

|          |                               |                                   |                                       |
|----------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner              | Typ / Model                       | Bau Nr. / Serial No.                  |
| 32.97 Bu |                               | <b>AC 395</b>                     | <b>76 090</b>                         |
| 10.06 AI |                               |                                   |                                       |
|          | NL./Hdl / Dealer              | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.               |
|          |                               | 10.12.96                          | 5 676 1096                            |
|          |                               |                                   | 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         | 176-0005a                             |
|          | Lackierung u. Beschilderung   | Painting/decals/stop pads         | 175-0070a                             |
|          | <b>ANBAUTEILE</b>             | <b>MOUNTING PARTS</b>             | <b>10</b>                             |
|          | Transportstellung             | Travel lock                       | 176-1005                              |
|          | Oberwagen Anbauteile          | Superstructure mounting parts     | 176-1010                              |
|          | Wippzylinder Einbau           | Luffing cylinder mounting         | 176-1015b                             |
|          | Wippzylinder                  | Luffing cylinder                  | 176-1016                              |
|          | Gegengewicht 8 t              | Counterweight 8 metric tons       | 176-1020b                             |
|          | Zusatz-Gegengewicht 12 t      | Aux. counterweight 12 metric tons | 176-1021                              |
|          | Zusatz-Gegengewicht 10 t      | Aux. counterweight 10 metric tons | 176-1022                              |
|          | Gegengewichtsverbolzung       | Counterweight locking             | 176-1030d                             |
|          | Verkleidung Antrieb           | Covering drive                    | 176-1040b                             |
|          | Verkleidung Steuereinheit     | Covering control unit             | 176-1045c                             |
|          | <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 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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: MERCEDES-BENZ | Engine: MERCEDES-BENZ        |                              |                                       |
| Typ:                 | Type:                        |                              | OM 366 A                              |
| Serie:               | Series:                      |                              | 366.901-404-                          |
| Fabrik-Nr.:          | Serial-No.:                  |                              | 432 479                               |
| Leistung:            | Output:                      |                              | 112 kW /<br>2200 -1/min               |
|                      |                              |                              |                                       |
| Antriebseinheit      | Drive arrangement            | 176-1200a                    |                                       |
| Antrieb              | Drive                        | 176-1202b                    |                                       |
| Dieselmotor          | Diesel engine                | 90-3256                      |                                       |
| Verstellpumpe        | Variable displacement pump   | 90-3358                      |                                       |
|                      |                              |                              |                                       |
| Drehzahlverstellung  | Speed control                | 176-1210b                    |                                       |
| Nehmerzylinder       | Slave cylinder               | 90-1697                      |                                       |
|                      |                              |                              |                                       |
| Hydr. am Motor       | Hydr. at engine              | 176-1220                     |                                       |
| Kühlanlage           | Radiator system              | 176-1235                     |                                       |
| Luftfilter           | Air filter                   | 176-1255                     |                                       |
| Kraftstoffanlage     | Fuel system                  | 176-1260a                    |                                       |
| Abgasanlage          | Exhaust system               | 176-1265                     | 612 151 40                            |
| <b>HUBWERK</b>       | <b>HOIST GEAR</b>            | <b>13</b>                    |                                       |
| Hubwerk I + II       | Hoist gear I + II            | 176-1310b                    | VAR                                   |
| Hydr. Motor          | Hydr. motor                  | 90-3327                      |                                       |
| Windengetriebe       | Winch gear                   | 90-3552                      |                                       |
| Senkbremsventil      | Lowering brake valve         | 993-0850                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                               |                                |                              |                                       |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                                | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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>DREHWERK</b>               | <b>SLEW GEAR</b>               | <b>15</b>                    |                                       |
| Drehwerk                      | Slew gear                      | 176-1501a                    | VAR Dolly                             |
| Drehwerksgetriebe             | Slew gear                      | 90-3363                      |                                       |
| Drehwerksmotor                | Slew gear motor                | 90-3329                      | 104-1016-006                          |
| <b>HYDRAULIK</b>              | <b>HYDRAULIC</b>               | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter           | Hydraulic oil tank             | 176-1800b                    |                                       |
| Ölkühler Anbau                | Oil cooler mounting            | 176-1803a                    |                                       |
| Ölkühler                      | Oil cooler                     | 90-2983                      |                                       |
| <u>Hydraulik Hubwerk I+II</u> | <u>Hydraulic hoist I+II</u>    |                              |                                       |
| Hydr. Steuerung               | Hydr. controlling              | 176-1811c                    |                                       |
| Steuerblock Drehwerk          | Control block slew gear        | 993-0052                     |                                       |
| Hochdruckfilter               | High pressure filter           | 90-2995                      |                                       |
| Steuerblock Gegengewicht      | Control block counterweight    | 90-3313                      |                                       |
| Hydr. am Steuerblock HW2      | Hydr. on control block hoist 2 | 176-1821b                    |                                       |
| Steuerblock                   | Control block                  | 993-0063                     |                                       |
| Hydr. Schläuche               | Hydr. hoses                    | 176-1823b                    |                                       |
| Hydr. in der Kabine           | Hydraulic cabin                | 176-1831d                    |                                       |
| Druckregelventil              | Pressure control valve         | 108-1926b                    |                                       |
| Hydr. Zusatzteile zum Dolly   | Hydr. add. parts for dolly     | 176-1890b                    | VAR Dolly                             |

## Baukarte Machine record

|                        |                               |                              |                                       |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner       |                               | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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.                   | 176-1900b                    |                                       |
| Kabine Oberwagen       | Cab. superstructure           | 993-0007                     | 612 135 40 A                          |
| Fahrersitz             | Operator's seat               | 90-1767                      |                                       |
| Wasserheizgerät        | Water heater device           | 176-1940a                    |                                       |
| Heizgerät              | Heater assy.                  | 90-6230                      |                                       |
| <b>ELEKTRIK</b>        | <b>ELECTRIC</b>               | <b>21</b>                    |                                       |
| Elektroteile Oberwagen | Electric parts superstructure | 176-2100                     |                                       |
| Elektrik Kabine        | Electric cabin                | 176-2105a                    |                                       |
| Armaturenbrett         | Instrument board              | 176-2110d                    |                                       |
| Zentral Elektrik       | Central electric              | 176-2115                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                |                                 |                              |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                 | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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                      | Rope equipment                  | 176-6001a                    | EURO 1960                             |
| Auslegerfußbolzen              | Foot pin, boom                  | 176-6010                     |                                       |
| Teleskopierausleger            | Telescopic boom                 | 176-6015b                    |                                       |
| Grundkasten                    | Basic case                      | 176-6020                     |                                       |
| 1. Innenkasten                 | 1st inner case                  | 176-6025                     |                                       |
| 2. Innenkasten                 | 2nd inner case                  | 176-6030                     |                                       |
| 3. Innenkasten                 | 3th inner case                  | 176-6032                     |                                       |
| 4. Innenkasten                 | 4nd inner case                  | 176-6035                     |                                       |
| 5. Innenkasten mit Rollenkopf  | 5th inner case with sheave head | 176-6037                     |                                       |
| Teleskopierzylindereinbau      | Telescopic arrangement          | 176-6040                     |                                       |
| Teleskopierzylinder I+II       | Telescopic cylinder I+II        | 176-6041a                    |                                       |
| Teleskopierzylinder III        | Telescopic cylinder III         | 176-6042                     |                                       |
| Zylinderführung                | Cylinder guide                  | 176-6044                     |                                       |
| Schlauchflasche                | Hose reel                       | 173-6050a                    |                                       |
| Doppelschlauchflasche          | Double hose reel                | 176-6051a                    |                                       |
| Schwerlasteinrichtung 3-rollig | HD attachment 3-roller          | 176-6055                     | VAR                                   |
| Zusatztragrollen HW 2          | Aus. top rollers hoist 2        | 176-6070                     | VAR                                   |

## Baukarte Machine record

|                                   |                              |                              |                                       |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                  |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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>  |                              |                                       |
| Hauptauslegerverlängerung 9 m     | Main boom extension 9 m      | 176-6100                     |                                       |
| Hauptauslegerverlängerung 17 m    | Main boom extension 17 m     | 176-6105a                    |                                       |
| Transportstellung HAV             | Travel lock MBE              | 176-6150a                    |                                       |
| Handwinde am GK                   | Hand winch at basic case     | 171-6157                     |                                       |
| Spindelverbolzung                 | Spindle locking              | 173-6160                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                                       |   |                              |                                       |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                      |   | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>         | <b>SAFETY ATTACHMENT</b>                        | <b>62</b>                    |                                       |
| Elektrik Hauptausleger                | Electric main boom                              | 176-6200b                    |                                       |
| Kabeltrommelanbau                     | Cable drum mounting                             | 176-6210a                    |                                       |
| Verteilerkasten<br>Hauptausleger-Kopf | Distribution box<br>Main boom head              | 176-6215b                    |                                       |
| Verteilerkasten<br>1. Innenkasten     | Distribution box<br>1st Inner case              | 173-2121                     |                                       |
| Hubendschalter                        | Hoist limit switch                              | 171-6225b                    |                                       |
| Windmeßanlage                         | Air speed indication arr.                       | 176-6242                     |                                       |
| Kabelbaum Grundausleger HAV           | Harness basic boom main<br>boom extension       | 176-6280a                    |                                       |
| Kabelbaum Kastenspitze HAV            | Harness top section case main<br>boom extension | 176-6282a                    |                                       |

## Baukarte Machine record

|                               |                              |                              |                                       |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner              |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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>UNTERFLASCHEN</b>          | <b>HOOK BLOCKS</b>           | <b>960</b>                   |                                       |
| Unterflasche 125, Doppelhaken | Hook block 125, Twin hook    | 90-3254                      | 634 516 40                            |
| Unterflasche 100, Doppelhaken | Hook block 100, Twin hook    |                              | 634 515 40                            |
| Unterflasche 80, Doppelhaken  | Hook block 80, Twin hook     |                              | 634 514 40                            |
| Unterflasche 63, Doppelhaken  | Hook block 63, Twin hook     |                              | 634 512 40                            |
| Unterflasche 63, Einfachhaken | Hook block 63, Single hook   | 90-3251                      | 634 513 40                            |
| 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 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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. |
| Lackierung:                   | Colour:                           |                              | RAL                                   |
| <u>Schaltpläne Oberwagen:</u> | <u>Schematics Superstructure:</u> |                              | 544 300 40                            |
| Hydraulik                     | Hydraulic                         |                              | 547 936 40G<br>547 936 40H<br>ab 108  |
| Hydr. Verbolzung HAV          | Hydr. locking MBE                 |                              | 613 955 40                            |
| Elektrik                      | Electric                          |                              | 589 973 40A                           |
| Elektrik                      | Electric                          |                              | 670 042 40<br>ab 100                  |
| <b>* = Abweichungen:</b>      | <b>* = Variations from page:</b>  |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |

## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                             |  | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</b> |
| NL./Hdl / Dealer                             | Lieferdatum / Date delivered               | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>10 / 17</b>        |
| Sektion                                      | Section                                    | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN<br/>DEMAG - K 5308</b>         | <b>CHASSIS<br/>DEMAG - K 5308</b>          |                              |                                       |
| <b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>                | <b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>           | <b>00</b>                    |                                       |
| Gruppenübersicht                             | General view                               | 910-0001                     |                                       |
| Wartungsteile                                | Machine-maintenance parts                  | 910-0005                     |                                       |
| 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 | 910-1003                     |                                       |
| Verkleidung und Anbauteile<br>Hintererrahmen | Covering and mounting parts<br>rear frame  | 910-1004                     |                                       |
| Verkleidung links                            | Covering l.h.                              | 910-1005b                    |                                       |
| Verkleidung rechts                           | Covering r.h.                              | 910-1007a                    |                                       |
| Verkleidung Motor                            | Covering engine                            | 910-1010b                    |                                       |
| Anhänger-Einrichtung                         | Tag attachment                             | 910-1009a                    | VAR                                   |
| Abstützung                                   | Support                                    | 910-1035a                    |                                       |
| Stützträger, vorne                           | Support, front                             | 910-1040                     |                                       |
| Stützzylinder                                | Support cylinder                           | 90-3337                      |                                       |
| Horizontalzylinder                           | Horizontal cylinder                        | 90-3332                      |                                       |

# Baukarte Machine record

|                         |                              |                              |                                       |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner        |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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. |
| Stützträger, hinten     | Support, rear                | 910-1041                     |                                       |
| Stützzyylinder          | Support cylinder             | 90-3338                      | Hengstler                             |
| Horizontalzylinder      | Horizontal cylinder          | 90-3332                      |                                       |
| Einbau Drehdurchführung | Rotary joint mounting        | 910-1090                     |                                       |
| Schleifringkörper       | Slip ring                    | 90-3322                      | 634 728 40                            |
| Leitern                 | Ladders                      | 910-1097                     |                                       |
| <b>ANTRIEB</b>          | <b>DRIVE</b>                 | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor: MERCEDES-BENZ    | Engine: MERCEDES-BENZ        |                              |                                       |
| Typ:                    | Type:                        |                              | OM 442 LA                             |
| Serie:                  | Series:                      |                              | 442.901-505-                          |
| Fabrik-Nr.:             | Serial-No.:                  |                              | 898 353                               |
| Leistung:               | Output:                      |                              | 370 kW /<br>2100 -1/min               |
| Antrieb                 | Drive                        | 910-1202a                    |                                       |
| Dieselmotor             | Diesel engine                | 90-3255                      |                                       |
| Zahnradpumpe            | Gear pump                    | 993-0108                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                         |                              |                              |                                       |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner        |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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. |
| 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                     |                                       |
| Planetentrieb           | Planetary drive              | 993-0221                     |                                       |
| Synchronisierung        | Synchronizer                 | 993-0222                     |                                       |
| GP-Schaltung            | GP-shift system              | 993-0223                     |                                       |
| Getriebegehäuse         | Gearbox housing              | 993-0225                     |                                       |
| Motorsteuerung          | Engine control               | 910-1205                     | 546 789 40                            |
| Kühlanlage              | Radiator system              | 910-1235a                    | 547 475 40-A                          |
| Zusatz Wasserkühler     | Add. Water cooler            | 910-1237a                    | 547 563 40-A                          |
| Wasserkühler            | Water cooler                 | 90-3277                      | 621 856 40                            |
| Wärmetauscher           | Heat exchanger               | 993-0145                     |                                       |
| Luftfilter              | Air filter                   | 910-1250a                    | 547 330 40-B                          |
| Kraftstoffanlage        | Fuel system                  | 910-1260a                    | 547 270 40-A                          |
| Abgasanlage             | Exhaust system               | 910-1265                     | 547 518 40                            |

## Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</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. |
| <b>PNEUMATIK</b>               | <b>PNEUMATIC</b>                 | <b>17</b>                    |                                       |
| Bremsanlage                    | Brake system                     | 910-1710                     |                                       |
| Pneumatic, linke Seite         | Pneumatic left side              | 910-1720b                    |                                       |
| Pneumatic, rechte Seite        | Pneumatic right side             | 910-1750                     |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>               | <b>HYDRAULIC</b>                 | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulikölbehälter            | Hydraulic oil tank               | 910-1800                     |                                       |
| <u>Hydraulik linke Seite:</u>  | <u>Hydraulic left side:</u>      |                              |                                       |
| Hydraulik, links               | Hydraulic, L.H.                  | 910-1820a                    |                                       |
| Steuerblock Lenkung II         | Control block steering II        | 993-0071                     |                                       |
| Ventilblock                    | Valve block                      | 90-3279                      |                                       |
| Steuerblock Hinterachslenkung  | Control block rear axle-steering | 90-2997                      |                                       |
| Stromregelventil               | Limit valve                      | 90-3282                      |                                       |
| Durchflußanzeiger              | Flow indicator                   | 90-0338a                     |                                       |
| Steuerblock                    | Control block                    | 993-0267                     |                                       |
| Hydraulik Rohre                | Hydraulic pipes                  | 910-1825                     |                                       |
| Hydraulik Schläuche            | Hydraulic hoses                  | 910-1830a                    |                                       |
| <u>Hydraulik rechte Seite:</u> | <u>Hydraulic right side:</u>     |                              |                                       |
| Hydraulik, rechts              | Hydraulic, R.H.                  | 910-1850                     |                                       |
| Steuerblock Achsfederung       | Control block suspension         | 90-2864                      |                                       |
| Steuerblock Abstützung         | Control block outriggers         | 90-2996                      |                                       |
| Steuerblock Hinterachslenkung  | Control block rear axle-steering | 90-2997                      |                                       |
| Hydraulik Rohre                | Hydraulic pipes                  | 910-1855                     |                                       |
| Hydraulik Schläuche            | Hydraulic hoses                  | 910-1860                     |                                       |
| Hydr. zum Dolly                | Hydr. for dolly                  | 910-1890                     | VAR Dolly                             |

## Baukarte Machine record

|                          |                              |                              |                                       |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner         |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</b> |
| NL./Hdl / Dealer         | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>14 / 17</b>        |
| Sektion                  | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABINE</b>            | <b>CABIN</b>                 | <b>19</b>                    |                                       |
| Kabine, kpl.             | Cabin, assy.                 | 910-1900                     |                                       |
| Kabine                   | Cabin                        | 90-3323                      |                                       |
| Heizung                  | Heater                       | 993-0111                     |                                       |
| Fahrersitz               | Operator's seat              | 90-1298a                     |                                       |
| Beifahrersitz            | Co-driver's seat             | 90-1299                      |                                       |
| Lenksäule                | Steering column              | 993-0227                     |                                       |
| Bedienelemente           | Operation elements           | 910-1910a                    |                                       |
| Kupplungspedal           | Clutch pedal                 | 90-3643a                     |                                       |
| Lenkungseinbau mech.     | Mounting of steering assy.   | 910-1915a                    | 547 329 40                            |
| Hydr. Lenkstange         | Hydr. steering rod           | 90-3308                      |                                       |
| Halbblock                | Half block                   | 90-3071                      |                                       |
| <b>ELEKTRIK</b>          | <b>ELECTRIC</b>              | <b>21</b>                    |                                       |
| Elektrik Unterwagen      | Electric chassis             | 910-2100                     |                                       |
| Beleuchtung              | Lighting equipment           | 910-2103                     |                                       |
| Elektrik Kabine          | Electric cabin               | 910-2105                     |                                       |
| Armaturenbrett           | Dash board                   | 910-2110a                    |                                       |
| Zentralelektrik          | Central electric             | 910-2115                     |                                       |
| Bedienkonsole Abstützung | Remote outriggers            | 907-2116                     |                                       |

## Baukarte Machine record

|                            |                                 |                              |                                       |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                                 | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered    | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>15 / 17</b>        |
| Sektion                    | Section                         | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>KABELBAUM</b>           | <b>HARNESS</b>                  | <b>22</b>                    |                                       |
| Kabelbaum Zubehör          | Harness Accessories             | 90-2080                      |                                       |
| Kabelbaum Motor            | Harness engine                  | 910-2220                     |                                       |
| Kabelbaum vorne links      | Harness front l.h.              | 910-2206                     |                                       |
| Kabelbaum vorne rechts     | Harness front r.h.              | 910-2207a                    |                                       |
| <b>ACHSEINBAU 10x6x8</b>   | <b>AXLE INSTALLATION 10x6x8</b> | <b>36</b>                    |                                       |
| Achseinbau                 | Axle install                    | 910-3600a                    |                                       |
| Achseinbau 1. Achse        | Axle inst. axle 1               | 910-3605a                    |                                       |
| Lenkachse                  | Steering axle                   | 90-3262                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 90-3298                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-0939                      |                                       |
| Federungszyylinder, links  | Suspension cylinder, left       | 90-0723                      |                                       |
| Federungszyylinder, rechts | Suspension cylinder, right      | 90-1773                      |                                       |
| Achseinbau 2. Achse        | Axle inst. axle 2               | 910-3610b                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 993-0001                     |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 993-0040                     |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 90-3145                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 90-3298                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3333                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 90-1716                      |                                       |
| Achseinbau 3. Achse        | Axle inst. axle 3               | 910-3615a                    |                                       |
| Starrachse                 | Rigid axle                      | 90-3264                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 90-3291                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3294                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 90-0723                      |                                       |
| Achseinbau 4. Achse        | Axle inst. axle 4.              | 910-3620b                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle             | 90-3265                      |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                      | 90-3295                      |                                       |
| Planetengetriebe           | Planetary gear                  | 90-3205                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                           | 90-3291                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                   | 90-3294                      |                                       |
| Federungszyylinder         | Resilient cylinder              | 90-1716                      |                                       |

## Baukarte Machine record

|                            |                              |                              |                                       |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner           |                              | Typ / Model<br><b>AC 395</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</b> |
| NL./Hdl / Dealer           | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>16 / 17</b>        |
| Sektion                    | Section                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Achseinbau 5. Achse        | Axle inst. axle 5            | 910-3625a                    |                                       |
| Lenktriebachse             | Steering drive axle          | 90-3266                      |                                       |
| Achsantrieb                | Axle drive                   | 90-3292                      |                                       |
| Planetengertriebe          | Planetary gear               | 90-3205                      |                                       |
| Bremse                     | Brake                        | 90-3291                      |                                       |
| Spreizvorrichtung          | Expander unit                | 90-3294                      |                                       |
| Federungszyylinder, links  | Resilient cylinder, l.h.     | 90-1721                      |                                       |
| Federungszyylinder, rechts | Resilient cylinder, r.h.     | 90-0635                      |                                       |
| Einbau Verteilergetriebe   | Distributor gear mounting    | 910-3640a                    |                                       |
| Verteilergetriebe          | Distributor gear             | 90-3267                      |                                       |
| Gelenkwelleneinbau         | Joint shaft mounting         | 910-3650                     |                                       |
| Räder und Reifen, 20.50"   | Wheels and tires 20.50"      | 910-3682                     | VAR                                   |

# Baukarte Machine record

|                                |  |                                 |                                       |
|--------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |  | Typ / Model<br><b>AC 395</b>    | Bau Nr. / Serial No.<br><b>76 090</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered                   | Auftrag Nr. / Order No.         | Seite / Page<br><b>17 / 17</b>        |
| Sektion                        | Section  | El-Blatt / Cat. page            | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANHANG</b>                  | <b>ANNEX</b>                                   |                                 |                                       |
| Rohre                          | Pipes  | 90-9959                         |                                       |
| Werkzeuge und Zubehör          | Tools and accessories                          | 90-9960<br>bis/up to<br>90-9998 |                                       |
| Lackierung:                    | Colour:  |                                 | RAL                                   |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> | <u>Schematics Chassis:</u>                     |                                 | 544 300 40                            |
| Bremsanlage                    | Brake system                                   |                                 | 614 051 40C                           |
| Bremsanlage-ABS                | Brake system-ABS                               |                                 | 614 052 40B                           |
| Pneum. Steuerung               | Pneumatic control                              |                                 | 547 436 40D                           |
| Pneumatik Vvo                  | Pneumatic drive from<br>superstructure         |                                 | 613 394 40                            |
| Pneumatische Steuerung Vvo     | Pneumatic control drive<br>from superstructure |                                 | 613 406 40B                           |
| Federung- und Abstützhydraulik | Resilient-and outrigger<br>hydraulic           |                                 | 547 935 40                            |
| Lenkungshydraulik              | Steering hydraulic                             |                                 | 547 934 40A                           |
| Elektroschaltplan              | Electric schematic                             |                                 | 589 972 40A                           |
| Elektrik Getriebe Not-Aus      | Electric gear emergency-off                    |                                 | 670 060 40                            |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b>               |                                 | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |