



# Baukarte Machine record

|         |                               |                                  |                         |                                       |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| GD      | Besitzer / Owner              |                                  | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
| AL50/03 |                               |                                  | <b>AC 100</b>           | <b>77 216</b>                         |
|         | NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|         |                               | 22.07.2003                       | 4 477 0343              | 1 / 13                                |
|         | Sektion                       | Section                          | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
|         | <b>OBERWAGEN</b>              | <b>SUPERSTRUCTURE</b>            |                         |                                       |
|         | <b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b> | <b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b> | <b>00</b>               |                                       |
|         | Gruppenübersicht              | General view                     | 177-0001                |                                       |
|         | Wartungsteile                 | Machine maintenance parts        | 177-0005b               |                                       |
|         | Lackierung u. Beschilderung   | Painting/decals/stop pads        | 175-0071b               |                                       |
|         | <b>ANBAUTEILE</b>             | <b>MOUNTING PARTS</b>            | <b>10</b>               |                                       |
|         | Transportstellung             | Travel lock                      | 177-1005                |                                       |
|         | Oberwagen Anbauteile          | Superstructure mounting parts    | 177-1010a               |                                       |
|         | Wippzylinder Einbau           | Luffing cylinder mounting        | 177-1015                |                                       |
|         | Wippzylinder                  | Luffing cylinder                 | 993-1522                |                                       |
|         | Gegengewichte                 | Counterweights                   | 177-1020a               |                                       |
|         | Zusatzgegengewichte 11,8t/25t | Add. counterweights 11,8t/25t    | 177-1022a               |                                       |
|         | Gegengewichtsverbolzung       | Counterweight Locking            | 177-1030e               |                                       |
|         | Gegengewichtszylinder         | Counterweight Cylinder           | 993-1201                |                                       |
|         | Verkleidung Antrieb           | Covering drive                   | 177-1040c               |                                       |
|         | Verkleidung Steuereinheit     | Covering control unit            | 177-1045a               |                                       |
|         | <b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>   | <b>SLEW RING</b>                 | <b>11</b>               |                                       |
|         | Rollendrehverbindung          | Slew ring                        | 177-1100a               |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                 |                                       |                              |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                |                                       | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer                | Lieferdatum / Date delivered          | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>2 / 13</b>         |
| Sektion                         | Section                               | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANTRIEB</b>                  | <b>DRIVE</b>                          | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor:                          | Engine:                               |                              | DaimlerChrysler                       |
| Typ:                            | Type:                                 |                              | OM 904LA II /4                        |
| Serie:                          | Series:                               |                              | 904.947-00                            |
| Fabrik-Nr.:                     | Serial-No.:                           |                              | 313139                                |
| Leistung:                       | Output:                               |                              | 125kW /<br>2300RPM                    |
| Antrieb                         | Drive                                 | 177-1200b                    |                                       |
| Antriebseinheit                 | Drive arrangement                     | 177-1205b                    |                                       |
| Dieselmotor                     | Diesel engine                         | 021 641 12                   |                                       |
| Hydr. Pumpe (Hauptpumpe)        | Hydr. pump (Main pump)                | 993-0870                     |                                       |
| Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb)      | Hydr. pump (Aux. drive)               | 021 186 12                   |                                       |
| Kühlanlage                      | Radiator system                       | 177-1220a                    |                                       |
| Kraftstoffanlage                | Fuel system                           | 177-1245a                    |                                       |
| Kraftstoff-Wasserabscheider     | Fuel-water separator                  | 993-1115                     |                                       |
| Luftfilter                      | Air filter                            | 177-1250c                    |                                       |
| Abgasanlage                     | Exhaust system                        | 177-1260                     |                                       |
| Abgasanlage<br>mit Funkenfänger | Exhaust system<br>with spark arrestor | 177-1262                     |                                       |
| Hydraulik am Motor              | Hydraulic at engine                   | 177-1280e                    |                                       |
| Leitungsfiler                   | Inline filter                         | 993-0876                     |                                       |
| Elektrik am Motor               | Electric at engine                    | 177-1285a                    |                                       |
| Zusatzteile Kältekompressor     | Add. parts refrigerator<br>compressor | 177-1290                     |                                       |
| <b>HUBWERK</b>                  | <b>HOIST GEAR</b>                     | <b>13</b>                    |                                       |
| Hubwerk I                       | Hoist gear I                          | 177-1300c                    |                                       |
| Windengetriebe                  | Winch gear                            | 993-1689                     | Nr: 37038                             |
| Hydr. Motor                     | Hydr. motor                           | 90-3327                      | Nr: 6474189                           |
| Bremsventil                     | Brake valve                           | 993-1143                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                         |   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer                         | Lieferdatum / Date delivered            | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>3 / 13</b>         |
| Sektion                                  | Section                                 | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>DREHWERK</b>                          | <b>SLEW GEAR</b>                        | <b>15</b>                    |                                       |
| Drehwerk                                 | Slew gear                               | 175-1500b                    |                                       |
| Drehwerksgetriebe                        | Slew gear                               | 993-0760                     | Nr: 40693                             |
| Hydr. Motor                              | Hydr. motor                             | 993-1151                     | Nr: 6466                              |
| <b>HYDRAULIK</b>                         | <b>HYDRAULIC</b>                        | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter                      | Hydraulic oil tank                      | 177-1800c                    |                                       |
| Rücklauffilter                           | Return filter                           | 993-1674                     |                                       |
| <i><u>Hydraulik mit Hubwerk I+II</u></i> | <i><u>Hydraulic with hoist I+II</u></i> |                              |                                       |
| Hydr. Steuerung                          | Hydr. controlling                       | 177-1811d                    |                                       |
| Steuerblock Gegengewicht                 | Control block, counterweight            | 993-1083                     |                                       |
| Steuerblock Teleskopsteuerung            | Control block, telescope control        | 993-1468                     |                                       |
| Wegeventil                               | Directional Spool Valve                 | 993-0502                     |                                       |
| Hochdruckfilter                          | High pressure filter                    | 993-0876                     |                                       |
| Ölkühler                                 | Oil cooler                              | 993-0436                     |                                       |
| Hydr. am Steuerblock                     | Hydr. on control block                  | 177-1821b                    |                                       |
| Steuerblock                              | Control block                           | 002 857 12                   |                                       |
| <b>KABINE</b>                            | <b>CABIN</b>                            | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine kpl.                              | Cabin assy.                             | 177-1901a                    |                                       |
| Kabine                                   | Cabin                                   | 993-1153                     | Nr. 715-613<br>Schl-Nr. 203           |
| Fahrersitz                               | Operator's seat                         | 993-0310                     |                                       |
| Wasserheizgerät, Einbau                  | Water heater, arr.                      | 176-1940h                    |                                       |
| Wasserheizgerät                          | Coolant heater                          | 993-0579                     |                                       |
| Wärmetauscher                            | Heat Exchanger                          | 993-0580                     |                                       |
| Einbau Klimaanlage                       | Air conditioning equipment arr.         | 177-1947b                    |                                       |
| Verdampfeinheit                          | Absorber unit                           | 993-1243                     |                                       |
| Kondensator                              | Condensator                             | 993-1587                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                          |  |                              |                                       |
|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |  | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered             | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>4 / 13</b>         |
| Sektion                  | Section                                  | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ELEKTRIK</b>          | <b>ELECTRIC</b>                          | <b>21</b>                    |                                       |
| Elektroteile Oberwagen   | Electric parts superstructure            | 177-2100                     |                                       |
| Elektrik Kabine          | Electric cabin                           | 177-2105b                    |                                       |
| Zentraleinheit           | Main calculator                          | 993-1142                     |                                       |
| Armaturenbrett           | Instrument board                         | 177-2110a                    |                                       |
| Zentral Elektrik         | Central electric                         | 177-2115b                    |                                       |
| Vorsteuerung             | Pilot control                            | 177-2121b                    |                                       |
| Vorsteuergerät           | Joystick                                 | 993-1103                     |                                       |
| Beleuchtung              | Lighting equipment                       | 177-2130                     |                                       |
| Alarmsirene              | Warning buzzer                           | 171-2195b                    |                                       |
| Abstützen von oben       | To set on outriggers (top)               | 177-2196a                    |                                       |
| <br><b>Kabelbäume</b>    | <br><b>Harness</b>                       | <br><b>22</b>                |                                       |
| Kabelbaum Zubehör        | Harness Accessories                      | 90-2080                      |                                       |
| Kabelbaum "Oberwagen"    | Harness "Superstructure"                 | 177-2280b                    |                                       |
| Kabelbaum "Vorsteuerung" | Harness "Pilot control"                  | 177-2282                     |                                       |
| Kabelbaum "Motor"        | Harness "Engine"                         | 177-2284a                    |                                       |
| Kabelbaum "Klimaanlage"  | Harness "Air conditioning equipment arr" | 177-2296                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|   |                                 |                              |                                       |
|---|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                        |                                 | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer                        | Lieferdatum / Date delivered    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>5 / 13</b>         |
| Sektion                                 | Section                         | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>EINRICHTUNG</b>                      | <b>ATTACHMENT</b>               | <b>60</b>                    |                                       |
| <u>Hauptausleger:</u>                   | <u>Main boom:</u>               |                              |                                       |
| Beseilung                               | Rope equipment                  | 177-6000a                    |                                       |
| Drallfänger                             | Spin stabilizer arr.            | 177-6005                     |                                       |
| Teleskopierausleger                     | Telescopic boom                 | 177-6010                     |                                       |
| Grundkasten                             | Basic case                      | 177-6015c                    |                                       |
| 1.Innenkasten                           | 1st inner case                  | 177-6020b                    |                                       |
| 2.Innenkasten                           | 2nd inner case                  | 177-6025b                    |                                       |
| 3.Innenkasten                           | 3th inner case                  | 177-6030b                    |                                       |
| 4.Innenkasten                           | 4nd inner case                  | 177-6035e                    |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau               | Telescopic arrangement          | 177-6045f                    |                                       |
| Teleskopierzylinder                     | Telescopic cylinder             | 993-1525                     |                                       |
| Energieketten                           | Energie chains                  | 177-6050d                    |                                       |
| Sicherungs -und Verbolzungs-<br>einheit | Locking and pinning unit        | 177-6060a                    |                                       |
| Steuerblock                             | Control block                   | 993-1139                     |                                       |
| Steuerdruckeinheit                      | Control pressure unit           | 993-1141                     |                                       |
| <br><b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>            | <br><b>AUXILIARY ATTACHMENT</b> | <br><b>61</b>                |                                       |
| <u>Hauptauslegerverlängerung:</u>       | <u>Main boom extension:</u>     |                              |                                       |
| Grundausleger                           | Basic boom                      | 177-6100a                    |                                       |
| Kastenspitze                            | Top section case                | 177-6105                     |                                       |
| Zusatzteile für 25m oder 33m            | Auxiliary parts for 25m or 33m  | 177-6140                     |                                       |
| Zwischenstück I                         | Extension I                     | 177-6142                     |                                       |
| Zwischenstück II                        | Extension II                    | 177-6143                     |                                       |
| Transportstellung HAV                   | Travel lock MBE                 | 177-6150c                    |                                       |
| Handwinde                               | Hand winch                      | 171-6157                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                       |   |                              |                                       |  |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner                      |   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer                      | Lieferdatum / Date delivered            | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>6 / 13</b>         |  |
| Sektion                               | Section                                 | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>         | <b>SAFETY ATTACHMENT</b>                | <b>62</b>                    |                                       |  |
| Elektrik Hauptausleger                | Electric main boom                      | 177-6200b                    |                                       |  |
| Verteilerkasten<br>Hauptausleger-Kopf | Distribution box<br>Main boom head      | 176-6215d                    |                                       |  |
| Verteilerkasten<br>1. Innenkasten     | Distribution box<br>1st Inner case      | 173-2121                     |                                       |  |
| Hubendschalter                        | Hoist limit switch                      | 171-6225b                    |                                       |  |
| Flugsicherungsbeleuchtung             | Aerodynamical safety light              | 176-6240                     |                                       |  |
| Windmeßanlage<br>Windgeber            | Air speed indication arr.<br>Anemometer | 176-6242b<br>993-0500        |                                       |  |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV      | Distributor box MBE                     | 176-6284                     |                                       |  |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>                  | <b>HOOK BLOCKS</b>                      | <b>960</b>                   |                                       |  |
| Hakengehänge 8                        | Hook suspension 8                       | 993-0036                     | 634 510 40                            |  |
| Unterflasche 32, Einfachhaken         | Hook block 32, Single hook              | 90-3237                      | 634 511 40                            |  |
| <b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b>        | <b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>            |                              |                                       |  |
| <u>Schaltpläne Oberwagen:</u>         | <u>Schematics Superstructure:</u>       |                              |                                       |  |
| Hydraulik                             | Hydraulic                               |                              | 670 823 40e                           |  |
| Elektrik                              | Electric                                |                              | 671 949 40a                           |  |
| <b>LACKIERUNG</b>                     | <b>COLOUR</b>                           |                              |                                       |  |
| Oberwagen: Verkehrsweiß               | Superstructure: traffic white           |                              | RAL 9016                              |  |
| Kabine: Verkehrsweiß                  | Cabin: traffic white                    |                              | RAL 9016                              |  |
| Hauptausleger Verkehrsweiß            | Main boom traffic white                 |                              | RAL 9016                              |  |
| Gegengewicht: Verkehrsweiß            | Counterweight: traffic white            |                              | RAL 9016                              |  |
| <b>* = Abweichungen:</b>              | <b>* = Variations from page:</b>        | <b>ET-/Part-No.:</b>         |                                       |  |



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                           |  | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer                           | Lieferdatum / Date delivered               | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>7 / 13</b>         |
| Sektion                                    | Section                                    | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN</b>                          | <b>CHASSIS 10x8x8</b>                      |                              | <b>K 5205</b>                         |
| <b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>              | <b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>           | <b>00</b>                    |                                       |
| Gruppenübersicht                           | General view                               | 977-0001                     |                                       |
| Wartungsteile                              | Machine-maintenance parts                  | 977-0005                     |                                       |
| Werkzeug und Zubehör                       | Tool and accessories                       | 908-0080d                    |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>                          | <b>MOUNTING PARTS</b>                      | <b>10</b>                    |                                       |
| Verkleidung links                          | Covering l.h.                              | 977-1000d                    |                                       |
| Bedienkonsole - Abstützung                 | Remote outriggers                          | 993-0455a                    |                                       |
| Verkleidung rechts                         | Covering r.h.                              | 977-1001d                    |                                       |
| Bedienkonsole - Abstützung                 | Remote outriggers                          | 993-0455a                    |                                       |
| Verkleidung und Anbauteile<br>Vorderrahmen | Covering and mounting parts<br>front frame | 977-1003a                    |                                       |
| Anbauteile, Verkleidung                    | Mounting parts, Covering                   | 977-1005g                    |                                       |
| Unterfahrschutz                            | Underride guard                            | 909-1006b1                   |                                       |
| Verkleidung Motor                          | Covering engine                            | 977-1010a                    |                                       |
| Ablage Hakengehänge                        | Place of deposit hook<br>suspension        | 977-1016                     |                                       |
| Unterflaschenablage                        | Hook block support                         | 977-1017b                    |                                       |
| Holzablage                                 | Wood box                                   | 977-1019a                    |                                       |
| Abstützung                                 | Support                                    | 977-1035a                    |                                       |
| Stützträger, vorne                         | Support, front                             | 977-1040a                    |                                       |
| Stützzylinder                              | Support cylinder                           | 993-1516                     |                                       |
| Horizontalzylinder                         | Horizontal cylinder                        | 993-1060                     |                                       |
| Stützträger, hinten                        | Support, rear                              | 977-1041a                    |                                       |
| Stützzylinder                              | Support cylinder                           | 993-1517                     |                                       |
| Horizontalzylinder                         | Horizontal cylinder                        | 993-1060                     |                                       |
| Abschleppkupplung                          | Draw bar coupling                          | 968-1026                     |                                       |
| Einbau Schleifringkörper                   | Slip ring, mounting                        | 977-1091                     |                                       |
| Einbau Drehdurchführung                    | Rotary joint, mounting                     | 977-1092d                    |                                       |



## Baukarte Machine record

|                              |                                       |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                                       | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer             | Lieferdatum / Date delivered          | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>8 / 13</b>         |
| Sektion                      | Section                               | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Arbeitsbereichsbegrenzung    | Operation range limits                | 977-1095                     |                                       |
| Leitern                      | Ladders                               | 977-1097                     |                                       |
| Feuerlöscher-Einbau          | Fire extinguisher mounting            | 672 075 40a                  |                                       |
| <b>ANTRIEB</b>               | <b>DRIVE</b>                          | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor:                       | Engine:                               |                              | DaimlerChrysler                       |
| Typ:                         | Type:                                 |                              | OM 502 LA                             |
| Serie:                       | Series:                               |                              | 942.990-00                            |
| Fabrik-Nr.:                  | Serial-No.:                           |                              | 274384                                |
| Leistung:                    | Output:                               |                              | 350kW/<br>1800RPM                     |
| Getriebe: DAIMLER CHRYSLER   | Gearbox: DAIMLER CHRYSLER             |                              |                                       |
| Typ:                         | Type:                                 |                              | G240-16                               |
| Serie:                       | Series:                               |                              | 525 743                               |
| Fabrik-Nr.:                  | Serial-No.:                           |                              | 265424                                |
| Antrieb                      | Drive                                 | 977-1200a                    |                                       |
| Antriebseinheit              | Drive arrangement                     | 977-1205c                    |                                       |
| Dieselmotor                  | Diesel engine                         | 993-1500a                    |                                       |
| Getriebe                     | Gearbox                               | 993-0893a                    |                                       |
| Kupplungskomponenten         | Coupling components                   | 977-1212                     |                                       |
| Motorsteuerung               | Engine control                        | 977-1215a                    |                                       |
| Kühlanlage                   | Radiator system                       | 977-1220a                    |                                       |
| Kraftstoffanlage             | Fuel system                           | 977-1245b                    |                                       |
| Kraftstoff-Wasserabscheider  | Fuel-water separator                  | 993-1116                     |                                       |
| Luftfilter                   | Air filter                            | 977-1250c                    |                                       |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system<br>with spark arrester | 977-1262                     |                                       |
| Zusatzteile Kältekompressor  | Add. parts refrigerator<br>compressor | 977-1290b                    |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                    |                                   |                              |                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                   |                                   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer                   | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>9 / 13</b>         |
| Sektion                            | Section                           | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE</b> | <b>BRAKE AND AIR SYSTEM</b>       | <b>17</b>                    |                                       |
| Luftdruckanlage                    | Air pressure system               | 977-1700a                    |                                       |
| Bremsanlage                        | Brake system                      | 977-1705                     |                                       |
| Pneumatische Steuerung             | Pneumatic control                 | 977-1720                     |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>                   | <b>HYDRAULIC</b>                  | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter                | Hydraulic oil tank                | 977-1800a                    |                                       |
| Rücklauffilter                     | Return filter                     | 993-0674                     |                                       |
| Hydraulik, linke Seite             | Hydraulic, left side              | 977-1805a                    |                                       |
| Steuerblock -Abstützung            | Control block -outriggers         | 993-0526                     |                                       |
| Steuerblock -Lenkung II            | Control block -steering II        | 993-0528                     |                                       |
| Ventilblock                        | Valve block                       | 90-3279                      |                                       |
| Steuerblock -Hinterachslenkung     | Control block -rear axle steering | 993-0527                     |                                       |
| Stromregelventil                   | Limit valve                       | 90-3282                      |                                       |
| Durchflußanzeiger                  | Flow indicator                    | 90-0338a                     |                                       |
| Steuerblock -Lenkstange            | Control block -steering cyl.      | 993-0267                     |                                       |
| Hydraulik, rechte Seite            | Hydraulic, right side             | 977-1810a                    |                                       |
| Steuerblock -Achsfederung          | Control block -suspension         | 993-0919                     |                                       |
| Steuerblock -Hinterachslenkung     | Control block -rear axle steering | 993-0527                     |                                       |
| Hydr. Lenkung                      | Hydr. steering                    | 977-1825                     |                                       |
| <b>OPTION</b>                      | <b>OPTION</b>                     |                              |                                       |
| Schnellkupplung                    | Quick connection                  | 993-1235                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                            |                                   |                              |                                       |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                                   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>10 / 13</b>        |
| Sektion                    | Section                           | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABINE</b>              | <b>CABIN</b>                      | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, Anbau              | Cab mounting                      | 977-1900c                    | Nr.: 085<br>Schl-Nr.: 203             |
| Kabine                     | Cabin                             | 304 860 12C                  |                                       |
| Bedienelement Heizung      | Control unit, heater              | 993-1130                     |                                       |
| Heizung                    | Heater                            | 993-0652                     |                                       |
| Fahrersitz                 | Operator's seat                   | 173 927 12                   |                                       |
| Beifahrersitz              | Co-operator's seat                | 173 928 12                   |                                       |
| Lenksäule                  | Steering column                   | 993-0227                     |                                       |
| Lenkungseinbau mech.       | Mounting of steering assy.        | 977-1915a                    |                                       |
| Hydr. Lenkstange           | Hydr. steering rod                | 993-0401                     |                                       |
| Halbblock                  | Half block                        | 90-2998                      |                                       |
| Klimaanlage, Einbau        | Air conditioning, arr.            | 977-1947b                    |                                       |
| Klimaanlage                | Air conditioning                  | 993-0686                     |                                       |
| <b>ELEKTRIK</b>            | <b>ELECTRIC</b>                   | <b>21</b>                    |                                       |
| Elektrik Unterwagen        | Electric chassis                  | 977-2100a                    |                                       |
| Bedienkonsole Abstützung   | Remote control outriggers         | 993-0455a                    |                                       |
| Beleuchtung, Rechtsverkehr | Lighting equipment, R.H.-drive    | 977-2103c                    |                                       |
| Beleuchtung, Linksverkehr  | Lighting equipment, L.H.-drive    | 977-2104b                    |                                       |
| Elektrik Kabine            | Electric cabin                    | 977-2105c                    |                                       |
| Armaturenbrett             | Dash board                        | 977-2110a                    |                                       |
| Zentralelektrik            | Central electric                  | 977-2115b                    |                                       |
| SPS-Komponenten            | PLC-Components                    | 977-2120                     |                                       |
| Rückfahr sirene            | Warning buzzer for reverse motion | 907-2195                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                               |                                      |                              |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                                      | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>11 /13</b>         |
| Sektion                       | Section                              | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABELBAUM</b>              | <b>HARNESS</b>                       | <b>22</b>                    |                                       |
| Kabelbaum Zubehör             | Harness Accessories                  | 90-2080                      |                                       |
| Elektrische Steckverbindungen | Electric connector                   | 993-0509                     |                                       |
| Kabelbaum vorne links         | Harness front l.h.                   | 977-2206                     |                                       |
| Kabelbaum vorne rechts        | Harness front r.h.                   | 977-2207                     |                                       |
| Kabelbaum hinten links        | Harness rear l.h.                    | 977-2208a                    |                                       |
| Kabelbaum hinten rechts       | Harness rear r.h.                    | 977-2209                     |                                       |
| Kabelbaum Motor               | Harness engine                       | 977-2220a                    |                                       |
| Kabelbaum Getriebe            | Harness gear box                     | 977-2230                     |                                       |
| <br>                          |                                      |                              |                                       |
| <b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>   | <b>CENTRAL LUBRICATION<br/>ASSY.</b> | <b>23</b>                    |                                       |
| Zentralschmieranlage          | Central lube arrangement             | 977-2300                     |                                       |
| Zentralschmierpumpe           | Central Lube pump                    | 405 118 12                   |                                       |



## Baukarte Machine record

|                            |                                 |                              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                                 | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>12 / 13</b>        |
| Sektion                    | Section                         | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ACHSEINBAU 10x8x8</b>   | <b>AXLE INSTALLATION 10x8x8</b> | <b>36</b>                    |                                       |
| Achseinbau                 | Axle install                    | 977-3601                     |                                       |
| Achseinbau 1. Achse        | Axle inst. axle 1               | 977-3606a                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0890                     | Nr.: 132105                           |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0968                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 90-0583                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0967                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 993-0928                     |                                       |
| Federungszyylinder, links  | Suspension cylinder, l.h.       | 993-1063                     |                                       |
| Federungszyylinder, rechts | Suspension cylinder, r.h.       | 993-1064                     |                                       |
| Achseinbau 2. Achse        | Axle inst. axle 2               | 977-3611                     |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0891                     | Nr.: 138892                           |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0971                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 90-0583                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0967                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 993-0928                     |                                       |
| Federungszyylinder         | Suspension cylinder             | 90-1729                      |                                       |
| Achseinbau 3. Achse        | Axle inst. axle 3               | 977-3615                     |                                       |
| Starrachse                 | Rigid axle                      | 993-0887                     | Nr.: 139304                           |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Suspension cylinder             | 90-0723                      |                                       |
| Achseinbau 4. Achse        | Axle inst. axle 4.              | 977-3620a                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0888                     | Nr.: 139748                           |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0973                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 993-0821                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Suspension cylinder             | 90-1716                      |                                       |
| Achseinbau 5. Achse        | Axle inst. axle 5               | 977-3625a                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0889                     | Nr.: 139418                           |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0968                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 993-0821                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Suspension cylinder             | 993-1062                     |                                       |
| Einbau Verteilergetriebe   | Distributor gear mounting       | 977-3640a                    |                                       |
| Verteilergetriebe          | Distributor gear                | 993-0862                     |                                       |
| Räder und Reifen, 16.00"   | Wheels and tires 16.00"         | 977-3681a                    |                                       |



# Baukarte Machine record

|                                |                                   |                                   |                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                   | Typ / Model<br><b>AC 100</b>      | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 216</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.           | Seite / Page<br><b>13 / 13</b>        |
| Sektion                        | Section                           | El-Blatt / Cat. page              | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME</b> |                                   | <b>SCHEMATICS / PROGRAMS</b>      |                                       |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> |                                   | <u>Schematics Chassis:</u>        |                                       |
| Bremsanlage                    | Brake system                      |                                   | 673 182 40a                           |
| Bremsanlage, Zusatzachse       | Brake system, aux. axle           |                                   | 304 814 12a                           |
| Pneum. Steuerung               | Pneumatic control                 |                                   | 673 181 40a                           |
| Federung- und Abstützhydraulik | Resilient-and outrigger hydraulic |                                   | 670 912 40b                           |
| Lenkungshydraulik              | Steering hydraulic                |                                   | 670 911 40                            |
| Elektroschaltplan              | Electric schematic                |                                   | 670 676 40b                           |
| <b>ANHANG</b>                  |                                   | <b>ANNEX</b>                      |                                       |
| Rohre                          | Pipes                             | 90-9959                           |                                       |
| Werkzeuge und Zubehör          | Tools and accessories             | 993-9900<br>bis/up to<br>993-9998 |                                       |
| <b>LACKIERUNG</b>              |                                   | <b>COLOUR</b>                     |                                       |
| Unterwagen: Basaltgrau         | Chassis: basalt grey              |                                   | RAL 7012                              |
| Kabine: Verkehrsweiß           | Cabin: traffic white              |                                   | RAL 9016                              |
| Stoßquerträger: Verkehrsweiß   | Bumper brace: traffic white       |                                   | RAL 9016                              |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b>  |                                   | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |