



## Baukarte Machine record

|          |   |  |                                       |
|----------|---|--|---------------------------------------|
| GD       | Besitzer / Owner                          | Typ / Model  | Bau Nr. / Serial No.                  |
| Bu 13.89 |   | <b>HC 130</b>                                      | <b>87 165</b>                         |
|          | NL./Hdl / Dealer                          | Lieferdatum / Date delivered                       | Auftrag Nr. / Order No.               |
|          |   | 02.1989  | 5 687 2360                            |
|          | Sektion                                   | Section  | Seite / Page                          |
|          |   |  | 1 / 14                                |
|          |   | El-Blatt / Cat. page                               | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
|          | <b>OBERWAGEN</b>                          | <b>SUPERSTRUCTURE</b>                              | <b>10</b>                             |
|          | ÜBERSICHT                                 | GENERAL VIEW                                       | 130-0001                              |
|          | Transportstellung,<br>Werkzeuge, Schilder | Travel lock,<br>tools, labels                      | 130-1005a     *                       |
|          | Rahmen                                    | Frame  | 130-1010b1                            |
|          | Batterieeinbau                            | Battery arrangement                                |                                       |
|          | Wippzylinder-Einbau<br>-Wippzylinder      | Derricking cylinder-mount.<br>-Derricking cylinder | 130-1015a<br>90-1722                  |
|          | Gegengewicht                              | Counterweight                                      | 130-1020c                             |
|          | Zylinder für Gegengewichts-<br>montage    | Cylinder for counter-<br>weight mounting           | 135-1026     *                        |
|          | Ausgleichsgewicht<br>(ohne Hubwerk II)    | Balancer weight<br>(without hoist gear II)         | 122-1021     Variante                 |
|          | Spiegel                                   | Mirror   | 122-1035                              |
|          | Verkleidungsteile, links                  | Covering parts, l.h.                               | 130-1040a                             |
|          | Verkleidungsteile, rechts                 | Covering parts, r.h.                               |                                       |
|          | <b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>                | <b>BALL BEARING TURNTABLE</b>                      | <b>11</b>                             |
|          | Kugeldrehverbindung                       | Ball bearing turntable                             | 130-1100a                             |
|          | <b>ANTRIEB</b>                            | <b>DRIVE</b>                                       | <b>12</b>                             |
|          | Motor:                                    | Engine:  |                                       |
|          | Typ:                                      | Type:  |                                       |
|          | Serie:                                    | Series:  |                                       |
|          | Fabrik-Nr.:                               | Serial-No.:  |                                       |
|          | Leistung:                                 | Output:  |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                               |   | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer                               | Lieferdatum / Date delivered                        | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>2 / 14</b>         |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Motoreinbau                                    | Engine arrangement                                  |                              | *                                     |
| Motor-Anbauteile                               | Engine accessories                                  |                              |                                       |
| Luftfilter                                     | Air cleaner   |                              |                                       |
| Wasserkühler                                   | Radiator  |                              |                                       |
| Kraftstoffbehälter                             | Fuel tank   | 122-1220                     |                                       |
| Kraftstoffleitungen                            | Fuel lines  |                              |                                       |
| Auspuffanlage                                  | Exhaust system                                      |                              |                                       |
| Kaltstarteinrichtung                           | Cold start system                                   |                              | Variante                              |
| Betankungspumpe                                | Refueling pump                                      |                              | Variante                              |
| <b>HUBWERKE</b>                                | <b>HOIST GEARS</b>                                  | <b>13</b>                    |                                       |
| <u>Hubwerk I</u>                               | <u>Hoist gear I</u>                                 |                              |                                       |
| Hubwerkseinbau                                 | Installation  | 130-1300                     |                                       |
