



## Baukarte Machine record

|          |  |                                  |                         |                                       |
|----------|--|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner                           |                                  | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
| AL 17.06 |  |                                  | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| AL 30.06 |  |                                  |                         |                                       |
|          | NL./Hdl / Dealer                           | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|          |  | 04.05.2006                       | 4 486 0161              | 1 / 11                                |
|          | Sektion                                    | Section                          | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
|          | <b>OBERWAGEN</b>                           | <b>SUPERSTRUCTURE</b>            |                         |                                       |
|          | <b>ÜBERSICHTEN</b>                         | <b>GENERAL VIEW</b>              | <b>00</b>               |                                       |
|          | Gruppenübersicht                           | General view                     | 89-0001                 |                                       |
|          | Beschilderung u. Markierung,<br>Lackierung | Decals and Marker,<br>Painting   | 89-0070b                |                                       |
|          | CE-Beschilderung                           | CE-Decals                        | 89-0071                 |                                       |
|          | Beschilderung Vorsteuerbelegung            | Decals allocation control levers | 89-0072                 |                                       |
|          | <b>ANBAUTEILE</b>                          | <b>MOUNTING PARTS</b>            | <b>10</b>               |                                       |
|          | Oberwagen Anbauteile                       | Superstructure mounting parts    | 286-1000a               |                                       |
|          | Transportstellung                          | Travel lock                      | 286-1005                |                                       |
|          | Einbau Wippzylinder                        | Mounting luffing cylinder        | 286-1015a               |                                       |
|          | Wippzylinder                               | Luffing cylinder                 | 993-1549                |                                       |
|          | Gegengewicht                               | Conterweight                     | 286-1020                |                                       |
|          | Verkleidung                                | Covering                         | 286-1040a               |                                       |
|          | <b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>                 | <b>SLEW RING</b>                 | <b>11</b>               |                                       |
|          | Kugeldrehverbindung                        | Slew ring                        | 286-1100                |                                       |
|          | <b>HUBWERK</b>                             | <b>HOIST GEAR</b>                | <b>13</b>               |                                       |
|          | Hubwerk                                    | Hoist gear                       | 286-1300a               |                                       |
|          | Hydr. Motor                                | Hydr. motor                      | 993-0368                |                                       |
|          | Winde                                      | Winch                            | 993-1553                |                                       |
|          | <b>DREHWERK</b>                            | <b>SLEW GEAR</b>                 | <b>15</b>               |                                       |
|          | Drehwerk                                   | Slew gear                        | 286-1500                |                                       |
|          | Drehwerksmotor                             | Slew gear motor                  | 90-1098                 |                                       |
|          | Drehwerksgetriebe                          | Slew gear                        | 993-0109                |                                       |



## Baukarte Machine record

|                         |                               |                         |                                       |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner        |                               | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                         |                               | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer        | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page<br>2 / 11                |
| Sektion                 | Section                       | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>PNEUMATIK</b>        | <b>PNEUMATIC</b>              | <b>17</b>               |                                       |
| Pneumatik               | Pneumatic                     | 286-1700a               |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>        | <b>HYDRAULIC</b>              | <b>18</b>               |                                       |
| Ölkühler Einbau         | Oil Cooler mounting           | 89-1800a                |                                       |
| Ölkühler                | Oil cooler                    | 993-0436                |                                       |
| Hydr. Steuerung         | Hydr. Control                 | 274 933 12A             |                                       |
| Schläuche zur Steuerung | Hoses for hydr. control       | 274 934 12A             |                                       |
| Steuerblock, 3-fach     | Control block, 3-fold         | 022 184 12_             |                                       |
| Steuerblock, 1-fach     | Control block, 1-fold         | 189 265 12_             |                                       |
| Fernsteuerplatte        | Control unit                  | 635 345 40_             |                                       |
| <b>KABINE</b>           | <b>CABIN</b>                  | <b>19</b>               |                                       |
| Kabinenanbau            | Cabin arrangement             | 286-1900d               |                                       |
| Kabineninstallation     | Cabin installation            | 424 242 12B             |                                       |
| Kabine                  | Cabin                         | 424 898 12A             |                                       |
| Fahrersitz Oberteil     | Driver's seat, upper part     | 201 290 12_             |                                       |
| Fahrersitz Sitzgestell  | Driver's seat, seat frame     | 201 289 12_             |                                       |
| Lenkung                 | Steering                      | 224 239 12A             |                                       |
| Einbau Heizung          | Mounting heater               | 423 963 12_             |                                       |
| Heiz-Klimagerät         | Heater-Air conditioning comb. | 201 333 12_             |                                       |
| Wasserheizgerät         | Heater                        | 304 734 12A             |                                       |
| Einbau Klimaanlage      | Mounting air conditioning     | 424 247 12C             |                                       |
| Hydr. Motor             | Hydr. Motor                   | 635 642 40_             |                                       |



