

## Baukarte Machine record

|          |                               |                                  |                                       |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner              | Typ / Model                      | Bau Nr. / Serial No.                  |
| 11.99.Da |                               | <b>AC 120</b>                    | <b>76 197</b>                         |
| 18.06 AI |                               |                                  |                                       |
|          | NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.               |
|          |                               | 23.06.1999                       | 5 576 1227                            |
|          |                               |                                  | Seite / Page<br>1 / 17                |
|          | 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                     | 176-0001                              |
|          | Wartungsteile                 | Machine maintenance parts        | 176-0005d                             |
|          | Lackierung u. Beschilderung   | Painting/decals/stop pads        | 175-0071                              |
|          | Beschilderung Vorsteuergeber  | Decals allocation control levers | 89-0072                               |
|          | <b>ANBAUTEILE</b>             | <b>MOUNTING PARTS</b>            | <b>10</b>                             |
|          | Transportstellung             | Travel lock                      | 176-1005a                             |
|          | Oberwagen Anbauteile          | Superstructure mounting parts    | 176-1010a                             |
|          | Wippzylinder Einbau           | Luffing cylinder mounting        | 176-1015d                             |
|          | Wippzylinder                  | Luffing cylinder                 | 993-1017                              |
|          |                               |                                  | 904 800 40                            |
|          | Gegengewichte                 | Counterweights                   | 176-1020e                             |
|          | Gegengewichtsverbolzung       | Counterweight Locking            | 176-1030f                             |
|          | Verkleidung Antrieb           | Covering drive                   | 176-1040c                             |
|          | Verkleidung Steuereinheit     | Covering control unit            | 176-1045d                             |
|          | <b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>    | <b>SLEW RING</b>                 | <b>11</b>                             |
|          | Kugeldrehverbindung           | Slew ring                        | 176-1100                              |

## Baukarte Machine record

|                                  |                                    |                              |                                       |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                 |                                    | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer                 | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>2 / 17</b>         |
| Sektion                          | Section                            | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANTRIEB</b>                   | <b>DRIVE</b>                       | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor:                           | Engine:                            |                              | MERCEDES                              |
| Typ:                             | Type:                              |                              | OM 366 A                              |
| Serie:                           | Series:                            |                              | 366.901-404-                          |
| Fabrik-Nr.:                      | Serial-No.:                        |                              | 471 727                               |
| Leistung:                        | Output:                            |                              | 118 kW /<br>2400 -1/min               |
| Antrieb                          | Drive                              | 176-1202d                    |                                       |
| Dieselmotor                      | Diesel engine                      | 993-0711                     |                                       |
| Verstellpumpe                    | Variable displacement pump         | 993-0598                     |                                       |
| Drehzahlverstellung u. Motorstop | Speed control and Engine shut-off  | 176-1210c                    |                                       |
| Nehmerzylinder                   | Slave cylinder                     | 90-1697                      |                                       |
| Hydr. am Motor                   | Hydr. at engine                    | 176-1220b                    |                                       |
| LeitungsfILTER                   | Inline filter                      | 993-0876                     |                                       |
| Kühlanlage                       | Radiator system                    | 176-1235a                    |                                       |
| Luftfilter                       | Air filter                         | 176-1255a                    |                                       |
| Kraftstoffanlage                 | Fuel system                        | 176-1260b                    |                                       |
| Abgasanlage mit Funkenfänger     | Exhaust system with spark arrestor | 176-1266                     | 668 751 40 - VAR                      |

## Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>3 / 17</b>         |
| Sektion                        | Section                          | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>HUBWERK</b>                 | <b>HOIST GEAR</b>                | <b>13</b>                    |                                       |
| Hubwerk I                      | Hoist gear I                     | 176-1300d                    |                                       |
| Hydr. Motor                    | Hydr. motor                      | 90-3327                      |                                       |
| Windengetriebe                 | Winch gear                       | 90-3552                      |                                       |
| Senkbremsventil                | Lowering brake valve             | 993-0850                     |                                       |
| <b>DREHWERK</b>                | <b>SLEW GEAR</b>                 | <b>15</b>                    |                                       |
| Drehwerk                       | Slew gear                        | 176-1500a                    |                                       |
| Drehwerksgetriebe              | Slew gear                        | 90-3328                      |                                       |
| Drehwerksmotor                 | Slew gear motor                  | 90-3329                      |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>               | <b>HYDRAULIC</b>                 | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter            | Hydraulic oil tank               | 176-1800c                    |                                       |
| Rücklauffilter                 | Return filter                    | 993-0508                     |                                       |
| <u>Hydraulik mit Hubwerk I</u> | <u>Hydraulic with hoist I</u>    |                              |                                       |
| Hydr. Steuerung                | Hydr. controlling                | 176-1810e                    |                                       |
| Steuerblock Gegengewicht       | Control block counterweight      | 993-0501                     |                                       |
| Wegeventil                     | Directional Spool Valve          | 993-0502                     |                                       |
| Ölkühler                       | Oil cooler                       | 90-2983b                     |                                       |
| Hochdruckfilter                | High pressure filter             | 993-0494                     |                                       |
| Hydr. am Steuerblock           | Hydr. on control block           | 176-1820d                    |                                       |
| Steuerblock                    | Control block                    | 993-0498                     |                                       |
| Steuerventil                   | Control valve                    | 993-0104                     |                                       |
| Hydr. Schläuche                | Hydr. hoses                      | 176-1822d                    |                                       |
| Notbetätigung                  | Emergency lowering               | 176-1897                     | VAR Not.                              |
| Notbetät. Aggregat             | Aggregate for emergency lowering | 176-1898                     | VAR.Not.                              |
| Hydr. Not Aggr.                | Hydraulics, emergency aggregate  | 993-0966                     | VAR.Not.                              |

## Baukarte Machine record

|                          |                               |                              |                                       |  |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner         |                               | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>4 / 17</b>         |  |
| Sektion                  | Section                       | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>KABINE</b>            | <b>CABIN</b>                  | <b>19</b>                    |                                       |  |
| Kabine kpl.              | Cabin assy.                   | 176-1900c                    |                                       |  |
| Kabine                   | Cabin                         | 993-0327a                    |                                       |  |
| Fahrersitz               | Operator's seat               | 993-0310                     |                                       |  |
| Gaspedal                 | Accelerator Pedal             | 993-0503                     |                                       |  |
| Wasserheizgerät          | Water heater device           | 176-1940e                    |                                       |  |
| Heizgerät, kpl.          | Heater assy.                  | 993-0579                     |                                       |  |
| Heizgerät                | Heater                        | 993-0761                     |                                       |  |
| Wärmetauscher            | Heat Exchanger                | 993-0580                     |                                       |  |
| <b>ELEKTRIK</b>          | <b>ELECTRIC</b>               | <b>21</b>                    |                                       |  |
| Elektroteile Oberwagen   | Electric parts superstructure | 176-2100a                    |                                       |  |
| Elektrik Kabine          | Electric cabin                | 176-2105c                    |                                       |  |
| Vorsteuergeber           | Control                       | 993-0506a                    |                                       |  |
| Gaspedal                 | Accelerator Pedal             | 993-0503                     |                                       |  |
| Zentraleinheit           | Main calculator               | 993-0656b                    |                                       |  |
| Armaturenbrett           | Instrument board              | 176-2110f                    |                                       |  |
| Zentral Elektrik         | Central electric              | 176-2115e                    |                                       |  |
| Abstützen von oben       | To set on outriggers (top)    | 176-2196                     | VAR                                   |  |
| Stützdruckanzeige        | Support pressure indication   | 993-0704                     | VAR                                   |  |
| <b>Kabelbäume</b>        | <b>Harness</b>                |                              |                                       |  |
| Kabelbaum "Oberwagen"    | Harness "Superstructure"      | 176-2205b                    |                                       |  |
| Kabelbaum "Vorsteuerung" | Harness "Pilot control"       | 176-2206a                    |                                       |  |
| Kabelbaum "Motor"        | Harness "Engine"              | 176-2220b                    |                                       |  |
| Kabelbaum Zubehör        | Harness Accessories           | 90-2080                      |                                       |  |

## Baukarte Machine record

|                              |                              |                              |                                       |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                              | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer             | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>5 / 17</b>         |
| Sektion                      | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>EINRICHTUNG</b>           | <b>ATTACHMENT</b>            | <b>60</b>                    |                                       |
| <u>Hauptausleger:</u>        | <u>Main boom:</u>            |                              |                                       |
| Beseilung "Hubwerk 1"        | Rope equip. "Hoist gear 1"   | 176-6000a                    | STAR 1960                             |
| Drallfänger                  | Spin stabilizer arr.         | 176-6005a                    | VAR                                   |
| Teleskopierausleger          | Telescopic boom              | 176-6010a                    |                                       |
| Teleskopierzylinder 1+2      | Telescopic cylinder 1+2      | 993-0495                     |                                       |
| Teleskopierzylinder 3+4      | Telescopic cylinder 3+4      | 993-0496                     |                                       |
| Grundkasten                  | Basic case                   | 176-6020b                    |                                       |
| 1.Innenkasten                | 1st inner case               | 176-6025a                    |                                       |
| 2.Innenkasten                | 2nd inner case               | 176-6030a                    |                                       |
| 3.Innenkasten                | 3th inner case               | 176-6032a                    |                                       |
| 4.Innenkasten                | 4nd inner case               | 176-6035c                    |                                       |
| 5.Innenkasten mit Rollenkopf | 5th i. case with sheave head | 176-6037a                    |                                       |
| Energieketten                | Energie chains               | 176-6045b                    |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                       |   |                              |                                       |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                      |   | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer                      | Lieferdatum / Date delivered            | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>6 / 17</b>         |
| Sektion                               | Section                                 | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>              | <b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>             | <b>61</b>                    | <b>VAR</b>                            |
| <u>Hauptauslegerverlängerung:</u>     | <u>Main boom extension:</u>             |                              |                                       |
| Grundausleger                         | Basic boom                              | 176-6100b                    | 9 m                                   |
| Kastenspitze                          | Top section case                        | 176-6105b                    | 17 m                                  |
| Transportstellung HAV, 9 m            | Travel lock MBE, 9 m                    | 176-6150b                    |                                       |
| Transportstellung HAV, 17 m           | Travel lock MBE, 17 m                   | 176-6155                     |                                       |
| <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>         | <b>SAFETY ATTACHMENT</b>                | <b>62</b>                    |                                       |
| Elektrik Hauptausleger                | Electric main boom                      | 176-6200c                    |                                       |
| Kabeltrommelanbau                     | Cable drum mounting                     | 176-6210d                    |                                       |
| Arbeitsscheinwerfer                   | Spotlight                               | 173-6212                     | VAR                                   |
| Verteilerkasten<br>Hauptausleger-Kopf | Distribution box<br>Main boom head      | 176-6215c                    |                                       |
| Verteilerkasten<br>1. Innenkasten     | Distribution box<br>1st Inner case      | 173-2121                     |                                       |
| Hubendschalter                        | Hoist limit switch                      | 171-6225b                    |                                       |
| Windmeßanlage<br>Windgeber            | Air speed indication arr.<br>Anemometer | 176-6242a<br>993-0500        |                                       |
| Kabelbaum Grundausleger HAV           | Harness basic boom MBE                  | 176-6280b                    |                                       |
| Kabelbaum Kastenspitze HAV            | Harness top sec. case MBE               | 176-6282b                    |                                       |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV      | Distributor box MBE                     | 176-6284                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                               |                              |                              |                                       |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                              | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>7 / 17</b>         |
| Sektion                       | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>          | <b>HOOK BLOCKS</b>           | <b>960</b>                   |                                       |
| Unterflasche 125, Doppelhaken | Hook block 125, Twin hook    | 90-3254                      |                                       |
| Unterflasche 100, Doppelhaken | Hook block 100, Twin hook    | 90-3253                      |                                       |
| Unterflasche 80, Doppelhaken  | Hook block 80, Twin hook     | 90-3252                      |                                       |
| Unterflasche 80, Einfachhaken | Hook block 80, Single hook   | 993-0673                     |                                       |
| Unterflasche 63, Doppelhaken  | Hook block 63, Twin hook     | 90-3250                      | 634 512 40                            |
| Unterflasche 63, Einfachhaken | Hook block 63, Single hook   | 90-3251                      |                                       |
| Unterflasche 32, Einfachhaken | Hook block 32, Single hook   | 90-3237                      | 634 511 40                            |
| Hakengehänge 8                | Hook suspension 8            | 993-0036                     | 634 510 40                            |

## Baukarte Machine record

|  |   |                                   |                                       |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner   |   | Typ / Model<br><b>AC 120</b>      | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered                              | Auftrag Nr. / Order No.           | Seite / Page<br><b>8 / 17</b>         |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page              | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN</b>  | <b>CHASSIS</b>  |                                   | <b>K 5308</b>                         |
| <b>ÜBERSICHTEN</b>   | <b>GENERAL VIEW</b>                                       | <b>00</b>                         |                                       |
| Gruppenübersicht   | General view  | 910-0001                          |                                       |
| Wartungsteile  | Machine-maintenance parts                                 | 910-0005b                         |                                       |
| Werkzeug und Zubehör                                       | Tool and accessories                                      | 908-0080a                         |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>  | <b>MOUNTING PARTS</b>                                     | <b>10</b>                         |                                       |
| Verkleidung und Anbauteile<br>Vorderrahmen                 | Covering and mounting parts<br>front frame                | 910-1003a                         |                                       |
| Verkleidung und Anbauteile<br>Hintererrahmen               | Covering and mounting parts<br>rear frame                 | 910-1004b                         |                                       |
| Verkleidung links  | Covering l.h.   | 910-1005e                         |                                       |
| Verkleidung rechts   | Covering r.h.   | 910-1007e                         |                                       |
| Verkleidung Motor  | Covering engine   | 910-1010f                         |                                       |
| Abstützung   | Support   | 910-1035b                         |                                       |
| Stützträger, vorne<br>Stützzylinder<br>Horizontalzylinder  | Support, front<br>Support cylinder<br>Horizontal cylinder | 910-1040b<br>993-0684<br>993-0266 | VAR SDANZ                             |
| Stützträger, hinten<br>Stützzylinder<br>Horizontalzylinder | Support, rear<br>Support cylinder<br>Horizontal cylinder  | 910-1041b<br>993-0685<br>993-0266 | VAR SDANZ                             |
| Einbau Schleifringkörper                                   | Slip ring mounting  | 910-1090a1                        | VAR SDANZ-OW                          |
| Leitern  | Ladders   | 910-1097                          |                                       |
| Feuerlöscher-Einbau  | Fire extinguisher mounting                                | 993-0706                          |                                       |
| <b>ANTRIEB</b>   | <b>DRIVE</b>  | <b>12</b>                         |                                       |
| Motor:   | Engine:   |                                   | MERCEDES                              |
| Typ:   | Type:   |                                   | OM 442 LA                             |
| Serie:   | Series:   |                                   | 442.901-505-                          |
| Fabrik-Nr.:  | Serial-No.:   |                                   | 966 467                               |

## Baukarte Machine record

|                              |                                       |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                                       | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer             | Lieferdatum / Date delivered          | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>9 / 17</b>         |
| Sektion                      | Section                               | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Leistung:                    | Output:                               |                              | <b>370 kW /<br/>2100 -1/min</b>       |
| Antrieb                      | Drive                                 | 910-1200d                    |                                       |
| Dieselmotor                  | Diesel engine                         | 993-0953                     |                                       |
| Zahnradpumpe                 | Gear pump                             | 993-0108                     |                                       |
| Motorsteuerung               | Engine control                        | 909-1215                     | 546 789 40                            |
| Kühlanlage                   | Radiator system                       | 910-1235a                    | 547 475 40-A                          |
| Zusatz Wasserkühler          | Add. Water cooler                     | 910-1237c                    | 547 563 40-B                          |
| Wasserkühler                 | Water cooler                          | 90-3277                      | 621 856 40                            |
| Ventil                       | Way-valve                             | 993-0148                     |                                       |
| Wärmetauscher                | Heat exchanger                        | 993-0145                     |                                       |
| Luftfilter                   | Air filter                            | 910-1250b                    | 547 330 40-C                          |
| Kraftstoffanlage             | Fuel system                           | 910-1260b                    | 547 270 40-D                          |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system<br>with spark arrester | 910-1266a                    | VAR 672 336 40A                       |
| Getriebe und Peripherie      | Gear and peripherie                   | 993-0200                     | No. 4130 080 027                      |
| Wandlergehäuse               | Converter housing                     | 993-0201                     |                                       |
| Turbinenwelle                | Turbine shaft                         | 993-0202                     |                                       |
| Pumpe                        | Pump                                  | 993-0203                     |                                       |
| Retarder                     | Retarder                              | 993-0204                     |                                       |
| Schaltkupplung               | Separat. clutch                       | 993-0205                     |                                       |
| Steuerung                    | Control unit                          | 993-0206                     |                                       |
| Elektr. Ausrüstung           | Electr. equipment                     | 993-0207                     |                                       |
| Wandler                      | Converter                             | 993-0208                     |                                       |
| Anschlußplatte               | Conn. plate                           | 993-0209                     |                                       |
| Vorgelegewelle               | Layshaft                              | 993-0210                     |                                       |
| Hauptwelle                   | Main shaft                            | 993-0211                     |                                       |
| Schaltung                    | Gearshift syst.                       | 993-0212                     |                                       |
| Schaltgehäuse                | Gearshift housing                     | 993-0213                     |                                       |
| Pneumatik                    | Pneumatic                             | 993-0214                     |                                       |
| Zylinder                     | Cylinder                              | 993-0215                     |                                       |
| Leitungssatz                 | Slip ring set                         | 993-0216                     |                                       |
| Leitungssatz                 | Slip ring set                         | 993-0217                     |                                       |
| Ventilblock                  | Valve block                           | 993-0218                     |                                       |
| GV-Schaltung                 | GV-shift system                       | 993-0219                     |                                       |
| Deckel                       | Cover                                 | 993-0220                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                  |                              |                         |                                       |
|------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner |                              | <b>AC 120</b>           | <b>76 197</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page<br><b>10 / 17</b>        |
| Sektion          | Section                      | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Planetentrieb    | Planetary drive              | 993-0221                |                                       |
| Synchronisierung | Synchronizer                 | 993-0222                |                                       |
| GP-Schaltung     | GP-shift system              | 993-0223                |                                       |
| Getriebegehäuse  | Gearbox housing              | 993-0225                |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                 |                                    |                              |                                       |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                |                                    | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer                | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>11 / 17</b>        |
| Sektion                         | Section                            | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>PNEUMATIK</b>                | <b>PNEUMATIC</b>                   | <b>17</b>                    |                                       |
| Pneumatic, Steuerung            | Pneumatic, control                 | 910-1710a                    |                                       |
| Pneumatic, linke Seite          | Pneumatic left side                | 910-1720c                    |                                       |
| Pneumatic, rechte Seite         | Pneumatic right side               | 910-1750a                    |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>                | <b>HYDRAULIC</b>                   | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter             | Hydraulic oil tank                 | 910-1800b                    |                                       |
| Rücklauffilter                  | Return filter                      | 993-0674                     |                                       |
| <u>Hydraulik linke Seite:</u>   | <u>Hydraulic left side:</u>        |                              |                                       |
| Hydraulik, links                | Hydraulic, L.H.                    | 910-1820c                    |                                       |
| 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                     |                                       |
| <u>Hydraulik rechte Seite:</u>  | <u>Hydraulic right side:</u>       |                              |                                       |
| Hydraulik, rechts               | Hydraulic, R.H.                    | 910-1850c                    |                                       |
| Steuerblock "Achsfederung"      | Control block "suspension"         | 993-0525                     |                                       |
| Steuerblock "Abstützung"        | Control block "outriggers"         | 993-0526                     |                                       |
| Steuerblock "Hinterachslenkung" | Control block "rear axle-steering" | 993-0527                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                            |                                       |                              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                                       | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered          | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>12 / 17</b>        |
| Sektion                    | Section                               | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABINE</b>              | <b>CABIN</b>                          | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, kpl.               | Cabin, assy.                          | 910-1900d                    |                                       |
| Kabine                     | Cabin                                 | 993-0458a                    |                                       |
| Kupplungspedal             | Clutch pedal                          | 90-3643a                     |                                       |
| Bedienelement              | Control unit                          | 993-0840                     |                                       |
| Heizgerät                  | Heater assy.                          | 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.            | 910-1915b                    |                                       |
| Hydr. Lenkstange           | Hydr. steering rod                    | 993-0459                     |                                       |
| Halbblock                  | Half block                            | 90-3071                      |                                       |
| <b>ELEKTRIK</b>            | <b>ELECTRIC</b>                       | <b>21</b>                    |                                       |
| Elektrik Unterwagen        | Electric chassis                      | 910-2100a                    |                                       |
| Bedienkonsole Abstützung   | Remote control outriggers             | 993-0455                     |                                       |
| Beleuchtung                | Lighting equipment                    | 910-2103a                    | Rechtsverkehr                         |
| Elektrik Kabine            | Electric cabin                        | 910-2105b                    |                                       |
| Armaturenbrett             | Dash board                            | 910-2110c                    |                                       |
| Zentralelektrik            | Central electric                      | 910-2115c                    |                                       |
| Rückfahrsirene             | Warning buzzer for reverse motion     | 907-2195                     |                                       |
| Einbau Stützdruckerfassung | Outrigger pressure detection mounting | 910-2196                     | VAR                                   |
| Stützdruckerfassung        | Outrigger pressure detection          | 993-0690                     |                                       |
| <b>KABELBAUM</b>           | <b>HARNESS</b>                        | <b>22</b>                    |                                       |
| Kabelbaum Zubehör          | Harness Accessories                   | 90-2080                      |                                       |
| Kabelbaum vorne links      | Harness front l.h.                    | 910-2206b                    | 670 249 40                            |
| Kabelbaum vorne rechts     | Harness front r.h.                    | 910-2207c                    | 670 252 40                            |
| Kabelbaum hinten links     | Harness rear l.h.                     | 910-2208b                    | 670 250 40                            |
| Kabelbaum hinten rechts    | Harness rear r.h.                     | 910-2209b                    | 670 251 40                            |
| Kabelbaum Unterfahrschutz  | Harness Underride guard               | 910-2210a                    |                                       |

## Baukarte Machine record

|                             |                                      |                              |                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                                      | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer            | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>13 / 17</b>        |
| Sektion                     | Section                              | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Kabelbaum Motor             | Harness engine                       | 910-2220a                    | 670 264 40                            |
| <b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b> | <b>CENTRAL LUBRICATION<br/>ASSY.</b> | <b>23</b>                    |                                       |
| Zentralschmieranlage        | Central lube arrangement             | 90-2940c                     |                                       |
| Zentralschmierpumpe         | Central Lube pump                    | 90-3197                      |                                       |

## Baukarte Machine record

|                          |                              |                              |                                       |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |                              | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>14 / 17</b>        |
| Sektion                  | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ACHSEINBAU</b>        | <b>AXLE INSTALLATION</b>     | <b>36</b>                    | <b>10x6x8</b>                         |
| Achseinbau, 10x6x8       | Axle installation, 10x6x8    | 910-3600b                    |                                       |
| Federungszyylinder       | Suspension cylinder          | 90-0635                      |                                       |
| Federungszyylinder       | Suspension cylinder          | 90-0723                      |                                       |
| Federungszyylinder       | Suspension cylinder          | 90-1716                      |                                       |
| Federungszyylinder       | Suspension cylinder          | 90-1721                      |                                       |
| Federungszyylinder       | Suspension cylinder          | 90-1773                      |                                       |
| Einbau, 1. Achse         | Axle 1, mounting             | 910-3605c                    |                                       |
| Lenkachse                | Steering axle                | 993-0912                     |                                       |
| Bremse                   | Brake                        | 993-0818                     |                                       |
| Spreizvorrichtung        | Expander unit                | 90-3333                      |                                       |
| Einbau, 2. Achse         | Axle 2, mounting             | 910-3610d                    |                                       |
| Lenktriebachse           | Steering drive axle          | 993-0913                     |                                       |
| Achsantrieb              | Axle drive                   | 993-0945                     |                                       |
| Planetengetriebe         | Planetary gear               | 90-3145                      |                                       |
| Bremse                   | Brake                        | 993-0818                     |                                       |
| Spreizvorrichtung        | Expander unit                | 90-3333                      |                                       |
| Einbau, 3. Achse         | Axle 3, mounting             | 910-3615c                    |                                       |
| Starrachse               | Rigid axle                   | 993-0914                     |                                       |
| Bremse                   | Brake                        | 993-0819                     |                                       |
| Spreizvorrichtung        | Expander unit                | 90-3294                      |                                       |
| Einbau, 4. Achse         | Axle 4, mounting             | 910-3620d                    |                                       |
| Lenktriebachse           | Steering drive axle          | 993-0915                     |                                       |
| Bremse                   | Brake                        | 993-0819                     |                                       |
| Spreizvorrichtung        | Expander unit                | 90-3294                      |                                       |
| Einbau, 5. Achse         | Axle 5, mounting             | 910-3625c                    |                                       |
| Lenktriebachse           | Steering drive axle          | 993-0916                     |                                       |
| Achsantrieb              | Axle drive                   | 993-0947                     |                                       |
| Planetengetriebe         | Planetary gear               | 993-0824                     |                                       |
| Bremse                   | Brake                        | 993-0819                     |                                       |
| Spreizvorrichtung        | Expander unit                | 90-3294                      |                                       |
| Einbau Verteilergetriebe | Distributor gear mounting    | 910-3640b                    |                                       |
| Verteilergetriebe        | Distributor gear             | 993-0655                     |                                       |
| Gelenkwelleneinbau       | Joint shaft mounting         | 910-3650                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                          |                              |                              |                                       |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |                              | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>15 / 17</b>        |
| Sektion                  | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Räder und Reifen, 14.00" | Wheels and tires 14.00"      | 910-3680b                    | VAR                                   |

## Baukarte Machine record

|   |   |                              |                                       |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner  |   | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b> |
| NL./Hdl / Dealer  | Lieferdatum / Date delivered                | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>16 / 17</b>        |
| Sektion   | Section                                     | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>SCHALTPLÄNE / PROGRAMME    SCHEMATICS / PROGRAMS</b> |   |                              |                                       |
| <u>Schaltpläne Oberwagen:</u>                           | <u>Schematics Superstructure:</u>           | <u>Ident-Nr.</u>             |                                       |
| Hydraulik   | Hydraulic                                   | 672 220 40 D                 |                                       |
| Hydr. Verbolzung HAV                                    | Hydr. locking MBE                           | 613 955 40 A                 | VAR - Hydr. Vb.                       |
| Elektrik  | Electric                                    | 670 888 40                   |                                       |
| Zusatzschaltplan  | Aux. schematic                              | 670 889 40                   |                                       |
| Elektrik "Motorvorwärmung"                              | Electric "engine pre-heating"               | 670 667 40                   | VAR                                   |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u>                          | <u>Schematics Chassis:</u>                  | <u>Ident-Nr.</u>             |                                       |
| Bremsanlage   | Brake system                                | 614 051 40 F                 |                                       |
| Bremsanlage-ABS   | Brake system-ABS                            | 614 052 40 F                 | VAR - ABS                             |
| Pneum. Steuerung  | Pneumatic control                           | 547 436 40 D                 |                                       |
| Pneumatik Vvo   | Pneumatic drive from superstructure         | 613 394 40                   | VAR - Vvo                             |
| Pneumatische Steuerung Vvo                              | Pneumatic control drive from superstructure | 613 406 40 B                 | VAR - Vvo                             |
| Federung- und Abstützhydraulik                          | Resilient-and outrigger hydraulic           | 547 935 40 C                 |                                       |
| Lenkungshydraulik                                       | Steering hydraulic                          | 547 934 40 E                 |                                       |
| Lenkungshydraulik "Dolly"                               | Steering hydraulic for Dolly                | 671 106 40                   | VAR Dolly                             |
| Elektroschaltplan                                       | Electric schematic                          | 670 298 40 C                 |                                       |
| Elektroschaltplan "Dolly"                               | Electric schematic for Dolly                | 670 606 40                   | VAR Dolly                             |
| Elektrik "Hundeganglenkung"                             | Electric "crab walk steering"               | 670 579 40                   |                                       |

# Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |   |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>AC 120</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 197</b>         |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>17 / 17</b>                |
| <b>Sektion</b>                 | <b>Section</b>                   | <b>El-Blatt / Cat. page</b>  | <b>Serie/Fabrik-Nr.<br/>Series/Serial No.</b> |
| <b>LACKIERUNG</b>              | <b>COLOUR</b>                    |                              |   |
| Lackierung:                    | Colour:                          |                              | <b>RAL</b>                                    |
| <b>ANHANG</b>                  | <b>ANNEX</b>                     |                              |   |
| Werkzeuge und Meßgeräte        | Tools and measuring devices      | ab/from up 993-9900          |   |
| Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben | Lubricants, Auxiliaries, Paints  | ab/from up 993-9940          |   |
| Rohre, -verschr., -schellen    | Pipes, Unions, Clamps            | ab/from up 993-9950          |   |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b> |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                          |