| Hubwerksgetriebe                               | Gear  | 90-2168                      |                                       |
| Hubwerksbremse                                 | Brake   | 90-3949a                     |                                       |
| Hubwerksmotor                                  | Motor   | 90-1339                      |                                       |
| Senkendschalter                                | Limit limit switch                                  | 135-1305                     |                                       |
| Hydraulik z.Senkendschaltung                   | Hydraulic,lower limit switch                        | 130-1845                     |                                       |
| Seilandrückwalze                               | Cable feed roller                                   |                              |                                       |
| <u>Hubwerk II</u>                              | <u>Hoist Gear II</u>                                |                              |                                       |
| Hubwerkseinbau                                 | Installation  |                              |                                       |
| Hubwerksgetriebe                               | Gear  |                              |                                       |
| Hubwerksbremse                                 | Brake   |                              |                                       |
| Hubwerksmotor                                  | Motor   |                              |                                       |
| Senkendschalter                                | Lower limit switch                                  |                              |                                       |
| Hydraulik f. Senkendschalter                   | Hydr. for lower limit switch                        |                              |                                       |
| Hydraulik für Hubwerk II<br>-4fach Steuerblock | Hydraulic for hoist gear II<br>-4fold control block |                              |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |                                    |                              |                                       |
|--|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                       |                                    | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer                       | Lieferdatum / Date delivered       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>3 / 14</b>         |
| Sektion                                | Section                            | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>DREHWERK</b>                        | <b>SWING GEAR</b>                  | <b>15</b>                    |                                       |
| Drehwerkseinbau                        | Swing gear, mounting               | 130-1500                     |                                       |
| -Drehwerksgetriebe                     | -Swing gear box                    | 90-1937                      |                                       |
| --Drehwerksbremse                      | -- Swing gear brake                | 90-3971                      |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>                       | <b>HYDRAULIC</b>                   | <b>18</b>                    |                                       |
| Ölbehälter                             | Tank                               | 130-1800                     |                                       |
| -Ölfilter                              | -Oil filter                        | 90-5555                      |                                       |
| Saugleitungen am Ölbehälter            | Suction lines, oil tank            | 130-1802a                    |                                       |
| Pumpe-Steuerblöcke-Tank                | Pump-control blocks-tank           | 122-1805c                    | *                                     |
| -2fach Steuerblock                     | Control block                      | 90-0205a                     |                                       |
| -2fach Steuerblock                     | -2fold control block               | 90-0435                      |                                       |
| -3fach Steuerblock                     | -3fold control block               |                              | Variante                              |
| Wippwerk                               | Derricking gear                    | 122-1810d                    | *                                     |
| -Druckaufnehmer                        | -Pressure contact                  | 90-6364                      |                                       |
| Hubwerk I                              | Hoist gear I                       | 122-1815c                    | *                                     |
| Leitungen für Teleskopier-<br>zylinder | Lines for telescopic<br>cylinder   | 122-1820a                    | *                                     |
| Ventile am Ausleger                    | Valves at boom                     | 122-1821a                    | *                                     |
| Leitungen zum Drehwerk                 | Lines to swing gear                | 122-1825b                    | *                                     |
| Steuerleitungen                        | Control lines                      | 122-1835b                    | *                                     |
| Vorsteuergerät                         | Pilot oil unit                     | 90-0280a                     |                                       |
| Vorsteuergerät                         | Pilot oil unit                     | 90-0228                      |                                       |
| Druckbegrenzung der<br>Steuerblöcke    | Pressure relief, control<br>blocks | 122-1838b                    | *                                     |
| Gegengewichtsmontage                   | Counterweight mounting             | 135-1823f                    | *                                     |
| -Steuerblock                           | -Control block                     | 90-0309                      |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |  |                                 |                                       |  |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner  |  | Typ / Model<br><b>HC 130</b>    | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer  | Lieferdatum / Date delivered   | Auftrag Nr. / Order No.         | Seite / Page<br><b>4 / 14</b>         |  |
| Sektion   | Section  | El-Blatt / Cat. page            | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>KABINE</b>   | <b>CABIN</b>   | <b>19</b>                       |                                       |  |
| Fahrerkabine  | Driver's cab   | 130-1900d                       |                                       |  |
| Verglasung  | Glazing  | 130-1901c                       |                                       |  |
| Anbauteile, Kabine  | Mounting parts, cabin  | 130-1905a                       |                                       |  |
| Drehzahlverstellung   | Speed control  | 130-1920a1                      |                                       |  |
| Betätigung f. Drehwerksbremse<br>-Federzylinder                         | Control for swing gear brake<br>-Resilient cylinder                            | 130-1925a<br>135-1926c          |                                       |  |
| Heizungseinbau<br>-Heizgerät  | Heater mounting<br>-Heater   |                                 |                                       |  |
| <b>ELEKTRIK</b>   | <b>ELECTRIC</b>  | <b>21</b>                       | <b>24 Volt</b>                        |  |
| Elektrik Oberwagen<br>-Längenwinkelgeber<br>-Druckaufnehmer             | Electric superstructure<br>-Longitudinal angle transm.<br>-Pressure contact    | 130-2120c<br>90-6367<br>90-6364 |                                       |  |
| Elektrik Kabine<br>-Anzeige- und Bedienkonsole<br>-Zentraleinheit       | Electric cabin<br>-Display and operation panel<br>-Main calculator             | 130-2100c<br>90-6377<br>90-6376 |                                       |  |
| Elektrik Kabine<br>(wippbarer HIA)<br>-Zentraleinheit<br>-Bedienkonsole | Electric cabin<br>(derricking fly jib)<br>-Main calculator<br>-Operating panel |                                 | Variante                              |  |
| Armaturentafel  | Instrument panel   | 130-1915b                       |                                       |  |
| Verteilerkasten - Kabine  | Distribution box - cabin   | 130-2105b                       |                                       |  |
| Rundumleuchte   | Omnidirectional light  |                                 | Variante                              |  |
| Arbeitsscheinwerfer   | Spotlamp   | 130-2135a                       |                                       |  |
| Verteilerkasten/Auslegerkopf  | Distribution box/sheave head   | 122-2120                        |                                       |  |
| Positionslampe am Ausleger  | Position light at boom   |                                 | Variante                              |  |
| Einbau Auto-Radio   | Radio equipment  |                                 | Variante                              |  |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner   |   | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered                              | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>5 / 14</b>         |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>EINRICHTUNGEN</b>                                       | <b>ATTACHMENTS</b>  |                              |                                       |
| <b>HAUPTAUSLEGER</b>                                       | <b>MAIN BOOM</b>  | <b>60</b>                    |                                       |
| Seile  | Ropes   | 130-6000                     |                                       |
| Grundkasten (Grundausleger)                                | Basic box (basic boom)                                    | 130-6020b                    |                                       |
| 1. Innenkasten   | 1st inner case  | 130-6025a                    |                                       |
| 2. Innenkasten   | 2nd inner case  | 130-6035a2                   |                                       |
| Abschaltung  | Cut-off device  | 132-6285                     |                                       |
| Teleskopierzylinder-Einbau<br>-Teleskopierzylinder         | Telescopic cylinder - mount.<br>-Telescopic cylinder      | 130-6040-1<br>90-1734        |                                       |
| Leitungen Teleskopausleger                                 | Lines to telescopic boom                                  | 130-6045a1                   |                                       |
| Schlauchflasche  | Hose reel   | 130-6050                     |                                       |
| <b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>                             | <b>LUFFING JIB BOOM</b>                                   | <b>61</b>                    |                                       |
| Grundausleger mit Zwischen-<br>stücken                     | Basic boom with extensions                                |                              |                                       |
| Auslegerspitze<br>-Hubendschalter                          | Boom top section<br>-Hoist limit switch                   |                              |                                       |
| Wippstütze   | Derricking bracket  |                              |                                       |
| Wippseiltraverse   | Boom hoist bridle   |                              |                                       |
| Zwischenseile  | Pendant ropes   |                              |                                       |
| Elektrik zum wippbaren<br>Hilfsausleger                    | Electric for luffing<br>jib boom                          |                              |                                       |
| -Abzweigkasten   | -Junction box   |                              |                                       |
| -Winkelgeber   | -Angle transmitter  |                              |                                       |
| -Zugkraftmeßdose   | -Load transducer  |                              |                                       |
| Kabeltrommel am Grundkasten<br>-Verteilerkasten Rollenkopf | Cable drum at basic boom<br>-Distribution box sheave head |                              |                                       |

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

|  |   |                              |                                       |  |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner   |   | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>6 / 14</b>         |  |
| Sektion  | Section   | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG</b>   | <b>MAIN BOOM EXTENSION</b>  | <b>61</b>                    |                                       |  |
| <u>Hauptauslegerverlängerung, seitlich klappbar</u>  | <u>Main boom extension, stiff guyed</u>   |                              |                                       |  |
| Hauptauslegerverlängerung 8 m -Abschaltung   | Main boom extension 8 m -Cut-off device   |                              |                                       |  |
| Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, seitlich klappbar<br>Zusatzteile 15° und 30° geknickt | Travel lock at main boom extension, stiff guyed<br>Add. parts 15° and 30° buckled |                              |                                       |  |
| Elektrik   | Electric  |                              |                                       |  |
| Abzweigkasten  | Junction box  |                              |                                       |  |
| <u>Hauptauslegerverlängerung 8 - 14 m, teleskopierbar</u>  | <u>Main boom extension 8 to 14 m, telescopic</u>                                  |                              |                                       |  |
| Grundausleger  | Basic boom  |                              |                                       |  |
| Auslegerspitze -Abschaltung  | Boom top section -Cut-off device  |                              |                                       |  |
| Adapter 15°+30° Abknickung   | Adapter 15°+30° knuckled  |                              |                                       |  |
| Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, teleskopierbar  | Travel lock at main boom extension, telescopic                                    |                              |                                       |  |
| Elektrik   | Electric  |                              |                                       |  |
| Abzweigkasten  | Junction box  |                              |                                       |  |
| <b>UNTERFLASCHEN</b>   | <b>HOOK BLOCKS</b>  | <b>66/67/68</b>              |                                       |  |
| Unterflasche 40/50 Mp, 5-rollig  | Hook block 40/50 MP, 5-sheaves  |                              |                                       |  |
| Unterflasche 29/32 Mp, 3-rollig  | Hook block 29/32 Mp, 3-sheaves  | 6763-1                       | UA 9304                               |  |
| Unterflasche 12,5/16 Mp, 1-rollig  | Hook block 12,5/16 Mp, 1-sheaves  |                              |                                       |  |
| Hakengehänge 4 Mp  | Hook suspension 4 Mp  |                              |                                       |  |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |   |                                  |                                       |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner  |   | Typ / Model<br><b>HC 130</b>     | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer  | Lieferdatum / Date delivered  | Auftrag Nr. / Order No.          | Seite / Page<br>7 / 14                |
| Sektion   | Section   | El-Blatt / Cat. page             | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANHANG</b>   | <b>ANNEX</b>  |                                  |                                       |
| Werkzeuge und Zubehör                                     | Tools and accessories   | 90-9960<br>bis/to<br>90-9966     |                                       |
| Rohrverschraubungen                                       | Unions  | 90-9998                          |                                       |
| Elektroteile  | Electric parts  | 90-9971                          |                                       |
| Lackierung:   | Colour:   |                                  |                                       |
| <u>Schaltpläne Oberwagen</u>                              | <u>Schematics superstructure:</u>   |                                  |                                       |
| Hydraulik Standard  | Hydraulic standard  | -                                | 44613940-0                            |
| Hydraulik-Hubwerk II                                      | Hydraulic hoist gear II   | -                                |                                       |
| Hydr.-wippb. Hilfsausleger                                | Hydr.-luffing jib boom  | -                                |                                       |
| <u>Schaltpläne Elektrik</u>                               | <u>Schematics electric</u>  |                                  |                                       |
| Grundeinrichtung  | Basic equipment   | -                                | 41719340-3                            |
| Heizung   | Heating assy.   | -                                |                                       |
| <b>* = Abweichungen:</b>                                  | <b>* = Variations from page:</b>  |                                  | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| Beschilderungssatz  | Decal set   | 130-1005a                        | 446 077 40                            |
| Schraube, zusätzl.  | Bolt, add.  | 135-1026                         | 307 314 99                            |
| Federring, zusätzl.                                       | Lock washer, add.   | 135-1026                         | 343 116 99                            |
| Rohr, zusätzl.  | Pipe, add.  | 135-1026                         | 335 021 40                            |
| <u>446 078 40:</u>  | <u>446 078 40:</u>  |                                  |                                       |
| Pumpe   | Pump  | -                                | 367 435 40                            |
| Kupplung  | Coupling  | -                                | 446 079 40                            |
| Flanschverschraubung z.Pumpe                              | Flange joint for pump   | -                                | 226 483 40                            |
| Gruppe 18: Teile z. 3. Tele-<br>zylinder <u>entfallen</u> | Group 18: parts for 3rd.<br>telescopic cylinder <u>not</u><br><u>applicable</u> | 122-1805c<br>bis/to<br>122-1823f |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|   |  |                              |                                       |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner  |  | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer  | Lieferdatum / Date delivered                 | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>8 / 14</b>         |
| Sektion   | Section                                      | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>UNTERWAGEN: DEMAG-K 4205-8x6 CHASSIS: DEMAG-K 4205-8x6</b> |  |                              |                                       |
| ÜBERSICHT   | GENERAL VIEW                                 | 218-0014                     |                                       |
| <b>ANBAUTEILE</b>   | <b>MOUNTING PARTS</b>                        | <b>10</b>                    |                                       |
| Abdeckung   | Covering                                     | 218-1005                     |                                       |
| Batteriekasten  | Battery box                                  | 218-1010                     |                                       |
| Motorabdeckung  | Engine covering                              | 218-1015                     |                                       |
| Abstützung  | Support, assy.                               | 218-1035                     |                                       |
| Stützträger komplett  | Outrigger assy.                              | 218-1040                     |                                       |
| Abstützbetätigung   | Outrigger control                            | 218-1045                     |                                       |
| Stützzylinder   | Support cylinder                             | 218-1050                     |                                       |
| Horizontalzylinder  | Horizontal cylinder                          | 218-1055                     |                                       |
| Anhänger-Einrichtung  | Trailer equipment                            |                              |                                       |
| <b>ANTRIEB</b>  | <b>DRIVE</b>                                 | <b>12</b>                    |                                       |
| Motor:  | Engine:                                      |                              |                                       |
| Typ:  | Type:  |                              |                                       |
| Serie:  | Series:                                      |                              |                                       |
| Fabrik-Nr.:   | Serial-No.:                                  |                              |                                       |
| Leistung:   | Output:                                      |                              |                                       |
| Motor- u. Getriebeeinbau<br>- OM 422 -                        | Engine assy. and gear<br>box arr. - OM 422 - | 218-1203                     | *                                     |
| Getriebe - ZF - 5S 111 GP -                                   | Gear - ZF - 5S 111 GP -                      |                              |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |                              |  |                                       |
|--|------------------------------|--|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner   |                              | Typ / Model<br><b>HC 130</b>   | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No.  | Seite / Page<br><b>9 / 14</b>         |
| Sektion  | Section                      | El-Blatt / Cat. page   | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <u>Getriebeteile:</u><br>Gehäuse<br>Antrieb, Vorgelege, Rücklauf<br>Hauptwelle<br>Schaltung<br>Gehäusedeckel<br>Drehwellenschaltung<br>Ventile und Rohrleitungen<br>Gehäuse<br>Planetenträger und Abtrieb<br>Schaltung<br>Tachometerdeckel<br>Nebenabtrieb<br><br>Motor- und Getriebeeinbau<br>- OM 422 A -<br><br>Getriebe: ZF - 16 S 130 -<br><br><u>Getriebeteile:</u><br>Gehäuse<br>Antriebswelle<br>Vorgelegewelle<br>Hauptwelle<br>Schaltung<br>Schaltwelle<br>Abstützung<br>Schaltung<br>Gehäuse<br>Planetensatz<br>Synchronisierung<br>Gruppenschaltung<br>Nebenabtrieb<br>Anschlußteile<br>Anschlußteile<br>Gruppenschaltung<br><br>Motoranbauteile OM 422<br>Motoranbauteile OM 422 A<br><br>Verteilergetriebeeinbau<br>OM 422 A |                              | <u>Gear parts:</u><br>Gear housing 90-5168<br>Input, layshaft, reverse 90-5169<br>Main shaft 90-5170<br>Selector mechanism 90-5171<br>Selector cover 90-5172<br>Rotary selector mechanism 90-5173<br>Valves and pipes 90-5174<br>Gear housing 90-5175<br>Planetary carrier und output 90-5176<br>Selector mechanism 90-5177<br>Speedometer cover 90-5178<br>Power take off 90-5181<br><br>Engine assy. and gear box arr.<br>- OM 422 A -<br><br>Gear: ZF - 16 S 130 -<br><br><u>Gear parts:</u><br>Case<br>Drive shaft<br>Countershaft<br>Main shaft<br>Circuit<br>Selector shaft<br>Support<br>Circuit<br>Case<br>Planetary wheel set<br>Synchronizer unit<br>Group shift system<br>Power take<br>Connecting parts<br>Connecting parts<br>Group shift system<br><br>Engine assessories OM 422<br>Engine assessories OM 422A<br><br>Distributor gear installation 218-1223 *<br>OM 422 A |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|                                   |                                   |                              |                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                  |                                   | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer                  | Lieferdatum / Date delivered      | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>10 / 14</b>        |
| Sektion                           | Section                           | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <u>Verteilergetriebe:</u>         | <u>Distributor gear:</u>          |                              |                                       |
| Gehäuse                           | Housing                           |                              |                                       |
| Deckel                            | Cover                             |                              |                                       |
| Räder                             | Wheels                            |                              |                                       |
| Notlenkpumpe                      | Emergency steering pump           |                              |                                       |
| Wasserkühlereinbau OM 422         | Radiator mounting OM 422          |                              |                                       |
| Wasserkühlereinbau OM 422 A       | Radiator mounting OM 422 A        |                              |                                       |
| Leitungen zum Wasserkühler        | Lines to radiator                 |                              |                                       |
| Luftfilter OM 422                 | Air filter OM 422                 |                              |                                       |
| Luftfilter OM 422 A               | Air filter OM 422 A               |                              |                                       |
| Kraftstoffleitungen               | Fuel lines                        | 200-1260                     |                                       |
| Auspuffanlage OM 422              | Exhaust system OM 422             |                              |                                       |
| Auspuffanlage OM 422 A            | Exhaust system OM 422 A           |                              |                                       |
| <b>LUFTANLAGE</b>                 | <b>AIR EQUIPMENT</b>              | <b>17</b>                    |                                       |
| Druckluftanlage (OM 422)          | Air pressure system (OM 422)      | 218-1700                     |                                       |
| Druckluftanlage (OM 422 A)        | Air pressure system (OM 422 A)    |                              |                                       |
| <b>HYDRAULIK</b>                  | <b>HYDRAULIC</b>                  | <b>18</b>                    |                                       |
| Hydraulik- und Kraftstoffbehälter | Hydraulic oil tank and fuel tank  | 218-1800a                    |                                       |
| Lenkungshydraulik                 | Steering hydraulic                | 218-1812                     |                                       |
| Durchflußanzeiger                 | Flow indicator                    | 90-0338                      |                                       |
| Vorderachsblockierung             | Locking of front axle             |                              |                                       |
| Achsblockierungszylinder          | Axle locking cylinder             |                              |                                       |
| Bremsanlage OM 422                | Brake system OM 422               | 218-1830                     |                                       |
| Bremsanlage OM 422 A              | Brake system OM 422 A             |                              |                                       |
| Zuschaltung Achsantrieb 1. Achse  | Hook-up drive, 1st axle           | 218-1840                     |                                       |
| Abstützhydraulik Steuerblock      | Outrigger hydraulic Control block | 218-1850<br>90-0419          |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |  |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner   |  | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |  |
| NL./Hdl / Dealer   | Lieferdatum / Date delivered                       | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>11 / 14</b>        |  |
| Sektion  | Section  | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |  |
| <b>KABINE</b>  | <b>CABIN</b>                                       | <b>19</b>                    |                                       |  |
| Kabine, kompl. - OM 422 -<br>Kabine, kompl. - OM 422 A - | Cabin, cpl. - OM 422 -<br>Cabin, cpl. - OM 422 A - | 218-1900                     |                                       |  |
| Kabine - OM 422 -<br>Kabine - OM 422 A -                 | Cabin - OM 422 -<br>Cabin - OM 422 A -             | 212-1905a                    |                                       |  |
| Wischeranlage  | Wiper equipment                                    | 200-1908                     |                                       |  |
| Pedaleinbau OM 422<br>Kupplungspedal                     | Pedal mounting OM 422<br>Clutch pedal              | 218-1910<br>90-3643          |                                       |  |
| Pedaleinbau OM 422 A<br>Kupplungspedal                   | Pedal mounting OM 422 A<br>Clutch pedal            |                              |                                       |  |
| Lenkungseinbau<br>Winkelgetriebe                         | Steering assy., mounting<br>Angle gear             | 218-1915<br>90-4411          | *                                     |  |
| Heizungsanlage<br>Heizgerät                              | Heating assy.<br>Heater                            |                              |                                       |  |
| Standheizung<br>Heizgerät                                | Stand heating assy.<br>Heater                      |                              |                                       |  |
| Getriebebeschaltung OM 422                               | Gear shifting OM 422                               | 218-1930                     |                                       |  |
| Getriebebeschaltung OM 422 A                             | Gear shifting OM 422 A                             |                              |                                       |  |
| Scheinwerfer-Wischeranlage                               | Headlamp-wiper equipment                           |                              |                                       |  |
| <b>ELEKTRIK</b>  | <b>ELECTRIC</b>                                    | <b>21</b>                    | 24 Volt                               |  |
| Elektrik Unterwagen                                      | Electric chassis                                   | 217-2100                     |                                       |  |
| Elektrik Kabine  | Electric cabin                                     | 217-2105                     |                                       |  |
| Armaturenbrett   | Instrument panel                                   | 217-2110                     |                                       |  |
| Klemm- und Verteilertafel                                | Terminal board and distributor panel               | 217-2115                     |                                       |  |
| Verteilerkasten Magnetventile                            | Distributor box, solenoid valves                   | 218-2118                     |                                       |  |
| Verteilerkasten Rückleuchten                             | Distributor box, tail lights                       | 218-2117                     |                                       |  |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                                 |  | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer                                 | Lieferdatum / Date delivered                     | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>12 / 14</b>        |
| Sektion  | Section  | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ACHSEINBAU UND GELENK-<br/>WELLEN</b>         | <b>MOUNT.OF AXLES A.JOINT<br/>SHAFTS</b>         | <b>36</b>                    |                                       |
| Achseinbau 1. und 2. Achse<br>OM 422             | Axle mount. 1st and 2nd axle<br>OM 422           |                              |                                       |
| Achseinbau 1. und 2. Achse<br>OM 422 A - 8 x 4   | Axle mount. 1st and 2nd axle<br>OM 422 A - 8 x 4 |                              |                                       |
| Achseinbau 1. und 2. Achse<br>OM 422 A - 8 x 6   | Axle mount. 1st and 2nd axle<br>OM 422 A - 8 x 6 | 218-3602                     |                                       |
| Vorderachsblockierung<br>OM 422 - 8 x 4          | Locking of front axle<br>OM 422 - 8 x 4          |                              |                                       |
| Vorderachsblockierung<br>OM 422 A - 8 x 4        | Locking of front axle<br>OM 422 A - 8 x 4        |                              |                                       |
| Vorderachsblockierung<br>OM 422 A - 8 x 6        | Locking of front axle<br>OM 422 A - 8 x 6        |                              |                                       |
| Vorderachse - 1. Achse<br>Bremse                 | Front axle - 1st axle<br>Brake                   |                              |                                       |
| Vorderachse - 1. Achse,<br>angetrieben<br>Bremse | Front axle - 1st axle,<br>drive<br>Brake         | 90-4736<br>90-3847           |                                       |
| Vorderachse - 2. Achse<br>Bremse                 | Front axle - 2nd axle<br>Brake                   | 90-4339<br>90-3832           |                                       |
| Achseinbau 3. und 4. Achse                       | Axle mount. 3rd and 4th axle                     | 218-3610                     |                                       |
| Lenker zur 3. und 4. Achse                       | Steering 3rd and 4th axle                        | 200-3613a                    |                                       |
| Bremshebelbetätigung 3.Achse                     | Brake control 3rd axle                           | 200-3612b                    |                                       |
| Bremshebelbetätigung 4.Achse                     | Brake control 4th axle                           | 200-3619b                    |                                       |
| Durchtriebsachse 3. Achse                        | Driving shaft 3rd axle                           | 90-4355                      |                                       |
| Bremse   | Brake  | 90-3849                      |                                       |
| Hinterachse 4. Achse                             | Rear axle 4th axle                               | 90-4383                      |                                       |
| Bremse   | Brake  | 90-3848                      |                                       |
| Gelenkwelleneinbau<br>OM 422 - 8 x 4             | Joint shaft mounting<br>OM 422 - 8 x 4           |                              |                                       |
| Zwischenlagerung                                 | Intermediate bearing                             |                              |                                       |
| Gelenkwelleneinbau<br>OM 422 A - 8 x 4           | Joint shaft mounting<br>OM 422 A - 8 x 4         |                              |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|  |  |                              |                                       |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner                       |  | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer                       | Lieferdatum / Date delivered               | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>13 / 14</b>        |
| Sektion                                | Section                                    | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| Gelenkwelleneinbau<br>OM 422 A - 8 x 6 | Joint shaft mounting<br>OM 422 A - 8 x 6   | 218-3652                     |                                       |
| Lenkgestänge kpl.<br>OM 422 - 8 x 4    | Steering linkage assy.<br>OM 422 - 8 x 4   |                              |                                       |
| Lenkgestänge kpl.<br>OM 422 A - 8 x 4  | Steering linkage assy.<br>OM 422 A - 8 x 4 |                              |                                       |
| Lenkgestänge kpl.<br>OM 422 A - 8 x 6  | Steering linkage assy.<br>OM 422 A - 8 x 6 | 217-3662a                    |                                       |
| Lenkzylinder                           | Steering cylinder                          | 90-1272                      |                                       |
| Räder und Reifen                       | Wheels and tires                           | 200-3680                     |                                       |
| <b>HOLLANDAUSFÜHRUNG</b>               | <b>NL-CONFIGURATION</b>                    |                              |                                       |
| Endschalter Anbau                      | Limit switch mounting                      |                              |                                       |
| Ventile zur Sicherheitsschaltung       | Valves for safety cut-off                  |                              |                                       |

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

|                                |                                  |                              |                                       |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner               |                                  | Typ / Model<br><b>HC 130</b> | Bau Nr. / Serial No.<br><b>87 165</b> |
| NL./Hdl / Dealer               | Lieferdatum / Date delivered     | Auftrag Nr. / Order No.      | Seite / Page<br><b>14 / 14</b>        |
| Sektion                        | Section                          | El-Blatt / Cat. page         | Serie/Fabrik-Nr.<br>Series/Serial No. |
| <b>ANHANG</b>                  | <b>ANNEX</b>                     |                              |                                       |
| Lackierung:                    | Colour:                          |                              |                                       |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> | <u>Schematics chassis:</u>       |                              |                                       |
| Abstützhydraulik               | Outrigger hydraulic              | -                            | 36394040                              |
| Lenkungshydraulik              | Steering hydraulic               | -                            | 36407440                              |
| Vorderachsblockierung          | Locking of front axle            | -                            |                                       |
| Bremshydraulik OM 422          | Brake arr. OM 422                | -                            | 36457340                              |
| Bremshydraulik OM 422 A        | Brake arr. OM 422 A              | -                            |                                       |
| Elektroschaltplan              | Electric schematic               | -                            | 36918740                              |
| <br>                           |                                  |                              |                                       |
| <b>* = Abweichungen:</b>       | <b>* = Variations from page:</b> |                              | <b>ET-/Part-No.:</b>                  |
| Motor- u. Getriebeeinbau       | Engine and gear box arr.         | 218-1203                     | o.Motor /<br>w/o. engine              |
| Teleskopwelle                  | Telescopic shaft                 | 218-1915/18                  | 450 797 40                            |
| Verteilergetriebe              | Distributor gear                 | 218-1223/01                  | 451 480 40                            |

Form: Baukarte 12.97