

| | | | | |
|----------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| GD | Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| Ba 23.02 | | | AC 100 | 77 103 |
| | NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page |
| | | 13.03.2001 | 4 477 0173 | 1 / 18 |
| | Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| | OBERWAGEN | SUPERSTRUCTURE | | |
| | ÜBERSICHTEN UND LISTEN | GENERAL VIEW AND LISTINGS | 00 | |
| | Gruppenübersicht | General view | 177-0001 | |
| | Wartungsteile | Machine maintenance parts | 177-0005a | |
| | Lackierung u. Beschilderung | Painting/decals/stop pads | 175-0071b | |
| | ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| | Transportstellung | Travel lock | 177-1005 | |
| | Oberwagen Anbauteile | Superstructure mounting parts | 177-1010a | |
| | Wippzylinder Einbau | Luffing cylinder mounting | 177-1015 | |
| | Wippzylinder mit Verrohrung | Luffing cylinder with piping | 993-0895 | |
| | Wippzylinder | Luffing cylinder | 993-1055 | |
| | Gegengewichte | Counterweights | 177-1020a | |
| | Zusatzgegengewichte 11,8t/25t | Add. counterweights 11,8t/25t | 177-1022 | |
| | Zusatzgegengewichte 7t | Add. counterweights 7t | 177-1023a | |
| | Gegengewichtsverbolzung | Counterweight Locking | 177-1030d | |
| | Gegengewichtszylinder | Counterweight Cylinder | 993-1201 | |
| | Verkleidung Antrieb | Covering drive | 177-1040a | |
| | Verkleidung Steuereinheit | Covering control unit | 177-1045a | |
| | ROLLENDREHVERBINDUNG | SLEW RING | 11 | |
| | Rollendrehverbindung | Slew ring | 177-1100 | |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 2 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| Motor: | Engine: | | DaimlerChrysler |
| Typ: | Type: | | OM 904LA II /4 |
| Serie: | Series: | | 907.940-00 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 186618 |
| Leistung: | Output: | | 125kW / 2300RPM |
| Antrieb | Drive | 177-1200 | |
| Antriebseinheit | Drive arrangement | 177-1205 | |
| Dieselmotor | Diesel engine | 993-0864 | |
| Hydr. Pumpe (Hauptpumpe) | Hydr. pump (Main pump) | 993-0870 | |
| Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb) | Hydr. pump (Aux. drive) | 993-0869 | |
| Kühlanlage | Radiator system | 177-1220a | |
| Kraftstoffanlage | Fuel system | 177-1245a | |
| Kraftstoff-Wasserabscheider | Fuel-water separator | 993-1115 | |
| Luffilter | Air filter | 177-1250a | |
| Motorabschaltung | Engine shut-off device | | |
| Luftinlaß Absperrventil | Shut-off device assy. | | |
| Abgasanlage | Exhaust system | 177-1260 | |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system with spark arrestor | | |
| Hydraulik am Motor | Hydraulic at engine | 177-1280a | |
| Leitungsfilter | Inline filter | 993-0876 | |
| Elektrik am Motor | Electric at engine | 177-1285a | |
| Zusatzteile Kältekompressor | Add. parts refrigerator compressor | | |
| Motorvorwärmung | Engine pre-heating | | |

| | | | | |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page 3 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| HUBWERK | HOIST GEAR | 13 | | |
| Hubwerk I | Hoist gear I | 177-1300a | | |
| Windengetriebe | Winch gear | 90-3552 | | Nr:30820 |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 90-3327 | | Nr:5549838 |
| Bremsventil | Brake valve | 993-1143 | | |
| DREHWERK | SLEW GEAR | 15 | | |
| Drehwerk | Slew gear | 175-1500b | | |
| Drehwerksgetriebe | Slew gear | 993-0760 | | Nr:32035 |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 993-1151 | | Nr:2617 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page 4 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | | |
| Hydraulikölbehälter | Hydraulic oil tank | 177-1800 | | |
| Rücklauffilter | Return filter | 993-0508 | | |
| <u>Hydraulik mit Hubwerk I</u> | <u>Hydraulic with hoist I</u> | | | |
| Hydr. Steuerung | Hydr. controlling | 177-1810b | ab/from 77097 | |
| Steuerblock Gegengewicht | Control block counterweight | 993-1083 | | |
| Steuerblock Teleskopausleger | Control block | 993-1084 | | |
| Wegeventil | Directional Spool Valve | 993-0502 | | |
| Hochdruckfilter | High pressure filter | 993-0876 | | |
| Ölkühler | Oil cooler | 993-0436 | | |
| Hydr. am Steuerblock | Hydr. on control block | 177-1820 | | |
| Steuerblock | Control block | 993-0922 | | |

| | | | |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 5 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG | ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM | | |
| Notbetätigung | Emergency lowering | 177-1897a | |
| Notbetätigungsaggregat Hydr. Aggregat | Emergency control aggregat Hydr. aggregat | | |
| Hydr. Pumpenaggregat Dieselmotor Hydr. Pumpe Hydr. Tank | Hydr. pump aggregat Diesel engine Hydr. pump Hydr. tank | | |
| KABINE | CABIN | 19 | |
| Kabine kpl. | Cabin assy. | 177-1900d | |
| Kabine | Cabin | 993-1153 | 183 Schl-Nr.209 |
| Fahrersitz | Operator's seat | 993-0310 | |
| Wasserheizgerät, Einbau | Water heater, arr. | 176-1940g | |
| Wasserheizgerät | Coolant heater | 993-0579 | |
| Wärmetauscher | Heat Exchanger | 993-0580 | |
| Einbau Klimaanlage Verdampfeinheit Kondensator | Air conditioning equipment arr. Absorber unit Condensator | | |

| | | | |
|--------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 6 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | |
| Elektroteile Oberwagen | Electric parts superstructure | 177-2100 | |
| Elektrik Kabine | Electric cabin | 177-2105a | |
| Zentraleinheit | Main calculator | 993-1142 | |
| Armaturen Brett | Instrument board | 177-2110a | |
| Zentral Elektrik | Central electric | 177-2115a | |
| Vorsteuerung | Pilot control | 177-2120a | |
| Vorsteuergerät | Joystick | 993-1103 | |
| Beleuchtung | Lighting equipment | 177-2130 | |
| Elektroteile HW II | Electric parts HG II | | |
| Alarmsirene | Warning buzzer | | |
| Abstützen von oben | To set on outriggers (top) | | |
| Stützdruckanzeige | Support pressure indication | | |
| Kabelbäume | Harness | 22 | |
| Kabelbaum Zubehör | Harness Accessories | 90-2080 | |
| Kabelbaum "Oberwagen" | Harness "Superstructure" | 177-2280b | |
| Kabelbaum "Vorsteuerung" | Harness "Pilot control" | | |
| Kabelbaum "Motor" | Harness "Engine" | | |
| Kabelbaum "Klimaanlage" | Harness "Air conditioning equipment arr" | 177-2296 | |

| | | | |
|---|--|------------------------------|---|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 7 / 18 |
| SEKTION | SECTION | EL-BLATT / Cat. page | SERIE/FABRIK-NR. Series/Serial No. |
| EINRICHTUNG | ATTACHMENT | 60 | |
| <u>Hauptausleger:</u> | <u>Main boom:</u> | | |
| Beseilung | Rope equipment | 177-6001a | |
| Drallfänger | Spin stabilizer arr. | 177-6005 | |
| Teleskopierausleger | Telescopic boom | 177-6010 | |
| Teleskopierausleger m. HW 2 und/oder Kopfrolle | Telescopic boom with hoist gear 2 and/or head sheave | | |
| Grundkasten | Basic case | 177-6015b | |
| 1.Innenkasten | 1st inner case | 177-6020a | |
| 2.Innenkasten | 2nd inner case | 177-6025a | |
| 3.Innenkasten | 3th inner case | 177-6030a | |
| 4.Innenkasten | 4nd inner case | 177-6035a | |
| Kopfrolle seith. klappbar | Head roller hinged | | |
| Teleskopierzylindereinbau | Telescopic arrangement | 177-6045a | |
| Teleskopierzylinder | Telescopic cylinder | 993-1087 | |
| Energieketten | Energie chains | 177-6050a | |
| Sicherungs -und Verbolzungseinheit | Locking and pinning unit | 177-6060 | |
| Steuerblock | Control block | 993-1139 | |
| Steuerdruckeinheit | Control pressure unit | 993-1141 | |
| Zusatztragrollen HW 2 | Aus. top rollers hoist 2 | | |
| Schwerlasteinrichtung 2-rollig | HD attachment 2-roller | | |
| Schwerlasteinrichtung 3-rollig | HD attachment 3-roller | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 8 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ZUSATZEINRICHTUNG | AUXILIARY ATTACHMENT | 61 | |
| <u>Hauptauslegerverlängerung:</u> | <u>Main boom extension:</u> | | |
| Grundausleger | Basic boom | 177-6100a | 9,1 m; |
| Kastenspitze | Top section case | 177-6105 | 17 m; |
| Zusatzteile für 25m oder 33m | Auxiliary parts for 25m or 33m | 177-6140 | |
| Zwischenstück I | Extension I | 177-6142 | 33m |
| Zwischenstück II | Extension II | 177-6143 | 25m bzw. 33m |
| Montagespitze | Runner | | |
| Transportstellung HAV | Travel lock MBE | 177-6150c | |
| Handwinde | Hand winch | 171-6157 | |
| SICHERHEITSEINRICHTUNG | SAFETY ATTACHMENT | 62 | |
| Elektrik Hauptausleger | Electric main boom | 177-6200a | |
| Arbeitsscheinwerfer | Spotlight | | |
| Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf | Distribution box Main boom head | 176-6215d | |
| Verteilerkasten 1. Innenkasten | Distribution box 1st Inner case | 173-2121 | |
| Hubendschalter | Hoist limit switch | 171-6225b | |
| Flugsicherungsbeleuchtung | Aerodynamical safety light | | |
| Windmeßanlage Windgeber | Air speed indication arr. Anemometer | 176-6242b 993-0500 | |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV | Distributor box MBE | 176-6284 | |

| | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page 9 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| UNTERFLASCHEN | HOOK BLOCKS | 960 | | |
| Hakengehänge 8 | Hook suspension 8 | 993-0036 | 634 510 40 | |
| Unterflasche 32, Einfachhaken | Hook block 32, Single hook | | | |
| Unterflasche 32, Doppelhaken | Hook block 32, Twin hook | | | |
| Unterflasche 63, Einfachhaken | Hook block 63, Single hook | | | |
| Unterflasche 63, Doppelhaken | Hook block 63, Twin hook | 90-3250 | 634 512 40 | |
| Unterflasche 80, Einfachhaken | Hook block 80, Single hook | | | |
| Unterflasche 80, Doppelhaken | Hook block 80, Twin hook | | | |
| Unterflasche 100, Doppelhaken | Hook block 100, Twin hook | | | |

| | | |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 10 / 18 |
|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|

| | | | |
|---------|---------|----------------------|---------------------------------------|
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
|---------|---------|----------------------|---------------------------------------|

SCHALTPLÄNE / PROGRAMME SCHEMATICS / PROGRAMS

Schaltpläne Oberwagen:

Schematics Superstructure:

| | | | |
|-----------|-----------|---------------|-------------|
| Hydraulik | Hydraulic | | 670 823 40b |
| Hydraulik | Hydraulic | ab/from 77105 | 670 823 40c |
| Elektrik | Electric | | 671 762 40 |
| Elektrik | Electric | ab/from 77097 | 671 949 40 |

LACKIERUNG

COLOUR

| | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------|
| Oberwagen: Weißaluminium | Superstructure: White aluminium | RAL 9006 |
| Kabine: Weißaluminium | Cabin: White aluminium | RAL 9006 |
| Hauptausleger: Weißaluminium | Main boom: White aluminium | RAL 9006 |
| Gegengewicht: Weißaluminium | Counterweight: White aluminium | RAL 9006 |

* = Abweichungen:

* = Variations from page:

ET-/Part-No.:

| | | | |
|--|--|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | | AC 100 | 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 11 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| UNTERWAGEN 10x8x8 | CHASSIS 10x8x8 | | K 5205 |
| ÜBERSICHTEN UND LISTEN | GENERAL VIEW AND LISTINGS | 00 | |
| Gruppenübersicht | General view | 977-0001 | |
| Wartungsteile | Machine-maintenance parts | 977-0005 | |
| Werkzeug und Zubehör | Tool and accessories | 908-0080c | |
| ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| Verkleidung links Bedienkonsole - Abstützung | Covering l.h. Remote outriggers | 977-1000b 993-0455a | |
| Verkleidung rechts Bedienkonsole - Abstützung | Covering r.h. Remote outriggers | 977-1001b 993-0455a | |
| Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen | Covering and mounting parts front frame | 977-1003 | |
| Anbauteile, Verkleidung | Mounting parts, Covering | 977-1005e | |
| Unterfahrschutz | Underride guard | 909-1006b | |
| Verkleidung Motor | Covering engine | 977-1010 | |
| Reserveradhalterung | Spare wheel suspension | | |
| Ablage Hakengehänge | Place of deposit hook suspension | | |
| Unterflaschenablage | Hook block support | 977-1017b | |
| Kombikiste | Combined box | | |
| Holzablage | Wood box | | |
| Abstützung | Support | 977-1035 | |
| Stützträger, vorne | Support, front | 977-1040 | |
| Stützzyylinder | Support cylinder | 993-1039 | |
| Horizontalzylinder | Horizontal cylinder | 993-1060 | |
| Stützträger, hinten | Support, rear | 977-1041 | |
| Stützzyylinder | Support cylinder | 993-1061 | |
| Horizontalzylinder | Horizontal cylinder | 993-1060 | |

| | | |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
|------------------|------------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 12 / 18 |
|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|

| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Anhänger-Einrichtung | Tag attachment | 977-1065a | |
| Einbau Schleifringkörper | Slip ring, mounting | 977-1090a | |
| Einbau Drehdurchführung | Rotary joint, mounting | | |
| Leitern | Ladders | 977-1097 | |
| Feuerlöscher-Einbau | Fire extinguisher mounting | 993-0706 | |

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 13 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| Motor: | Engine: | | DaimlerChrysler |
| Typ: | Type: | | OM 502 LA |
| Serie: | Series: | | 942.910-00 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 173059 |
| Leistung: | Output: | | 350kW/ 1800RPM |
| Getriebe: DAIMLER CHRYSLER | Gearbox: DAIMLER CHRYSLER | | |
| Typ: | Type: | | G240-16 |
| Serie: | Series: | | 525 743 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 145907 |
| Antrieb | Drive | 977-1200a | |
| Antriebseinheit | Drive arrangement | 977-1205a | |
| Dieselmotor | Diesel engine | 993-0865 | |
| Getriebe | Gearbox | 993-0893 | |
| Kupplungskomponenten | Coupling components | 977-1212 | |
| Motorsteuerung | Engine control | 977-1215 | |
| Kühlanlage | Radiator system | 977-1220a | |
| Kraftstoffanlage | Fuel system | 977-1245a | |
| Kraftstoff-Wasserabscheider | Fuel-water separator | 993-1116 | |
| Luftfilter | Air filter | 977-1250a | |
| Motorabschaltung | Engine shut-off device | | |
| Abgasanlage ohne Funkenfänger | Exhaust system w/o spark arrester | 977-1260 | |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system with spark arrester | | |
| Zusatzteile Kältekompressor | Add. parts refrigerator compressor | | |

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page 14 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE | BRAKE AND AIR SYSTEM | 17 | | |
| Luftdruckanlage | Air pressure system | 977-1700 | | |
| Bremsanlage | Brake system | 977-1705 | | |
| Haltebremse an Achse 1 | Retaining brake on axle 1 | | | |
| Pneumatische Steuerung | Pneumatic control | 977-1720 | | |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | | |
| Hydraulikölbehälter | Hydraulic oil tank | 977-1800a | | ab/from 77097 |
| Rücklauffilter | Return filter | 993-0674 | | |
| Hydraulik, linke Seite | Hydraulic, left side | 977-1805 | | |
| Steuerblock -Abstützung | Control block -outriggers | 993-0526 | | |
| Steuerblock -Lenkung II | Control block -steering II | 993-0528 | | |
| Ventilblock | Valve block | 90-3279 | | |
| Steuerblock -Hinterachslenkung | Control block -rear axle steering | 993-0527 | | |
| Stromregelventil | Limit valve | 90-3282 | | |
| Durchflußanzeiger | Flow indicator | 90-0338a | | |
| Steuerblock -Lenkstange | Control block -steering cyl. | 993-0267 | | |
| Hydraulik, rechte Seite | Hydraulic, right side | 977-1810 | | |
| Steuerblock -Achsfederung | Control block -suspension | 993-0919 | | |
| Steuerblock -Hinterachslenkung | Control block -rear axle steering | 993-0527 | | |
| Hydr. Lenkung | Hydr. steering | 977-1825 | | |
| Hydr. zum Dolly | Hydr. for dolly | | | |
| OPTION | OPTION | | | |
| Schnellkupplung | Quick connection | 993-1235 | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 15 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| KABINE | CABIN | 19 | |
| Kabine, Anbau | Cab mounting | 977-1900 | 801 Schl-Nr.209 |
| Kabine | Cabin | 993-1150 | |
| Bedienelement Heizung | Control unit, heater | 993-1130 | |
| Heizung | Heater | 993-0652 | |
| Fahrersitz | Operator's seat | 993-0701 | |
| Beifahrersitz | Co-operator's seat | 993-0702 | |
| Lenksäule | Steering column | 993-0227 | |
| Lenkungseinbau mech. | Mounting of steering assy. | 977-1915a | |
| Hydr. Lenkstange | Hydr. steering rod | 993-0401 | |
| Halbblock | Half block | 90-2998 | |
| Standheizung | Aux. heating | 977-1940 | |
| Heizgerät | Heater device | 993-0679 | |
| Klimaanlage, Einbau | Air conditioning, arr. | | |
| Klimaanlage | Air conditioning | | |
| Motorvorwärmung | Engine pre-heating | | |
| Klappbett und Sonnenrollo | Hinged bed and window shade | | |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | |
| Elektrik Unterwagen | Electric chassis | 977-2100a | |
| Bedienkonsole Abstützung | Remote control outriggers | 993-0455a | |
| Beleuchtung, Rechtsverkehr | Lighting equipment, R.H.-drive | 977-2103b | |
| Beleuchtung, Linksverkehr | Lighting equipment, L.H.-drive | 977-2104a | |
| Elektrik Kabine | Electric cabin | 977-2105a | |
| Armaturenbrett | Dash board | 977-2110 | |
| Zentralelektrik | Central electric | 977-2115a | |
| SPS-Komponenten | PLC-Components | 977-2120 | |
| Rückfahr sirene | Warning buzzer for reverse motion | 907-2195 | |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 16 / 18 |
| KABELBAUM | HARNESS | 22 | |
| Kabelbaum Zubehör | Harness Accessories | 90-2080 | |
| Elektrische Steckverbindungen | Electric connector | 993-0509 | |
| Kabelbaum vorne links | Harness front l.h. | 977-2206 | |
| Kabelbaum vorne rechts | Harness front r.h. | 977-2207 | |
| Kabelbaum hinten links | Harness rear l.h. | 977-2208 | |
| Kabelbaum hinten rechts | Harness rear r.h. | 977-2209 | |
| Kabelbaum Motor | Harness engine | 977-2220 | |
| Kabelbaum Getriebe | Harness gear box | 977-2230 | |
| ZENTRALSCHMIERANLAGE | CENTRAL LUBRICATION ASSY. | 23 | |
| Zentralschmieranlage | Central lube arrangement | | |
| Zentralschmierpumpe | Central Lube pump | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | | AC 100 | 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 17 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ACHSEINBAU 10x8x8 | AXLE INSTALLATION 10x8x8 | 36 | |
| Achseinbau | Axle install | 977-3601 | |
| Achseinbau 1. Achse | Axle inst. axle 1 | 977-3606a | Nr.92652 |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0890 | |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0968 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-0583 | |
| Bremse | Brake | 993-0967 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 993-0928 | |
| Federungszyylinder, links | Suspension cylinder, l.h. | 993-1063 | |
| Federungszyylinder, rechts | Suspension cylinder, r.h. | 993-1064 | |
| Achseinbau 2. Achse | Axle inst. axle 2 | 977-3611 | Nr.91609 |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0891 | |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0971 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-0583 | |
| Bremse | Brake | 993-0967 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 993-0928 | |
| Federungszyylinder | Suspension cylinder | 90-1729 | |
| Achseinbau 3. Achse | Axle inst. axle 3 | 977-3615 | Nr.91315 |
| Starrachse | Rigid axle | 993-0887 | |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszyylinder | Suspension cylinder | 90-0723 | |
| Achseinbau 4. Achse | Axle inst. axle 4. | 977-3620a | Nr.90224 |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0888 | |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0973 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 993-0821 | |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszyylinder | Suspension cylinder | 90-1716 | |
| Achseinbau 5. Achse | Axle inst. axle 5 | 977-3625 | Nr.93107 |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0889 | |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0968 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 993-0821 | |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszyylinder | Suspension cylinder | 993-1062 | |
| Einbau Verteilergetriebe | Distributor gear mounting | 977-3640 | |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 993-0862 | |
| Räder und Reifen, 16.00" | Wheels and tires 16.00" | 977-3681a | |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 103 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 18 / 18 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| SCHALTPLÄNE / PROGRAMME | | SCHEMATICS / PROGRAMS | |
| <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> | | <u>Schematics Chassis:</u> | |
| Bremsanlage | Brake system | | 673 182 40a |
| Pneum. Steuerung | Pneumatic control | | 673 181 40a |
| Federung- und Abstützhydraulik | Resilient- and outrigger hydraulic | | 670 912 40a |
| Lenkungshydraulik | Steering hydraulic | | 670 911 40 |
| Elektroschaltplan | Electric schematic | | 670 676 40b |
| ANHANG | | ANNEX | |
| Rohre | Pipes | 90-9959 | |
| Werkzeuge und Zubehör | Tools and accessories | 90-9960 bis/up to 90-9998 | |
| LACKIERUNG | | COLOUR | |
| Unterwagen: Tiefschwarz | Chassis: Jet black | | RAL 9005 |
| Kabine: Weißaluminium | Cabin: White aluminium | | RAL 9006 |
| Stoßquerträger: Weißaluminium | Bumper brace: White aluminium | | RAL 9006 |
| * = Abweichungen: | * = Variations from page: | ET-/Part-No.: | |