## Baukarte Machine record

|                             |  |                         |                                       |
|-----------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |  | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                             |  | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer            | Lieferdatum / Date delivered               | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|                             |  |                         | <b>3 / 11</b>                         |
| Sektion                     | Section                                    | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ELEKTRIK</b>             | <b>ELECTRIC</b>                            | <b>21</b>               |                                       |
| Elektroteile Oberwagen      | Electric parts superstructure              | 286-2100                |                                       |
| Drehkranzgeber              | Slew ring sensor                           | 89-2101                 |                                       |
| Beleuchtung OW              | Lighting equipment<br>Superstructure       | 286-2103                |                                       |
| Elektrik Kabine             | Electric cabin                             | 286-2105d               |                                       |
| Vorsteuerung                | Control Transmitting                       | 229 275 12C             |                                       |
| Vorsteuergeber              | Control Transmitter                        | 001 426 12_             |                                       |
| Armatureninstallation       | Instrument panel arr.                      | 224 266 12B             |                                       |
| Zentralelektrik             | Central electric                           | 274 034 12_             |                                       |
| SPS-Komponenten             | PLC-Components                             | 286-2120                |                                       |
| Rundumleuchte               | Rotaflare light                            | 70-2191                 |                                       |
| Verteilerkasten Klimaanlage | Distributor air conditioning               | 89-2196                 |                                       |
| <br><b>KABELBAUM</b>        | <br><b>HARNESS</b>                         | <br><b>22</b>           |                                       |
| Kabelbaum Oberwagen         | Harness superstructure                     | 274 046 12_             |                                       |
| Kabelbaum an Klimaanlage    | Harness superstructure air<br>conditioning | 225 628 12_             |                                       |



## Baukarte Machine record

|   |  |                         |                                       |
|---|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                                  |  | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|   |  | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer                                  | Lieferdatum / Date delivered                       | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page<br>4 / 11                |
| 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                                     | 89-6000                 |                                       |
| Teleskopausleger                                  | Telescopic Boom                                    | 286-6008a               |                                       |
| Grundkasten                                       | Basic case   | 286-6010a               |                                       |
| 1.Innenkasten                                     | 1st inner case                                     | 286-6012b               |                                       |
| 2.Innenkasten                                     | 2nd inner case                                     | 286-6014a               |                                       |
| 3.Innenkasten mit Rollenkopf                      | 3th inner case with sheave head                    | 286-6016                |                                       |
| Teleskopierzylinder Einbau                        | Telescopic cylinder mounting                       | 286-6040a               |                                       |
| Teleskopierzylinder                               | Telescopic cylinder                                | 202 143 12A             |                                       |
| Zylinderführung                                   | Cylinder guide                                     | 89-6044b                |                                       |
| <br><b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>                      | <br><b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>                    | <br><b>61</b>           |                                       |
| Zusatzeinrichtung                                 | Auxiliary Attachment                               | 89-6100                 |                                       |
| Grundausleger HAV                                 | Basic Boom MBE                                     | 89-6105d                |                                       |
| Kastenspitze HAV                                  | Top Section Case                                   | 89-6110c                |                                       |
| Kopftraverse                                      | Top Crosshead                                      | 89-6125a                |                                       |
| Transportstellung - Grundausleger                 | Travel lock - basic boom                           | 89-6150d                |                                       |
| Transportstellung<br>Grundausleger + Kastenspitze | Travel lock MBE<br>Basic boom and top section case | 89-6155c                |                                       |
| Leiter Anbau HAV                                  | Ladder Mounting MBE                                | 89-6195a                |                                       |



