



## Baukarte Machine record

|         |                               |                                  |                                       |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| GD      | Besitzer / Owner              | Typ / Model                      | Bau Nr. / Serial No.                  |
| AL43/03 |                               | <b>AC 100</b>                    | <b>77 142</b>                         |
|         | NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.               |
|         |                               | 18.02.2002                       | 4 477 0218                            |
|         | Seite / Page                  | 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                             |
|         | Zusatzgegengewichte 7t        | Add. counterweights 7t           | 177-1023a                             |
|         | Gegengewichtsverbolzung       | Counterweight Locking            | 177-1030d                             |
|         | Gegengewichtszylinder         | Counterweight Cylinder           | 993-1201                              |
|         | Verkleidung Antrieb           | Covering drive                   | 177-1040b                             |
|         | Verkleidung Steuereinheit     | Covering control unit            | 177-1045a                             |
|         | <b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>   | <b>SLEW RING</b>                 | <b>11</b>                             |
|         | Rollendrehverbindung          | Slew ring                        | 177-1100                              |



## Baukarte Machine record

|                             |                                       |                              |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                                       | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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:                               |                              | 907.940-00                            |
| Fabrik-Nr.:                 | Serial-No.:                           |                              | 227343                                |
| Leistung:                   | Output:                               |                              | 125kW /<br>2300RPM                    |
| Antrieb                     | Drive                                 | 177-1200a                    |                                       |
| Antriebseinheit             | Drive arrangement                     | 177-1205                     |                                       |
| Dieselmotor                 | Diesel engine                         | 993-0864                     |                                       |
| Hydr. Pumpe (Hauptpumpe)    | Hydr. pump (Main pump)                | 993-0870                     |                                       |
| Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb)  | Hydr. pump (Aux. drive)               | 993-0869                     |                                       |
| 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                     |                                       |
| Hydraulik am Motor          | Hydraulic at engine                   | 177-1280c                    |                                       |
| LeitungsfILTER              | 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: 33333                             |
| Hydr. Motor                 | Hydr. motor                           | 90-3327                      | Nr: 5911139                           |
| Bremsventil                 | Brake valve                           | 993-1143                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                |                                 |                              |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                 | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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: 34357                             |
| Hydr. Motor                    | Hydr. motor                     | 993-1151                     | Nr: 3523                              |
| <b>HYDRAULIK</b>               | <b>HYDRAULIC</b>                | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter            | Hydraulic oil tank              | 177-1800a                    |                                       |
| Rücklauffilter                 | Return filter                   | 993-0508                     |                                       |
| <i>Hydraulik mit Hubwerk I</i> | <i>Hydraulic with hoist I</i>   |                              |                                       |
| Hydr. Steuerung                | Hydr. controlling               | 177-1810c                    |                                       |
| Steuerblock Gegengewicht       | Control block counterweight     | 993-1083                     |                                       |
| Steuerblock Teleskopausleger   | Control block                   | 993-1084                     |                                       |
| Wegeventil                     | Directional Spool Valve         | 993-0502                     |                                       |
| Hochdruckfilter                | High pressure filter            | 993-0876                     |                                       |
| Ölkühler                       | Oil cooler                      | 993-0436                     |                                       |
| Hydr. am Steuerblock           | Hydr. on control block          | 177-1820                     |                                       |
| Steuerblock                    | Control block                   | 993-0922                     |                                       |
| <b>KABINE</b>                  | <b>CABIN</b>                    | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine kpl.                    | Cabin assy.                     | 177-1901                     |                                       |
| Kabine                         | Cabin                           | 993-1153                     | Nr. 448-349<br>Schl-Nr. 201           |
| Fahrersitz                     | Operator's seat                 | 993-0310                     |                                       |
| Wasserheizgerät, Einbau        | Water heater, arr.              | 176-1940g                    |                                       |
| Wasserheizgerät                | Coolant heater                  | 993-0579                     |                                       |
| Wärmetauscher                  | Heat Exchanger                  | 993-0580                     |                                       |
| Einbau Klimaanlage             | Air conditioning equipment arr. | 177-1947                     |                                       |
| Verdampfeinheit                | Absorber unit                   | 993-1243                     |                                       |
| Kondensator                    | Condensator                     | 993-0839                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                          |  |                              |                                       |
|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |  | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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                           | 177-2105a                    |                                       |
| Zentraleinheit           | Main calculator                          | 993-1142                     |                                       |
| Armaturenbrett           | Instrument board                         | 177-2110a                    |                                       |
| Zentral Elektrik         | Central electric                         | 177-2115a                    |                                       |
| Vorsteuerung             | Pilot control                            | 177-2121                     |                                       |
| Vorsteuergerät           | Joystick                                 | 993-1103                     |                                       |
| Beleuchtung              | Lighting equipment                       | 177-2130                     |                                       |
| Abstützen von oben       | To set on outriggers (top)               | 177-2196                     |                                       |
| <b>Kabelbäume</b>        | <b>Harness</b>                           | <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>77 142</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.               |                              |                                       |
| Teleskopierausleger                     | Telescopic boom                    | 177-6010                     |                                       |
| Grundkasten                             | Basic case                         | 177-6015c                    |                                       |
| 1. Innenkasten                          | 1st inner case                     | 177-6020a                    |                                       |
| 2. Innenkasten                          | 2nd inner case                     | 177-6025a                    |                                       |
| 3. Innenkasten                          | 3th inner case                     | 177-6030a                    |                                       |
| 4. Innenkasten                          | 4nd inner case                     | 177-6035b                    |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau               | Telescopic arrangement             | 177-6045b                    |                                       |
| Teleskopierzylinder                     | Telescopic cylinder                | 993-1525                     |                                       |
| Energieketten                           | Energie chains                     | 177-6050a                    |                                       |
| Sicherungs -und Verbolzungs-<br>einheit | Locking and pinning unit           | 177-6060a                    |                                       |
| Steuerblock                             | Control block                      | 993-1139                     |                                       |
| Steuerdruckeinheit                      | Control pressure unit              | 993-1141                     |                                       |
| Schwerlasteinrichtung 2-rollig          | HD attachment 2-roller             |                              |                                       |
| <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>           | <b>SAFETY ATTACHMENT</b>           | <b>62</b>                    |                                       |
| Elektrik Hauptausleger                  | Electric main boom                 | 177-6200a                    |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer                     | Spotlight                          |                              |                                       |
| 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         |                              |                                       |
| Windmeßanlage                           | Air speed indication arr.          | 176-6242b                    |                                       |
| Windgeber                               | Anemometer                         | 993-0500                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                  |                                   |                              |                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                 |                                   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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. |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV | Distributor box MBE               | 176-6284                     |                                       |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>             | <b>HOOK BLOCKS</b>                | <b>960</b>                   |                                       |
| 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 40d                           |
| Elektrik                         | Electric                          |                              | 671 949 40a                           |
| <b>LACKIERUNG</b>                | <b>COLOUR</b>                     |                              |                                       |
| Oberwagen: Signalgelb            | Superstructure: signal yellow     |                              | RAL 1003                              |
| Kabine: Signalgelb               | Cabin: signal yellow              |                              | RAL 1003                              |
| Hauptausleger Signalgelb         | Main boom signal yellow           |                              | RAL 1003                              |
| Gegengewicht: Signalgelb         | Counterweight: signal yellow      |                              | RAL 1003                              |
| <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>77 142</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                       | 908-0080c                    |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>                          | <b>MOUNTING PARTS</b>                      | <b>10</b>                    |                                       |
| Verkleidung links                          | Covering l.h.                              | 977-1000c                    |                                       |
| Bedienkonsole - Abstützung                 | Remote outriggers                          | 993-0455a                    |                                       |
| Verkleidung rechts                         | Covering r.h.                              | 977-1001c                    |                                       |
| 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                   | 977-1005e                    |                                       |
| Unterfahrschutz                            | Underride guard                            | 909-1006b                    |                                       |
| Verkleidung Motor                          | Covering engine                            | 977-1010a                    |                                       |
| Reserveradhalterung                        | Spare wheel suspension                     |                              |                                       |
| Ablage Hakengehänge                        | Place of deposit hook<br>suspension        |                              |                                       |
| Unterflaschenablage                        | Hook block support                         |                              |                                       |
| Holzablage                                 | Wood box                                   | 977-1019                     |                                       |
| Abstützung                                 | Support                                    | 977-1035                     |                                       |
| 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                     |                                       |
| Anhänger-Einrichtung                       | Tag attachment                             | 977-1065a                    |                                       |



## Baukarte Machine record

|                               |                                      |                              |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                                      | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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. |
| Einbau Schleifringkörper      | Slip ring, mounting                  | 977-1091                     |                                       |
| Einbau Drehdurchführung       | Rotary joint, mounting               | 977-1092c                    |                                       |
| Leitern                       | Ladders                              | 977-1097                     |                                       |
| Feuerlöscher-Einbau           | Fire extinguisher mounting           | 993-0706                     |                                       |
| <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.:                          |                              | 209626                                |
| Leistung:                     | Output:                              |                              | 350kW/<br>1800RPM                     |
| Getriebe: DAIMLER CHRYSLER    | Gearbox: DAIMLER CHRYSLER            |                              |                                       |
| Typ:                          | Type:                                |                              | G240-16                               |
| Serie:                        | Series:                              |                              | 525 743                               |
| Fabrik-Nr.:                   | Serial-No.:                          |                              | 158648                                |
| Antrieb                       | Drive                                | 977-1200a                    |                                       |
| Antriebseinheit               | Drive arrangement                    | 977-1205b                    |                                       |
| Dieselmotor                   | Diesel engine                        | 993-1500                     |                                       |
| Getriebe                      | Gearbox                              | 993-0893                     |                                       |
| Kupplungskomponenten          | Coupling components                  | 977-1212                     |                                       |
| Motorsteuerung                | Engine control                       | 977-1215a                    |                                       |
| Kühlanlage                    | Radiator system                      | 977-1220a                    |                                       |
| Kraftstoffanlage              | Fuel system                          | 977-1245a                    |                                       |
| Kraftstoff-Wasserabscheider   | Fuel-water separator                 | 993-1116                     |                                       |
| Luftfilter                    | Air filter                           | 977-1250c                    |                                       |
| Abgasanlage ohne Funkenfänger | Exhaust system<br>w/o spark arrester | 977-1260                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                    |                                   |                              |                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                   |                                   | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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               | 977-1700                     |                                       |
| 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              | 977-1805                     |                                       |
| 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             | 977-1810                     |                                       |
| 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>77 142</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                      | 977-1900                     | Nr.: 262<br>Schl-Nr.: 201             |
| Kabine                     | Cabin                             | 993-1150                     |                                       |
| Bedienelement Heizung      | Control unit, heater              | 993-1130                     |                                       |
| Heizung                    | Heater                            | 993-0652                     |                                       |
| Fahrersitz                 | Operator's seat                   | 993-0701                     |                                       |
| Beifahrersitz              | Co-operator's seat                | 993-0702                     |                                       |
| 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                      |                                       |
| Standheizung               | Aux. heating                      |                              |                                       |
| Heizgerät                  | Heater device                     |                              |                                       |
| Klimaanlage, Einbau        | Air conditioning, arr.            |                              |                                       |
| Klimaanlage                | Air conditioning                  |                              |                                       |
| <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    | 977-2103b                    |                                       |
| Beleuchtung, Linksverkehr  | Lighting equipment, L.H.-drive    | 977-2104a                    |                                       |
| Elektrik Kabine            | Electric cabin                    | 977-2105a                    |                                       |
| Armaturenbrett             | Dash board                        | 977-2110                     |                                       |
| Zentralelektrik            | Central electric                  | 977-2115a                    |                                       |
| SPS-Komponenten            | PLC-Components                    | 977-2120                     |                                       |
| Rückfahrsirene             | 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>77 142</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.                    | 977-2208                     |                                       |
| 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             |                              |                                       |
| Zentralschmierpumpe           | Central Lube pump                    |                              |                                       |



## Baukarte Machine record

|                            |                                 |                              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                                 | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 142</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.: 115250                           |
| 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.: 114644                           |
| 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.: 113475                           |
| 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.: 114180                           |
| 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               | 977-3625                     |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0889                     | Nr.: 114236                           |
| 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       | 977-3640                     |                                       |
| 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>77 142</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 40a                           |
| 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: Tiefschwarz        | Chassis: jet black                |                                   | RAL 9005                              |
| Kabine: Signalgelb             | Cabin: signal yellow              |                                   | RAL 1003                              |
| Stoßquerträger: Signalgelb     | Bumper brace: signal yellow       |                                   | RAL 1003                              |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b>  |                                   | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |