   | Brake                                     |                              |                                       |
| Spreizvorrichtung                        | Expander unit                             |                              |                                       |
| Lenkzylinder                             | Steering cylinder                         |                              |                                       |
| Federungszyylinder links                 | Resilient cylinder l.h.                   |                              |                                       |
| Federungszyylinder rechts                | Resilient cylinder r.h.                   |                              |                                       |
| Achseinbau Achse 1 - 12x8                | Axle installation axle 1-12x8             | 220-3600                     |                                       |
| 1. Achse                                 | 1st axle                                  | 90-4835                      | 59541                                 |
| 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 links                 | Resilient cylinder l.h.                   | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder rechts                | Resilient cylinder r.h.                   | 90-1721                      |                                       |
| Achseinbau Achse 2 + 3                   | Axle installation axle 2 + 3              | 220-3608                     |                                       |
| 2. Achse                                 | 2nd axle                                  | 90-4836                      | 59542                                 |
| 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                      | 59421                                 |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4111                      |                                       |
| Spreizvorrichtung                        | Expanding cylinder                        | 90-4007                      |                                       |
| Lenkzylinder                             | Steering cylinder                         | 90-1271                      |                                       |
| Federungszyylinder 2. Achse              | Resilient cylinder 2nd axle               | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder 3. Achse              | Resilient cylinder 3rd axle               | 90-1729                      |                                       |
| Achseinbau Achse 4                       | Axle installation axle 4                  | 220-3615                     |                                       |
| 4. Starrachse                            | 4th axle rigid                            | 90-4838                      | 59420                                 |
| Bremse                                   | Brake                                     | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                              | Wheel cylinder                            | 90-4007                      |                                       |
| Federungszyylinder                       | Resilient cylinder                        | 90-1729                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|                             |                              |                              |                                       |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                              | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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 | 220-3628a                    |                                       |
| 5. Lenktriebachse           | 5th steering drive axle      | 90-4839                      | 59543                                 |
| Achsantrieb                 | Axle drive                   | 90-2599                      |                                       |
| Planetengetriebe            | Planetary gear               | 90-4743                      |                                       |
| Bremse                      | Brake                        | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                 | Wheel cylinder               | 90-4007                      |                                       |
| 6. Achse                    | 6th axle                     | 90-4840                      | 59544                                 |
| Achsantrieb                 | Axle drive                   | 90-2580                      |                                       |
| Planetengetriebe            | Planetary gear               | 90-4743                      |                                       |
| Bremse                      | Brake                        | 90-4111                      |                                       |
| Radzylinder                 | Wheel cylinder               | 90-4007                      |                                       |
| Lenkzylinder 5. Achse       | Steering cylinder 5th axle   | 90-1271                      |                                       |
| Lenkzylinder 6. Achse       | Steering cylinder 6th axle   | 90-1266                      |                                       |
| Federungszyylinder 5. Achse | Resilient cylinder 5th axle  | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder 6. Achse | Resilient cylinder 6th axle  | 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                     |                                       |

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>AC 615</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>98 057</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          |                              | <b>38831340c/1</b>                    |
| Abstützhydraulik               | Outrigger hydraulic              | -                            | <b>43275940a/0</b>                    |
| Lenkungshydraulik              | Steering hydraulic               | -                            | <b>43343440/0</b>                     |
| Federungshydraulik             | Resilient hydraulic              | -                            | <b>45464040/0</b>                     |
| Bremshydraulik                 | Brake hydraulic                  | -                            | <b>43237740b/0</b>                    |
| Elektroschaltplan              | Electric schematic               | -                            | <b>45514140b/3</b>                    |
| Lackierung: tiefschwarz        | Colour: jet black                |                              | <b>RAL 9005</b>                       |
| <br>                           |                                  |                              |                                       |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b> |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| (UA 10636)                     | (UA 10636)                       |                              |                                       |
| <u>ÄÄ M1621:</u>               | <u>ÄÄ M1621:</u>                 |                              |                                       |
| 1 Haube links                  | 1 Hood, l.h.                     | 220-1015/03                  | 415 221 40                            |

Form: Baukarte 12.97