



# Baukarte Machine record

|         |                               |                                  |                                       |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| GD      | Besitzer / Owner              | Typ / Model                      | Bau Nr. / Serial No.                  |
| AL40/03 |                               | <b>AC 100</b>                    | <b>77 124</b>                         |
| AL29/06 |                               |                                  |                                       |
|         | NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.               |
|         |                               | 25.09.2001                       | 4 477 0203                            |
|         |                               |                                  | Seite / Page<br>1 / 18                |
|         | 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        | 177-1015a                             |
|         | 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                   | 177-1040a                             |
|         | 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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer            | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>2 / 18</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.:                  |                              | 205472                                |
| 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                   | 177-1250b                    |                                       |
| Motorabschaltung            | Engine shut-off device       |                              |                                       |
| Lufteinlaß Absperrventil    | Shut-off device assy.        |                              |                                       |
| Abgasanlage                 | Exhaust system               | 177-1260                     |                                       |
| Hydraulik am Motor          | Hydraulic at engine          | 177-1280b                    |                                       |
| Leitungsfiler               | Inline filter                | 993-0876                     |                                       |
| Elektrik am Motor           | Electric at engine           | 177-1285a                    |                                       |
| Motorvorwärmung             | Engine pre-heating           |                              |                                       |



## Baukarte Machine record

|                     |                              |                              |                                       |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner    |                              | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer    | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>3 / 18</b>         |
| Sektion             | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>HUBWERK</b>      | <b>HOIST GEAR</b>            | <b>13</b>                    |                                       |
| Hubwerk I           | Hoist gear I                 | 177-1300c                    |                                       |
| Windengetriebe      | Winch gear                   | 993-1689                     | Nr.: 32347                            |
| Hydr. Motor         | Hydr. motor                  | 90-3327                      | Nr.: 5674151                          |
| Bremsventil         | Brake valve                  | 993-1143                     |                                       |
| <br><b>DREHWERK</b> | <br><b>SLEW GEAR</b>         | <br><b>15</b>                |                                       |
| Drehwerk            | Slew gear                    | 175-1500b                    |                                       |
| Drehwerksgetriebe   | Slew gear                    | 993-0760                     | Nr.: 32700                            |
| Hydr. Motor         | Hydr. motor                  | 993-1151                     | Nr.: 5534                             |



## Baukarte Machine record

|                                |                               |                              |                                       |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                               | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>4 / 18</b>         |
| Sektion                        | Section                       | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>HYDRAULIK</b>               | <b>HYDRAULIC</b>              | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter            | Hydraulic oil tank            | 177-1800                     |                                       |
| Rücklauffilter                 | Return filter                 | 993-0508                     |                                       |
| <u>Hydraulik mit Hubwerk I</u> | <u>Hydraulic with hoist I</u> |                              |                                       |
| 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                     |                                       |





## Baukarte Machine record

|                          |  |                              |                                       |
|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |  | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered             | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>6 / 18</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                            | 177-2120a                    |                                       |
| Vorsteuergerät           | Joystick                                 | 993-1103                     |                                       |
| Beleuchtung              | Lighting equipment                       | 177-2130                     |                                       |
| Stützdruckerfassung      | Support pressure detection               |                              |                                       |
| Alarmsirene              | Warning buzzer                           |                              |                                       |
| Abstützen von oben       | To set on outriggers (top)               | 177-2196                     |                                       |
| Stützdruckanzeige        | Support pressure indication              |                              |                                       |
| <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"                         | 177-2284                     |                                       |
| 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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer                   | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>7 / 18</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                    |                                       |
| Kopffrolle seitl. klappbar         | Head roller hinged           |                              |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau          | Telescopic arrangement       | 177-6045a                    |                                       |
| Teleskopierzylinder                | Telescopic cylinder          | 993-1087                     |                                       |
| Energieketten                      | Energie chains               | 177-6050a                    |                                       |
| Sicherungs -und Verbolzungseinheit | Locking and pinning unit     | 177-6060                     |                                       |
| Steuerblock                        | Control block                | 993-1139                     |                                       |
| Steuerdruckeinheit                 | Control pressure unit        | 993-1141                     |                                       |
| Schwerlasteinrichtung 2-rollig     | HD attachment 2-roller       |                              |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                       |                                    |                              |                                       |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                      |                                    | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer                      | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>8 / 18</b>         |
| Sektion                               | Section                            | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>              | <b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>        | <b>61</b>                    |                                       |
| <u>Hauptauslegerverlängerung:</u>     | <u>Main boom extension:</u>        |                              |                                       |
| Grundausleger                         | Basic boom                         | 177-6100a                    | 9,1 m                                 |
| Kastenspitze                          | Top section case                   | 177-6105                     | 17 m                                  |
| Montagespitze                         | Runner                             |                              |                                       |
| Transportstellung HAV                 | Travel lock MBE                    | 177-6150c                    |                                       |
| Handwinde                             | Hand winch                         | 171-6157                     |                                       |
| <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>         | <b>SAFETY ATTACHMENT</b>           | <b>62</b>                    |                                       |
| Elektrik Hauptausleger                | Electric main boom                 | 177-6200a                    |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer                   | Spotlight                          |                              |                                       |
| Pendelleuchte                         | Pendulum Light                     |                              |                                       |
| Verstellscheinwerfer                  | Spotlight adjustable               | 177-6216                     |                                       |
| 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                         | Air speed indication arr.          | 176-6242b                    |                                       |
| Windgeber                             | Anemometer                         | 993-0500                     |                                       |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV      | Distributor box MBE                | 176-6284                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                              |                              |                              |                                       |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                              | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer             | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>9 / 18</b>         |
| Sektion                      | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>         | <b>HOOK BLOCKS</b>           | <b>960</b>                   |                                       |
| Hakengehänge 8               | Hook suspension 8            | 993-0036                     | 634 510 40                            |
| Unterflasche 63, Doppelhaken | Hook block 63, Twin hook     | 90-3250                      | 634 512 40                            |



# Baukarte Machine record

|                                |                              |                                   |                                       |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                              | Typ / Model<br><b>AC 100</b>      | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.           | Seite / Page<br><b>10 / 18</b>        |
| Sektion                        | Section                      | El-Blatt / Cat. page              | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <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 40                            |
| <b>LACKIERUNG</b>              |                              | <b>COLOUR</b>                     |                                       |
| Oberwagen:                     | Verkehrsgelb                 | Superstructure:                   | traffic yellow RAL 1023               |
| Kabine:                        | Verkehrsgelb                 | Cabin:                            | traffic yellow RAL 1023               |
| Hauptausleger                  | Verkehrsgelb                 | Main boom                         | traffic yellow RAL 1023               |
| Gegengewicht:                  | Verkehrsgelb                 | Counterweight:                    | traffic yellow RAL 1023               |
| <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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer                           | Lieferdatum / Date delivered               | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>11 / 18</b>        |
| Sektion                                    | Section                                    | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN</b>                          | <b>CHASSIS 10x6x8</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                         |                              |                                       |
| Kombikiste - klein                         | Combined box, small                        | 977-1018-1                   |                                       |
| 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                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                                   |                              |                              |                                       |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                  |                              | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer                  | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>12 / 18</b>        |
| Sektion                           | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Anhänger-Einrichtung, hochgesetzt | Tag attachment, high-type    | 977-1065a1                   |                                       |
| Einbau Schleifringkörper          | Slip ring, mounting          | 977-1091                     |                                       |
| Leitern                           | Ladders                      | 977-1097                     |                                       |
| Feuerlöscher-Einbau               | Fire extinguisher mounting   | 993-0706                     |                                       |



## Baukarte Machine record

|                               |                                      |                              |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                                      | Typ / Model<br><b>AC 100</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>13 / 18</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 502 LA                             |
| Serie:                        | Series:                              |                              | 942.910-00                            |
| Fabrik-Nr.:                   | Serial-No.:                          |                              | 180312                                |
| Leistung:                     | Output:                              |                              | 350kW/<br>1800RPM                     |
| Getriebe: DAIMLER CHRYSLER    | Gearbox: DAIMLER CHRYSLER            |                              |                                       |
| Typ:                          | Type:                                |                              | G240-16                               |
| Serie:                        | Series:                              |                              | 525 743                               |
| Fabrik-Nr.:                   | Serial-No.:                          |                              | 145655                                |
| 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                           |                              | 977-1250b                             |
| Motorabschaltung              | Engine shut-off device               |                              |                                       |
| 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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer                   | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>14 / 18</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                     |                                       |
| Haltebremse an Achse 1             | Retaining brake on axle 1         |                              |                                       |
| 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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>15 / 18</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.: 74001203<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                      | 977-1940                     |                                       |
| Heizgerät                  | Heater device                     | 993-0679                     |                                       |
| Klimaanlage, Einbau        | Air conditioning, arr.            |                              |                                       |
| Klimaanlage                | Air conditioning                  |                              |                                       |
| Motorvorwärmung            | Engine pre-heating                |                              |                                       |
| Klappbett und Sonnenrollo  | Hinged bed and window shade       |                              |                                       |
| <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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>16 / 18</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                       | 977-2220                     |                                       |
| Kabelbaum Getriebe            | Harness gear box                     | 977-2230                     |                                       |
| <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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>17 / 18</b>        |
| Sektion                    | Section                         | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ACHSEINBAU 10x6x8</b>   | <b>AXLE INSTALLATION 10x6x8</b> | <b>36</b>                    |                                       |
| Achseinbau                 | Axle installation               | 977-3600                     |                                       |
| Achseinbau 1. Achse        | Axle inst. axle 1               | 977-3605                     | Nr.: 102205                           |
| Lenkachse                  | Steering axle                   | 993-0885                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 90-1994                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-0939                      |                                       |
| Federungszyylinder, links  | Suspension cylinder, left       | 993-1063                     |                                       |
| Federungszyylinder, rechts | Suspension cylinder, right      | 993-1064                     |                                       |
| Achseinbau 2. Achse        | Axle inst. axle 2               | 977-3610                     | Nr.: 103579                           |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0886                     |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0968                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 90-0583                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0967                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 993-0928                     |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 993-1065                     |                                       |
| Achseinbau 3. Achse        | Axle inst. axle 3               | 977-3615                     | Nr.: 99642                            |
| Starrachse                 | Rigid axle                      | 993-0887                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 90-0723                      |                                       |
| Achseinbau 4. Achse        | Axle inst. axle 4.              | 977-3620a                    | Nr.: 103679                           |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0888                     |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0973                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 993-0821                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 90-1716                      |                                       |
| Achseinbau 5. Achse        | Axle inst. axle 5               | 977-3625                     | Nr.: 101357                           |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0889                     |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0968                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 993-0821                     |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 993-0972                     |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3148                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient 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>77 124</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.           | Seite / Page<br><b>18 / 18</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                           |
| 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: Verkehrsrot        | Chassis: traffic red               |                                   | RAL 3020                              |
| Kabine: Verkehrsgelb           | Cabin: traffic yellow              |                                   | RAL 1023                              |
| Stoßquerträger: Verkehrsgelb   | Bumper brace: traffic yellow       |                                   | RAL 1023                              |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b>   |                                   | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |