

| | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| GD | Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| 20.90 Bu | | | CC 12000 | 54 001 |
| 27.98 Bu | | | | |
| 09.06 Al | NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page |
| | | | 5 979 3803 | 1 / 11 |
| | Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| | OBERWAGEN | SUPERSTRUCTURE | | |
| | Gruppenübersichtsbild | General view | 51-0010 | |
| | ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| | Vorderrahmen | Front frame | 51-1000 | |
| | Hinterrahmen | Rear frame | 51-1010 | |
| | OW-Anbauteile | Superstructure mounting parts | 51-1020 | |
| | Hydr. - Ölbehälter | Hydr. oil tank | 51-1030 | |
| | Rücklauffilter | Oil filter | 90-5555 | |
| | Bolzenmontage | Bolt mounting arrangement | 51-1070 | |
| | Bolzenzylinder | Pin mounting cylinder | 51-1075 | |
| | Hydr. - Bolzenmontage | Bolt mounting appliance | 51-1080 | |
| | Kettenspannzylinder | Track adjusting cylinder | 51-1085 | |
| | ROLLENDREHVERBINDUNG | SLEW RING | 11 | |
| | Rollendrehverbindung | Slew ring | 51-1100 | |
| | Gegengewichtsanordnung | Counterweight arrangement | 51-1110 | |
| | ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| | Motor: CUMMINS | Engine: CUMMINS | | |
| | Typ: | Type: | | KTA 2300-C-1050 |
| | Serie: | Series: | | 3810 |
| | Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 331 121 46 |
| | Leistung: | Output: | | 746kW /1800RPM |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | | CC 12000 | 54 001 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 2 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Antrieb | Drive | 51-1200 | |
| Pumpenverteilergetriebe | Pump distributor gear | 90-2065 | |
| Hydraulikpumpe | Hydr. pump | 90-1560 | |
| Hydraulikpumpe | Hydr. pump | 90-1556 | |
| Doppelpumpe | Pump | 90-1596 | |
| Motor-Anbauteile | Engine accessories | 90-2819 | |
| Motorlagerung | Engine suspension | 51-1220 | |
| Kraftstoffbehälter | Fuel tank | 51-1225 | |
| Kühlereinbau | Radiator arrangement | 51-1260 | |
| Wasserkühler | Radiator | 51-1263 | |
| Ölkühler | Oil cooler | 51-1266 | |
| Drehzahlverstellung | Speed control | 51-1270 | |
| Nehmerzylinder (Motorabstellung) | Slave cylinder (engine cut-off) | 90-1690 | |
| Luftfilteranlage | Air cleaner system | 51-1280 | |
| Abgasanlage | Exhaust system | 51-1290 | |
| Motorabdeckung | Engine covering | 51-1295 | |
| HUBWERKE | HOIST GEARS | 13 | |
| Seilwinden | Rope winches | 51-1300 | |
| Hubwerk 1, 2 | Hoist gear 1, 2 | 51-1310 | |
| Windengetriebe | Hoist gear | 90-2195 | |
| Hydro-Motor | Hydr. motor | 90-1377 | |
| Gleichlaufritzel | Synchro pinion | 51-1315 | |
| Wippwerk 1, 2 | Derricking gear 1, 2 | 51-1320 | |
| Windengetriebe | Hoist gear | 90-2195 | |
| Hydro-Motor | Hydr. motor | 90-1342 | |
| Gleichlaufritzel | Synchro pinion | 51-1325 | |
| Einziehwerk | Luffing gear | 51-1330 | |
| Windengetriebe | Hoist gear | 90-2195 | |
| Hydro-Motor | Hydr. motor | 90-1318 | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | |
|---|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page |
| | | | | 3 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| Zahnradabdeckung | Gear covering | 51-1335 | | |
| Seilschutzvorrichtung | Rope protection arrangement | 51-1340 | | |
| Seilschutzvorrichtung hinten | Rope protection arr. rear | 51-1345 | | |
| Gleichlaufritzel | Synchro pinion | 51-1355 | | |
| HILFSWINDE | AUXILIARY WINCH | 14 | | |
| Zusatzwinde | Add. winch | 51-1450 | K-Wunsch/ Opt.equipment | |
| Windengetriebe | Hoist gear | 90-2195 | | |
| Hydro-Motor | Hydr. motor | 90-1377 | | |
| Hydraulik zur Zusatzwinde | Hydr. for add. winch | 51-1460 | | |
| Hydraulik zur Zusatzwinde | Hydr. for add. winch | 51-1463 | | |
| Seilschutz /Zusatzwinde | Rope protection /add. winch | 51-1470 | | |
| Aufstiege /Zusatzwinde | Ladders /add. winch | 51-1475 | | |
| DREHWERK | SLEW GEAR | 15 | | |
| Drehwerk | Slew gear | 51-1500 | | |
| Drehwerksgetriebe | Slew gear | 90-1973 | | |
| Drehwerksbremse | Brake | 90-3975a | | |
| ROLLENSATZ | ROLLER SET | 17 | | |
| Rollensatz | Roller set | 51-1700 | | |
| Leitwalze | Guide roller | 51-1705 | | |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | | |
| Hydraulik i.d. Kabine | Hydraulic /cabin | 51-1810 | | |
| Vorsteuengerät | Pilot oil unit | 90-0253 | | |
| Vorsteuengerät | Pilot oil unit | 90-0252 | | |
| Vorsteuengerät | Pilot oil unit | 90-0281 | | |
| Abschaltventil | Control valve | 76-1821 | | |
| Vorderrahmen | Front frame | 51-1830 | | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | |
|---|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | | CC 12000 | 54 001 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 4 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Vorderrahmen | Front frame | 51-1833 | |
| Wippwerk 1+2 | Derricking gear 1+2 | 51-1836 | |
| Hubwerk 1+2 | Hoist gear 1+2 | 51-1840 | |
| Hubwerk 1+2 | Hoist gear 1+2 | 51-1843 | |
| Einziehwerk | Luffing gear | 51-1845 | |
| Steuerblock | Control block | 90-0437 | |
| Druckbegrenzungsventil | Pressure relief valve | 90-0186 | |
| Nachsaugventil | Anticavitation valve | 90-0226 | |
| Steuerblock | Control block | 90-0438 | |
| Druckbegrenzungsventil | Pressure relief valve | 90-0378 | |
| Nachsaugventil | Anticavitation valve | 90-0226 | |
| Abspritzventil | Bleed-off valve | 90-0225 | |
| Steuerblock | Control block | 90-0439 | |
| Druckbegrenzungsventil | Pressure relief valve | 90-0186 | |
| Nachsaugventil | Anticavitation valve | 90-0226 | |
| Abspritzventil | Bleed-off valve | 90-0225 | |
| Einziehwerk | luffing gear | 51-1848 | |
| Hydr. Motor | Hydr. motor | 51-1850 | |
| Saugleitung | Suction line | 51-1865 | |
| Hinterrahmen | Rear frame | 51-1870 | |
| 1fach Steuerblock | Control block | 90-0325 | |
| 4fach Steuerblock | Control block | 90-0438 | |
| 4fach Steuerblock | Control block | 90-0439 | |
| Schläuche Hinterrahmen | Hoses rear frame | 51-1875 | |
| Drehdurchführung | Rotary joint | 51-1880 | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page | |
| | | | 5 / 11 | |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| VERKLEIDUNG /SCHUTZHAUS / FAHRERKABINE | COVERING /MACHINERY / HOUSE OPERATOR'S CAB | 19 | | |
| Laufstege hinten | Catwalks rear | 51-1905 | | |
| Laufstege vorne | Catwalks front | 51-1907 | | |
| Fahrerkabine mit Podest | Operator's cab with platform | 51-1910 | | |
| Spiegelanbau | Mirror arrangement | 51-1915 | | |
| Fahrerkabine Zylinder | Operator's cab Cylinder | 51-1920 90-1260 | | |
| Fußbetätigung (Drehwerksbremse) | Slew gear brake control | 190-1925 | | |
| Druckregelventil | Regulator valve | 108-1926 | | |
| Fußbetätigung (Drehzahlregulierung) | Foot control (speed control) | 52-1930 | | |
| Hauptzylinder | Main cylinder | 90-0037 | | |
| Warmluftheizung Heizung | Hot air heater Heater | 51-1960 90-6626 | | |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | 24 Volt | |
| Elektroteile Oberwagen | Electric parts, superstr. | 51-2100 | | |
| Schaltkasten | Switch box | 51-2110 | | |
| Verteilerkasten | Distribution box | 51-2115 | | |
| Anschlußkasten X 9 | Connection box X 9 | 51-2120 | | |
| Verteilerkasten | Distribution box | 51-2125 | | |
| Endschalter /Aufrichtebock | Limit switch /a-frame | 51-2130 | | |
| Endschalter /HA-Zylinder | Limit switch /main boom cyl. | 51-2135 | | |
| Endschalter /Fußlager | Limit switch /foot bearing | 51-2140 | | |
| El-Teile Fahrerkabine | Electric parts, operator's cab | 51-2150 | | |
| El-Teile Steuerpult | Electric parts, control panel | 51-2160 | | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | |
|---|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | | CC 12000 | 54 001 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 6 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| UNTERWAGEN | CHASSIS | 31 | |
| Raupenunterwagen | Undercarriage | 51-3100 | |
| Anordnung Podeste | Platforms | 51-3103 | |
| Drehdurchführung | Rotary joint | 51-3105 | |
| Raupenträger, rechts + links | Track frame, r.h. + l.h. | 51-3110 | |
| Antriebseinheit | Drive arrangement | 51-3115 | |
| Fahrgetriebe | Traction transmission | 90-2346 | |
| Fahrbremse | Lamella brake | 90-3988 | |
| Hydro-Motor | Hydro-motor | 90-1326 | |
| Laufrolle | Bottom roller | 51-3123 | |
| Tragrolle | Top roller | 51-3126 | |
| Rohrleitung u. Ventile | Pipe assy. and valves | 51-3140 | |
| Ventilplatte Fahrwerk | Valve plate, travelling gear | 50-3125a | |
| Differentialzylinder | Differential cylinder | 90-1715 | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | | Lieferdatum / Date delivered | | Auftrag Nr. / Order No. | |
| | | | | Seite / Page 7 / 11 | |
| Sektion | | Section | | El-Blatt / Cat. page | |
| | | | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| EINRICHTUNG | | ATTACHMENT | | | |
| TYP 900 - HAUPTAUSLEGER 60 m AUSLEGERVARIANTE SH | | TYPE 900 - MAIN BOOM 60 m APPLICATION SH | | | |
| HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN | | MAIN BOOM WITH MOUNTING 60 PARTS | | | |
| Hauptausleger | | main boom | | 51-6000 | |
| Seile /Hauptausleger | | Ropes /main boom | | 51-6005 | |
| Fußstück 9,5 m (Typ 936) | | Bottom piece 9,5 m (Type 936) | | 51-6020 | |
| 4 Zwischenstücke 12,0 m, Typ 936 (f. 2 Winden) | | 4 extension 12,0 m, Type 936 (for 2 winches) | | 51-6022 | |
| Zwischenstücke 12,0 m, Typ 930 | | extension 12,0 m, Type 930 | | 51-6023 | |
| Spitzenstück 12,0 m, Typ 930 | | Top piece 12,0 m, Type 930 | | 51-6028 | |
| Anschlußkopf 2,5 m (ohne Seilrollen) | | Head adapter 2,5 m (w/o. lift rollers) | | 51-6032 | |
| Laufstege | | Catwalks | | 51-6035 | |
| Aufrichtebock | | A-frame | | 51-6045 | |
| Auslegerabstützung | | Boom outriggers | | 51-6050 | |
| Ausleger Stützzylinder | | Boom support cylinder | | 51-6055 | |
| Montagekorb | | Movable platform arr. | | 51-6095 | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page |
| | | | | 8 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| TYP 800-HILFSAUSLEGER STARR 54 m AUSLEGER- VARIANTE | TYPE 800 - FLY JIB RIGID 54 m APPLICATION | | | |
| HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN | JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS | 61 | | |
| Hilfsausleger | Fly jib | 51-6100 | | |
| Seile /Hilfsausleger | Ropes /fly jib | 51-6105 | | |
| Fußstück, 9,5 m | Bottom piece 9,5 m | 51-6110 | | |
| 1 Zwischenstück 12,0 m | 1 extension 12,0 m | 51-6115 | | |
| Universalspitze 14,5 m | Universal boom point 14,5 m | 51-6120 | | |
| Gehänge zur Universalspitze | Suspension for universal boom point | 51-6122 | | |
| Gehänge zur Universalspitze l.h. | Suspension for universal boom point, l.h. | 51-6124 | | |
| Reduzierstück 6 m | Reducer 6 m | 51-6125 | | |
| Wippstütze, kpl. | Derricking bracket assy. | 51-6128 | | |
| Wippstütze unten | Derricking bracket lower | 51-6130 | | |
| Stützbock | Frame | 51-6133 | | |
| Stangenspreize | Expander arrangement | 51-6134 | | |
| Wippstütze oben | Derricking bracket top | 51-6135 | | |
| Hydr.-Zyl. zur Wippstütze | Derricking cylinder | 51-6145 | | |
| Rückschlagstange | Back-stroke rod | 51-6160 | | |
| Rückschlagstange | Back-stroke rod | 51-6165 | | |
| Laufsteg /Hilfsausleger | Catwalk /fly jib | 51-6170 | | |
| Laufsteg /Wippstütze | Catwalk /derricking bracket | 51-6175 | | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | |
|--|---|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page 9 / 11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| SICHERHEITSEINRICHTUNG | SAFETY ATTACHMENT | 62 | | |
| Übersicht Elektroteile/Ausleger | General view electr. parts/boom | 51-6200 | | |
| Elektro-Installation Hauptausleger Winkelgeber | Electric installation main boom Angle transmitter | 51-6230 90-6362 | | |
| Kabeltrommel | Cable drum | 51-6233 | | |
| Verteilerkasten | Distribution box | 51-6236 | | |
| Kabeltrommel (PAT/LMB) | Cable drum (PAT/LML) | 51-6239 | | |
| Elektroteile Einrichtung (Hauptausleger u. Hilfsausleger) | Electric arrangement (main boom and fly jib) | 51-6263 | | |
| Winkelgeber | Angle transmitter | 90-6362 | | |
| Kabeltrommel | Cable drum | 51-6266 | | |
| Verteilerkasten /Hilfswinde | Distribution box /aux. winch | 51-6269 | | |
| Hubendschalter /Universal- spitze | Hoist limit switch /universal boom point | 51-6280 | | |
| Schrägstellungsanzeige | Levelling equipment | 51-6290 | | |
| Federleitungstrommel | Cable drum | 51-6292 | | |
| Kabeltrommel | Cable drum | 51-6294 | | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | | |
|---|--|------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | | Lieferdatum / Date delivered | | Auftrag Nr. / Order No. | |
| | | | | Seite / Page 10 / 11 | |
| Sektion | | Section | | El-Blatt / Cat. page | |
| | | | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. | |
| SUPERLIFT 60 m TYP 800 | | SUPERLIFT 60 m TYPE 800 | | 63 | |
| Superlift | | Superlift | | 51-6300 | |
| Seile/Superlift SSL/LSL | | Ropes/Superlift SSL/LSL | | 51-6305 | |
| Seile/Superlift SFSL | | Ropes/Superlift SFSL | | 51-6315 | |
| Fußstück 15,0 m | | Bottom piece 15,0 m | | 51-6320 | |
| 2 Zwischenstücke 12,0 m | | 2 extension 12,0 m | | 51-6115 | |
| Mastspitze 15,0 m | | Mast point 15,0 m | | 51-6325 | |
| Schwinge zur Mastspitze | | Rocker arm for mast point | | 51-6328 | |
| Rollenbock | | Sheave block | | 51-6330 | |
| Wippseiltraverse | | Boom hoist bridle | | 51-6340 | |
| Mast-Abstützung | | Mast support | | 51-6350 | |
| Mast-Stützzylinder | | Mast support cylinder | | 51-6355 | |
| Begehung und Stangenablage Einrichtung | | Catwalk and rod support | | 51-6360 | |
| UNTERFLASCHEN | | HOOK BLOCKS | | 66 | |
| 4-Block-Unterflasche 1000 t | | 4-block hook block 1000 t | | 6203 | |
| 2-Block-Unterflasche 500 t | | 2-block hook block 500 t | | 6204 | |
| Unterflasche | | Hook block | | | |
| Unterflasche | | Hook block | | | |
| Unterflasche | | Hook block | | | |
| Unterflasche | | Hook block | | | |

| MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane | | Baukarte Machine record | | |
|---|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. | |
| | | CC 12000 | 54 001 | |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | | Seite / Page |
| | | | | 11 /11 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ANHANG | ANNEX | | | |
| Rohre | Pipes | 90-9959 | | |
| Werkzeuge und Zubehör | Tools and accessories | 90-9960 bis/to 90-9966 | | |
| Rohrschellen | Pipe clamps | 90-9995 | | |
| Rohrverschraubungen | Unions | 90-9998 | | |
| Elektroteile | Electric parts | 90-9971 | | |
| Lackierung: chromgelb | Colour: chrome yellow | | | RAL 1007 |
| <u>Schaltpläne:</u> | <u>Schematics:</u> | | | |
| Hydraulik - OW | Hydraulic - superstructure | | | 412 590 40 |
| Elektrik - OW | Electric - superstructure | | | 412 550 40 |
| * = Abweichungen: | * = Variations from page: | | | ET-/Part-No.: |