## Baukarte Machine record

|   |                                       |                             |                                       |  |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner                              |                                       | Typ / Model<br><b>AC 30</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>86 465</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer                              | Lieferdatum / Date delivered          | Auftrag Nr. / Order No.     | Seite / Page<br><b>5 / 11</b>         |  |
| Sektion                                       | Section                               | El-Blatt / Cat. page        | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>ELEKTRIK UND SICHERHEITS-EINRICHTUNGEN</b> | <b>ELECTRIC AND SAFETY ATTACHMENT</b> | <b>62</b>                   |                                       |  |
| Sicherheitseinrichtungen                      | Safety attachment                     | 286-6200a                   |                                       |  |
| Längenwinkelgeber                             | Longitudinal angle transmitter        | 993-0269                    |                                       |  |
| Scheinwerfer verstellbar                      | Spotlight, adjustable                 | 286-6213a                   |                                       |  |
| Hubendschalter                                | Hoist limit switch                    | 171-6225b                   |                                       |  |
| Handwindmesser                                | Hand air speed indication             | 89-6242-1                   |                                       |  |
| Verteilerkasten HAV                           | Distributor box MBE                   | 670 628 40A                 |                                       |  |
| Kabel HAV                                     | Cable MBE                             | 89-6281a                    |                                       |  |
| <br><b>UNTERFLASCHEN</b>                      | <br><b>HOOK BLOCKS</b>                | <br><b>960</b>              |                                       |  |
| Kompakt-Unterflasche 25, Doppelhaken          | Compact hook block 25, twin hook      | 146 674 12                  | 14667412                              |  |
| Hakengehänge 3,2                              | Hook suspension 3,2                   | 993-0115                    | 63569140                              |  |



## Baukarte Machine record

|                                       |   |                         |                                       |
|---------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                      |   | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                                       |   | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer                      | Lieferdatum / Date delivered                | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|                                       |   |                         | <b>6 / 11</b>                         |
| Sektion                               | Section                                     | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN</b>                     | <b>CHASSIS</b>                              |                         |                                       |
| <b>ÜBERSICHTEN</b>                    | <b>GENERAL VIEW</b>                         | <b>00</b>               |                                       |
| Gruppenübersicht                      | General view                                |                         | 989-0001                              |
| Wartungsteile 4x4                     | Maintenance parts 4x4                       |                         | 886-0006a                             |
| Werkzeug und Zubehör                  | Tool and accessories                        |                         | 908-0080c                             |
| <b>ANBAUTEILE</b>                     | <b>MOUNTING PARTS</b>                       | <b>10</b>               |                                       |
| Anbauteile                            | Mounting parts                              |                         | 886-1010                              |
| Abstützung                            | Support                                     |                         | 886-1030a                             |
| Stützträger                           | Support                                     |                         | 886-1040                              |
| Stützzylinder                         | Support cylinder                            |                         | 993-0420                              |
| Horizontalzylinder                    | Horizontal cylinder                         |                         | 993-0080                              |
| Verkleidung links und<br>Feuerlöscher | Covering l.h. front and<br>Fire extengisher |                         | 886-1060                              |
| Verkleidung Motor                     | Covering engine                             |                         | 886-1061b                             |
| Verkleidung rechts und hinten         | Covering r.h.                               |                         | 886-1065                              |
| Einbau Drehdurchführung               | Rotary joint mounting                       |                         | 886-1090a                             |
| Werkzeugkiste                         | Tool box                                    |                         | 989-1099                              |



## Baukarte Machine record

|                              |                                    |                         |                                       |
|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner             |                                    | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                              |                                    | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer             | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page<br>7 / 11                |
| 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:                              |                         | OM906LA                               |
| Serie:                       | Series:                            |                         | Euro-Mot3A                            |
| Fabrik-Nr.:                  | Serial-No.:                        |                         |                                       |
| Leistung:                    | Output:                            |                         | 170 kW                                |
| Motor- und Getriebeeinbau    | Engine- and Gearbox mounting       | 19413012B               |                                       |
| Dieselmotor                  | Diesel engine                      | 194 652 12_             |                                       |
| Getriebe                     | Gearbox                            | 194 653 12_             |                                       |
| Verstellpumpe                | Variable displacement pump         | 993-0933                |                                       |
| Doppelzahnradpumpe           | Double pump gear type              | 232 196 12_             |                                       |
| Kühlanlage                   | Cooling system                     | 425 232 12_             |                                       |
| Kombikühler                  | Combination cooler                 | 993-1555                |                                       |
| Wärmetauscher                | Heat exchanger                     | 194 820 12_             |                                       |
| Luftfilter                   | Air filter                         | 194 656 12B             |                                       |
| Kraftstoffanlage             | Fuel system                        | 886-1260                |                                       |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system with spark arrester | 194 661 12_             |                                       |
| Pumpenantrieb                | Pump.Arr.                          | 989-1290b               | Klima                                 |
| Nebenabtrieb                 | Power take off                     | 993-1242                |                                       |
| <b>PNEUMATIK</b>             | <b>PNEUMATIC</b>                   | <b>17</b>               |                                       |
| Pneumatik                    | Pneumatic                          | 886-1700a               |                                       |



# Baukarte Machine record

|  |  |                         |                                       |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                               |  | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|  |  | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer                               | Lieferdatum / Date delivered                                   | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|  |  |                         | <b>8 / 11</b>                         |
| Sektion  | Section  | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>HYDRAULIK</b>                               | <b>HYDRAULIC</b>   | <b>18</b>               |                                       |
| Hydraulikölbehälter                            | Hydraulic oil tank   | 886-1800                |                                       |
| Rücklauffilter                                 | Return oil filter  | 993-1450                |                                       |
| Rücklauffilter                                 | Return oil filter  | 993-0098                |                                       |
| Hydraulik                                      | Hydraulic  | 886-1810                |                                       |
| Steuerblock                                    | Control Block  | 993-0737a               |                                       |
| Steuerblock "Federung"                         | Control Block "Suspension"                                     | 993-0738                |                                       |
| Stromregelventil                               | Flow Control Valve   | 993-0103                |                                       |
| Druckfilter                                    | Pressure filter  | 90-1082                 |                                       |
| Durchflussanzeiger                             | Flow indicator   | 90-0338a                |                                       |
| <br><b>ZUSATZEINRICHTUNG<br/>NOTBETÄTIGUNG</b> | <br><b>ADDITIONAL EQUIPMENT<br/>EMERGENCY OPERATION SYSTEM</b> |                         |                                       |
| Notbetätigung                                  | Emergency operation system                                     | 989-1897a               |                                       |



## Baukarte Machine record

|                             |                                      |                         |                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                                      | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                             |                                      | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer            | Lieferdatum / Date delivered         | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|                             |                                      |                         | <b>9 / 11</b>                         |
| Sektion                     | Section                              | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ELEKTRIK</b>             | <b>ELECTRIC</b>                      | <b>21</b>               |                                       |
| Elektrik Unterwagen         | Electric chassis                     | 886-2100a               |                                       |
| Bedienkonsole Abstützung    | Remote outriggers                    | 993-0455a               |                                       |
| Beleuchtung Unterwagen      | Lighting equipment chassis           | 886-2103b               |                                       |
| Zentralelektrik, Einbau     | Central electric, mounting           | 886-2115a               |                                       |
| Zentralelektrik             | Central electric                     | 272 606 12_             |                                       |
| SPS-Komponenten             | PLC-Components                       | 886-2120                |                                       |
| <br>                        |                                      |                         |                                       |
| <b>Kabelbäume</b>           | <b>Harness</b>                       | <b>22</b>               |                                       |
| Kabelbaum "UW"              | Harness "chassis"                    | 133 707 12B             |                                       |
| Kabelbaum "vorne"           | Harness "front"                      | 670 023 40H             |                                       |
| Kabelbaum "Ventilblock"     | Harness "Valve block"                | 886-2254                |                                       |
| Kabelbaum "Federung"        | Harness "Suspension"                 | 886-2256                |                                       |
| Kabelbaum "Motor"           | Harness "Engine"                     | 272 607 12_             |                                       |
| Kabelbaum "Getriebe"        | Harness "Gearbox"                    | 272 608 12_             |                                       |
| Kabelbaum Zubehör           | Harness Accessories                  | 90-2080                 |                                       |
| <br>                        |                                      |                         |                                       |
| <b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b> | <b>CENTRAL LUBRICATION<br/>ASSY.</b> | <b>23</b>               |                                       |
| Zentralschmieranlage        | Central lubrication                  | 993-1446                |                                       |
| Zentralschmierpumpe         | Central lube pump                    | 993-1445                |                                       |



## Baukarte Machine record

|                             |                              |                         |                                       |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner            |                              | Typ / Model             | Bau Nr. / Serial No.                  |
|                             |                              | <b>AC 30</b>            | <b>86 465</b>                         |
| NL./Hdl / Dealer            | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page                          |
|                             |                              |                         | 10 / 11                               |
| Sektion                     | Section                      | El-Blatt / Cat. page    | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ACHSEINBAU 4x4x4</b>     | <b>AXLE MOUNTING 4x4x4</b>   | <b>36</b>               |                                       |
| Achseinbau                  | Axle mounting                | 989-3602d               |                                       |
| Federungszyylinder hinten   | Resilient cylinder rear      | 993-0757                |                                       |
| Federungszyylinder vorn     | Resilient cylinder front     | 993-0759                |                                       |
| Achseinbau 1. Achse         | Axle mounting axle 1         | 989-3605d               |                                       |
| Lenktriebachse 1            | Steering drive axle 1        | 993-1206                |                                       |
| Achsantrieb                 | Axle drive                   | 993-1236                |                                       |
| Planetengetriebe            | Planetary gear               | 993-0357                |                                       |
| Bremse                      | Brake                        | 993-1198                |                                       |
| Spreizvorrichtung           | Expander unit                | 90-3333                 |                                       |
| Achseinbau 2. Achse         | Axle mounting axle 2         | 989-3612c               |                                       |
| Lenktriebachse 2            | Steering drive axle 2        | 993-1207                |                                       |
| Achsantrieb                 | Axle drive                   | 993-0926                |                                       |
| Planetengetriebe            | Planetary gear               | 993-0357                |                                       |
| Bremse                      | Brake                        | 401 055 12B             |                                       |
| Spreizvorrichtung           | Expander unit                | 90-3294                 |                                       |
| Einbau Verteilergetriebe    | Distributor gear mounting    | 425 153 12_             |                                       |
| Verteilergetriebe           | Distributor gear             | 993-0081                |                                       |
| Notlenkpumpe                | Emergency steering pump      | 654 127 40_             |                                       |
| Gelenkwelleneinbau          | Joint shaft mounting         | 886-3651                |                                       |
| Lenkungseinbau mech.        | Mounting of steering assy.   | 886-3660a               |                                       |
| Lenkgetriebe                | Steering gear                | 993-0084                |                                       |
| Räder und Reifen, 14" x 25" | Wheels and tires 14" x 25"   | 989-3680a               |                                       |

