



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| GD | Besitzer / Owner | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| AL11/04 | | AC 100 | 77 268 |
| | NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. |
| | | 22.03.2004 | 4 477 0378 |
| | Seite / Page | 1 / 15 | |
| | 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 | 177-0005b |
| | Lackierung u. Beschilderung | Painting/decals/stop pads | 175-0071c |
| | ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 |
| | Transportstellung | Travel lock | 177-1005 |
| | Oberwagen Anbauteile | Superstructure mounting parts | 177-1010a |
| | Wippzylinder Einbau | Luffing cylinder mounting | 177-1015a |
| | Wippzylinder | Luffing cylinder | 993-1522 |
| | Gegengewichte | Counterweights | 177-1020a |
| | Zusatzgegengewichte 11,8t/25t | Add. counterweights 11,8t/25t | 177-1022a |
| | Zusatzgegengewichte 7t | Add. counterweights 7t | 177-1023a |
| | Gegengewichtsverbolzung | Counterweight Locking | 177-1030e |
| | Gegengewichtszylinder | Counterweight Cylinder | 993-1201 |
| | Verkleidung Antrieb | Covering drive | 177-1040d |
| | Verkleidung Steuereinheit | Covering control unit | 177-1045a |
| | ROLLENDREHVERBINDUNG | SLEW RING | 11 |
| | Rollendrehverbindung | Slew ring | 177-1100b |



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 2 / 15 |
| 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: | | 904.947-00 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 364972 |
| Leistung: | Output: | | 130kW / 2200RPM |
| Antrieb | Drive | 177-1200b | |
| Antriebseinheit | Drive arrangement | 177-1205c | |
| Dieselmotor | Diesel engine | 021 641 12 | |
| Hydr. Pumpe (Hauptpumpe) | Hydr. pump (Main pump) | 993-0870 | |
| Hydr. Pumpe (Nebenabtrieb) | Hydr. pump (Aux. drive) | 021 186 12 | |
| Kühlanlage | Radiator system | 177-1220a | |
| Kraftstoffanlage | Fuel system | 177-1245a | |
| Kraftstoff-Wasserabscheider | Fuel-water separator | 993-1115 | |
| Luftfilter | Air filter | 177-1250c | |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system with spark arrestor | 177-1262 | |
| Hydraulik am Motor | Hydraulic at engine | 177-1280e | |
| LeitungsfILTER | Inline filter | 993-0876 | |
| Elektrik am Motor | Electric at engine | 177-1285a | |
| Zusatzteile Kältekompressor | Add. parts refrigerator compressor | 177-1290 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 3 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| HUBWERK | HOIST GEAR | 13 | |
| Hubwerk I | Hoist gear I | 177-1300c | |
| Windengetriebe | Winch gear | 993-1689 | Nr: 38913 |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 90-3327 | Nr: 6927286 |
| Bremsventil | Brake valve | 993-1143 | |
| Hubwerk II mit Selbstmontage | Hoist gear II with self assembly | 177-1312c | |
| Windengetriebe | Winch gear | 993-1689 | Nr: |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 90-3327 | Nr: |
| Bremsventil | Brake valve | 993-1143 | |
| DREHWERK | SLEW GEAR | 15 | |
| Drehwerk | Slew gear | 177-1500 | |
| Drehwerksgetriebe | Slew gear | 993-0760 | Nr: 46469 |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 993-1151 | Nr: 161 |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | |
| Hydraulikölbehälter | Hydraulic oil tank | 177-1800c | |
| Rücklauffilter | Return filter | 993-1674 | |
| <u>Hydraulik mit Hubwerk I+II</u> | <u>Hydraulic with hoist I+II</u> | | |
| Hydr. Steuerung | Hydr. controlling | 177-1811e | |
| Steuerblock Gegengewicht | Control block, counterweight | 993-1083 | |
| Steuerblock Teleskopsteuerung | Control block, telescope control | 993-1468 | |
| Wegeventil | Directional Spool Valve | 993-0502 | |
| Hochdruckfilter | High pressure filter | 993-0876 | |
| Ölkühler | Oil cooler | 993-0436 | |
| Hydr. am Steuerblock | Hydr. on control block | 177-1821b | |
| Steuerblock | Control block | 002 857 12 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 4 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ZUSATZEINRICHTUNG NOTBETÄTIGUNG | | ADDITIONAL EQUIPMENT EMERGENCY OPERATION SYSTEM | |
| Notbetätigung | Emergency lowering | 177-1897b | |
| Notbetätigungsaggregat Hydr. Aggregat | Emergency control aggregat Hydr. aggregat | 176-1898c 993-1339 | |
| Hydr. Pumpenaggregat Dieselmotor Hydr. Pumpe Hydr. Tank | Hydr. pump aggregat Diesel engine Hydr. pump Hydr. tank | 993-1233 993-0989 993-0990 993-1112 | |
| KABINE | | CABIN | |
| Kabine kpl. Kabine | Cabin assy. Cabin | 177-1901a 993-1153 | Nr. 911-807 Schl-Nr. 201 |
| Fahrersitz | Operator's seat | 993-0310 | |
| Wasserheizgerät, Einbau Wasserheizgerät Wärmetauscher | Water heater, arr. Coolant heater Heat Exchanger | 176-1940h 993-0579 993-0580 | |
| Einbau Klimaanlage Verdampfeinheit Kondensator | Air conditioning equipment arr. Absorber unit Condensator | 177-1947c 993-1243 993-1587 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 5 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | |
| Elektroteile Oberwagen | Electric parts superstructure | 177-2100 | |
| Elektrik Kabine Zentraleinheit | Electric cabin Main calculator | 177-2105b 993-1142 | |
| Armaturenbrett | Instrument board | 177-2110a | |
| Zentral Elektrik | Central electric | 177-2115b | |
| Vorsteuerung Vorsteuergerät | Pilot control Joystick | 177-2121c 993-1103 | |
| Beleuchtung | Lighting equipment | 177-2130 | |
| Stützdruckerfassung | Support pressure detection | 177-2156b | |
| Elektroteile HW II | Electric parts HG II | 177-2180b | |
| Abstützen von oben | To set on outriggers (top) | 177-2196a | |
| Kabelbäume | Harness | 22 | |
| Kabelbaum Zubehör | Harness Accessories | 90-2080 | |
| Kabelbaum "Oberwagen" | Harness "Superstructure" | 177-2280b | |
| Kabelbaum "Vorsteuerung" | Harness "Pilot control" | 177-2282 | |
| Kabelbaum "Motor" | Harness "Engine" | 177-2284a | |
| Kabelbaum "Klimaanlage" | Harness "Air conditioning equipment arr" | 177-2296 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 6 / 15 |
| 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 | 177-6000a | |
| Teleskopierausleger | Telescopic boom | 177-6010b | |
| Grundkasten | Basic case | 177-6015c | |
| 1.Innenkasten | 1st inner case | 177-6020b | |
| 2.Innenkasten | 2nd inner case | 177-6025b | |
| 3.Innenkasten | 3th inner case | 177-6030b | |
| 4.Innenkasten mit HW 2 und/ oder Kopfrolle | 4nd inner case with HW 2 and/ or head roller | 177-6036c | |
| Teleskopierzylindereinbau | Telescopic arrangement | 177-6045f | |
| Teleskopierzylinder | Telescopic cylinder | 993-1525 | |
| Energieketten | Energie chains | 177-6050d | |
| Sicherungs -und Verbolzungs- einheit | Locking and pinning unit | 177-6060a | |
| Steuerblock | Control block | 993-1139 | |
| Steuerdruckeinheit | Control pressure unit | 993-1141 | |
| Zusatztragrollen HW 2 | Aus. top rollers hoist 2 | 177-6070 | |
| ZUSATZEINRICHTUNG | AUXILIARY ATTACHMENT | 61 | |
| <u>Hauptauslegerverlängerung:</u> | <u>Main boom extension:</u> | | |
| Grundausleger | Basic boom | 177-6100a | |
| Kastenspitze | Top section case | 177-6105 | |
| Transportstellung HAV | Travel lock MBE | 177-6150c | |
| Handwinde | Hand winch | 171-6157 | |



Baukarte Machine record

| | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 7 / 15 | |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| SICHERHEITSEINRICHTUNG | SAFETY ATTACHMENT | 62 | | |
| Elektrik Hauptausleger | Electric main boom | 177-6200c | | |
| Verteilerkasten Hauptausleger-Kopf | Distribution box Main boom head | 176-6215d | | |
| Verstellscheinwerfer | Spotlight adjustable | 177-6216 | | |
| Verteilerkasten 1. Innenkasten | Distribution box 1st Inner case | 173-2121 | | |
| Hubendschalter | Hoist limit switch | 171-6225b | | |
| Windmeßanlage Windgeber | Air speed indication arr. Anemometer | 176-6242b 993-0500 | | |
| Verteilerkasten Kastenspitze HAV | Distributor box MBE | 176-6284 | | |
| UNTERFLASCHEN | HOOK BLOCKS | 960 | | |
| Hakengehänge 8 | Hook suspension 8 | 993-0036 | 634 510 40 | |
| Unterflasche 63, Doppelhaken | Hook block 63, Twin hook | 90-3250 | 634 512 40 | |
| Unterflasche 80, Doppelhaken | Hook block 80, Twin hook | 90-3252 | 634 514 40 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 8 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| SCHALTPLÄNE / PROGRAMME | | SCHEMATICS / PROGRAMS | |
| <u>Schaltpläne Oberwagen:</u> | | <u>Schematics Superstructure:</u> | |
| Hydraulik | Hydraulic | | 670 823 40e |
| Elektrik | Electric | | 131 994 12 |
| LACKIERUNG | | COLOUR | |
| Oberwagen: | Gelborange | Superstructure: | yellow orange RAL 2000 |
| Kabine: | Gelborange | Cabin: | yellow orange RAL 2000 |
| Hauptausleger | Gelborange | Main boom | yellow orange RAL 2000 |
| Gegengewicht: | Gelborange | Counterweight: | yellow orange RAL 2000 |
| * = Abweichungen: | | * = Variations from page: | ET-/Part-No.: |



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 9 / 15 |
| UNTERWAGEN | CHASSIS 10x6x8 | | K 5205 |
| ÜBERSICHTEN UND LISTEN | GENERAL VIEW AND LISTINGS | 00 | |
| Gruppenübersicht | General view | 977-0001 | |
| Wartungsteile | Machine-maintenance parts | 977-0005a | |
| Werkzeug und Zubehör | Tool and accessories | 908-0080d | |
| ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| Verkleidung links | Covering l.h. | 977-1000d | |
| Bedienkonsole - Abstützung | Remote outriggers | 993-0455a | |
| Verkleidung rechts | Covering r.h. | 977-1001d | |
| Bedienkonsole - Abstützung | Remote outriggers | 993-0455a | |
| Verkleidung und Anbauteile Vorderrahmen | Covering and mounting parts front frame | 977-1003a | |
| Anbauteile, Verkleidung | Mounting parts, Covering | 977-1005i | |
| Unterfahrschutz | Underride guard | 909-1006b | |
| Verkleidung Motor | Covering engine | 977-1010a | |
| Ablage Hakengehänge | Place of deposit hook suspension | 977-1016 | |
| Holzablage | Wood box | 977-1019a | |
| Abstützung | Support | 977-1035b | |
| Stützträger, vorne | Support, front | 977-1040a | |
| Stützzylinder | Support cylinder | 993-1516 | |
| Horizontalzylinder | Horizontal cylinder | 993-1060 | |
| Stützträger, hinten | Support, rear | 977-1041a | |
| Stützzylinder | Support cylinder | 993-1517 | |
| Horizontalzylinder | Horizontal cylinder | 993-1060 | |
| Abschleppkupplung | Draw bar coupling | 968-1026 | |
| Einbau Schleifringkörper | Slip ring, mounting | 977-1091 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 10 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Arbeitsbereichsbegrenzung | Operation range limits | 977-1095 | |
| Leitern | Ladders | 977-1097 | |
| Feuerlöscher-Einbau | Fire extinguisher mounting | 672 075 40a | |
| ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| Motor: | Engine: | | DaimlerChrysler |
| Typ: | Type: | | OM 502 LA |
| Serie: | Series: | | 942.990-00 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 315110 |
| Leistung: | Output: | | 350kW/ 1800RPM |
| Getriebe: DAIMLER CHRYSLER | Gearbox: DAIMLER CHRYSLER | | |
| Typ: | Type: | | G240-16 |
| Serie: | Series: | | 525 743 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 311053 |
| Antrieb | Drive | 977-1200a | |
| Antriebseinheit | Drive arrangement | 977-1205c | |
| Dieselmotor | Diesel engine | 993-1500a | |
| Getriebe | Gearbox | 993-0893a | |
| Kupplungskomponenten | Coupling components | 977-1212b | |
| Motorsteuerung | Engine control | 977-1215a | |
| Kühlanlage | Radiator system | 977-1220b | |
| Kraftstoffanlage | Fuel system | 977-1245b | |
| Kraftstoff-Wasserabscheider | Fuel-water separator | 993-1116 | |
| Luftfilter | Air filter | 977-1250c | |
| Abgasanlage mit Funkenfänger | Exhaust system with spark arrester | 977-1262 | |
| Zusatzteile Kältekompressor | Add. parts refrigerator compressor | 977-1290b | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 11 / 15 |
| 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 | 977-1700a | |
| Bremsanlage | Brake system | 977-1705 | |
| Pneumatische Steuerung | Pneumatic control | 977-1720 | |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | |
| Hydraulikölbehälter | Hydraulic oil tank | 977-1800a | |
| Rücklauffilter | Return filter | 993-0674 | |
| Hydraulik, linke Seite | Hydraulic, left side | 977-1805a | |
| 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 | 977-1810a | |
| Steuerblock -Achsfederung | Control block -suspension | 993-0919 | |
| Steuerblock -Hinterachslenkung | Control block -rear axle steering | 993-0527 | |
| Hydr. Lenkung | Hydr. steering | 977-1825 | |
| OPTION | OPTION | | |
| Schnellkupplung | Quick connection | 993-1235 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 12 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| KABINE | CABIN | 19 | |
| Kabine, Anbau Kabine | Cab mounting Cabin | 977-1900d 304 860 12C | Nr.: 264 Schl-Nr.: 201 |
| Bedienelement Heizung Heizung Fahrersitz Beifahrersitz Lenksäule | Control unit, heater Heater Operator's seat Co-operator's seat Steering column | 993-1130 993-0652 173 927 12 173 928 12 993-0227 | |
| Lenkungseinbau mech. Hydr. Lenkstange Halbblock | Mounting of steering assy. Hydr. steering rod Half block | 977-1915b 993-0401 90-2998 | |
| Standheizung Heizgerät | Aux. heating Heater device | 977-1940a 993-0679 | |
| Klimaanlage, Einbau Klimaanlage | Air conditioning, arr. Air conditioning | 977-1947d 993-0686 | |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | |
| Elektrik Unterwagen Bedienkonsole Abstützung | Electric chassis Remote control outriggers | 977-2100a 993-0455a | |
| Beleuchtung, Rechtsverkehr | Lighting equipment, R.H.-drive | 977-2103d | |
| Beleuchtung, Linksverkehr | Lighting equipment, L.H.-drive | 977-2104c | |
| Elektrik Kabine | Electric cabin | 977-2105c | |
| Armaturenbrett | Dash board | 977-2110a | |
| Zentralelektrik | Central electric | 977-2115b | |
| SPS-Komponenten | PLC-Components | 977-2120 | |
| Stützdruckerfassung Bedienkasten | Support pressure detection Operation box | 977-2155a 993-1509 | |
| Rückfahrsirene | Warning buzzer for reverse motion | 907-2195 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 13 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| 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. | 977-2208a | |
| Kabelbaum hinten rechts | Harness rear r.h. | 977-2209 | |
| Kabelbaum Motor | Harness engine | 977-2220a | |
| Kabelbaum Getriebe | Harness gear box | 977-2230a | |
| Kabelbaum Zentralschmieranlage | Harness central lube arr. | 977-2240 | |
| ZENTRALSCHMIERANLAGE | CENTRAL LUBRICATION ASSY. | 23 | |
| Zentralschmieranlage | Central lube arrangement | 977-2300 | |
| Zentralschmierpumpe | Central Lube pump | 405 118 12 | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 14 / 15 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ACHSEINBAU 10x6x8 | AXLE INSTALLATION 10x6x8 | 36 | |
| Achseinbau | Axle installation | 977-3600 | |
| Achseinbau 1. Achse | Axle inst. axle 1 | 977-3605a | |
| Lenkachse | Steering axle | 993-0885 | Nr.: 150821 |
| Bremse | Brake | 90-1994 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-0939 | |
| Federungszylinder, links | Suspension cylinder, left | 993-1063 | |
| Federungszylinder, rechts | Suspension cylinder, right | 993-1064 | |
| Achseinbau 2. Achse | Axle inst. axle 2 | 977-3610a | |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0886 | Nr.: 148662 |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0968 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-0583 | |
| Bremse | Brake | 993-0967 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 993-0928 | |
| Federungszylinder | Resilient cylinder | 993-1065 | |
| Achseinbau 3. Achse | Axle inst. axle 3 | 977-3615a | |
| Starrachse | Rigid axle | 993-0887 | Nr.: 156162 |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszylinder | Resilient cylinder | 90-0723 | |
| Achseinbau 4. Achse | Axle inst. axle 4. | 977-3620a | |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0888 | Nr.: 158582 |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0973 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 993-0821 | |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszylinder | Resilient cylinder | 90-1716 | |
| Achseinbau 5. Achse | Axle inst. axle 5 | 977-3625a | |
| Lenktriebachse | Steering drive axle | 993-0889 | Nr.: 157598 |
| Achsantrieb | Axle drive | 993-0968 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 993-0821 | |
| Bremse | Brake | 993-0972 | |
| Spreizvorrichtung | Expander unit | 90-3148 | |
| Federungszylinder | Resilient cylinder | 993-1062 | |
| Einbau Verteilergetriebe | Distributor gear mounting | 977-3640a | |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 993-0862 | |
| Räder und Reifen, 14.00" | Wheels and tires 14.00" | 977-3680a | |
| Räder und Reifen, 16.00" | Wheels and tires 16.00" | 977-3681a | |



Baukarte Machine record

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model AC 100 | Bau Nr. / Serial No. 77 268 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 15 / 15 |
| 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 |
| Bremsanlage, Zusatzachse | Brake system, aux. axle | | 304 814 12a |
| Pneum. Steuerung | Pneumatic control | | 673 181 40a |
| Federung- und Abstützhydraulik | Resilient-and outrigger hydraulic | | 670 912 40b |
| Lenkungshydraulik | Steering hydraulic | | 670 911 40 |
| Elektroschaltplan | Electric schematic | | 169 239 12 |
| ANHANG | | ANNEX | |
| Rohre | Pipes | 90-9959 | |
| Werkzeuge und Zubehör | Tools and accessories | 993-9900 bis/up to 993-9998 | |
| LACKIERUNG | | COLOUR | |
| Unterwagen: Tiefschwarz | Chassis: jet black | | RAL 9005 |
| Kabine: Gelborange | Cabin: yellow orange | | RAL 2000 |
| Stoßquerträger: Gelborange | Bumper brace: yellow orange | | RAL 2000 |
| * = Abweichungen: | * = Variations from page: | | ET-/Part-No.: |