

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**1 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**OBERWAGEN**

**SUPERSTRUCTURE**

Gruppenübersicht

General view

52-0030

**ANBAUTEILE**

**MOUNTING PARTS**

**10**

Oberwagen-Anbauteile

Mounting parts, super-  
structure

52-1005a

\* UA 12027/21

**ROLLENDREHVERBINDUNG  
GEGENGEWICHT**

**SLEW RING  
COUNTERWEIGHT**

**11**

Rollendrehverbindung

Slew ring

52-1100b

Schnellverbindung

Quick release

52-1018

Gegengewichtsanordnung/  
Gegengewichtsverzerrung

Counterweight/  
counterweight lock

52-1113b

**ANTRIEB**

**DRIVE**

**12**

Motor: Mercedes

Engine: Mercedes

Typ:

Type:

OM 442 LA

Serie:

Series:

442.901-501

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

765 007

Leistung:

Output:

353 kW/  
2100 1/min

Antrieb

Drive

52-1204

Verstellpumpe

90-0835

Pumpenverteilergetriebe

Pump distributor gear

90-0614

Verstellpumpe

Variable displacement pump

90-1554

Dreifachpumpe

Hydr. pump

90-1808

Motor-Anbauteile

Engine-mounting parts

90-1058

Zweikreiswasserkühler

Two-circuit water cooler

52-1218

Kraftstoffanlage

Fuel system

52-1224

Kraftstofftank

Fuel tank

52-1225a

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**2 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Hydraulik Ölbehälter  
Rücklauffilter

Hydraulic oil tank  
Return oil filter

52-1235a  
90-0048

Abgasanlage

Exhaust system

52-1253b

\* UA 12027/16

Luft-Filteranbau

Air cleaner mounting

52-1258a

Drehzahlverstellung

Control cable

52-1270a

**HUBWERKE**

**HOIST GEARS**

**13**

Seilwinden

Winches

52-1300

Hubwerk I  
Windengetriebe

Hoist gear I  
Hoist gear

52-1305a  
90-3021

Anbauteile  
Hubwerksbremse  
Hydro-Motor

Mounting parts  
Brake  
Hydro-motor

90-3015  
90-3934c  
90-1370a

Einziehwerk  
Windengetriebe  
Anbauteile  
Einziehwerksbremse  
Hydro-Motor

Luffing gear  
Hoist gear  
Mounting parts  
Brake  
Hydro-motor

52-1310a  
90-3022  
90-3023  
90-3934c  
90-1370a

Wippwerk  
Windengetriebe  
Anbauteile  
Wippwerksbremse  
Hydro-Motor

Derricking gear  
Hoist gear  
Mounting parts  
Brake  
Hydro-motor

52-1305a  
90-3021  
90-3015  
90-3934c  
90-1370a

Hubwerk II  
Windengetriebe  
Anbauteile  
Hubwerksbremse  
Hydro-Motor

Hoist gear II  
Hoist gear  
Mounting parts  
Brake  
Hydro-motor

52-1305a  
90-3021  
90-3015  
90-3934c  
90-1370a

GD

Senkendschalter (Hubwerke)

Lowering limit/switch  
(hoist gears)

52-1325

Seilschutz für Seilwinden

Rope guard for winches

52-1330

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**3 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HILFSWINDE**

**AUXILIARY WINCH**

**14**

Anbau Einscherwinde

Mounting reeving winch

52-1400a

VAR

Einscherwinde

Reeving winch

52-1410a

VAR

Hydro-Motor  
Winde

Hydro-motor  
Winch

90-1380

52-1415c

Windengetriebe

Hoist gear

90-3026

Windenbremse

Brake

90-3948

Hydraulik zur Hilfswinde

Hydraulic at auxiliary  
winch

52-1420d

Zusatzwinde HA

Auxiliary winch main boom

VAR

Winde

Winch

Windengetriebe

Hoist gear

Anbauteile

Mounting parts

Windenbremse

Brake

Hydro-Motor

Hydro-motor

Senkendschalter

Lower limit switch

Hydraulik zur Zusatzwinde

Hydraulic at add. winch

Hydr. Zusatzteile Zusatzwinde

Hydr. add. parts, aux. winch

Verrohrung Fußstück

Pipes bottom piece

Verrohrung Fußanschlußstück

Pipes boom extension

**DREHWERK**

**SLEW GEAR**

**15**

Drehwerk

Slew gear

52-1500b

Drehwerksgetriebe

Slew gear

90-1990

Drehwerksbremse

Brake

90-4136

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1340

**ROLLENSATZ**

**ROLLER SET**

**17**

Rollensatz

Roller set

52-1700a

UA 12027/04

Leitwalze

Guide roller

52-1705

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**4 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HYDRAULIK**

**HYDRAULIC**

**18**

Hydraulik i.d. Fahrerkabine  
Vorsteuergerät  
Vorsteuergerät  
Vorsteuergerät  
Vorsteuergerät  
Vorsteuergerät  
-Fahrerkabine schwenken-

Hydraulic at operator's cab  
Pilot oil unit  
Pilot oil unit  
Pilot oil unit  
Pilot oil unit  
Pilot oil unit

52-1810b2  
90-0228  
90-0252a  
90-0280a  
90-0370  
90-0220

UA 12027/15/18  
/20

Hydraulik für Kabinen-  
verstellung

Hydraulic for slew-out cab

52-1812c

VAR

Hydraulik, rechte Seite:

Hydraulic, r.h.:

Hydraulik, Ventile Steuerblöcke

Hydr., valves control blocks

52-1820f

Steuerblock 4-fach

4-fold control block

90-0398

Druckbegrenzungsventil

Pressure relief valve

90-0186

Abspritzventil

Bleed-off valve

90-0225

Steuerblock 2-fach

2-fold control block

90-1039

Hydr. Zubehör Vorsteuerung

Hydr. accessories pilot control

52-1825

Hydr. Zusatzteile Winden

Hydr. add. parts winches

52-1830

Verzögerung, Speicheranordnung,  
Abschaltventil

Deceleration, accumulator arr.,  
Shut down valve

52-1625

Hydr. Zusatzteile Motor

Hydr. add. parts motor

52-1862

Hubwerk Notbetätigung

Hoist gear emergency actuation

Saugleitung

Suction line

52-1865d

Hydr. Ölkühler

Hydr. oil cooler

52-1871

GD

Hydraulik, linke Seite:

Hydraulic, l.h.:

Hydraulik linke Seite

Hydraulic l.h.

52-1880

Ventilplatte zum Drehwerk

Valve plate at slew gear

50-1840c

Ventilplatte zur Vorsteuerung

Valve plate at pilot control

64-1831a

Steuerblock 1-fach

1-fold control block

90-0476

Druckbegrenzungsventil

Pressure relief valve

90-0378

Nachsaugventil

Anticavitation valve

90-0226

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**5 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Verzögerung, Speicheranordnung,  
Abschaltventil

Deceleration, accumulator arr.,  
Shut down valve

**52-1625**

Hydr. Zusatzteile HA-Abstützung

Hydr. add. parts, main boom -  
outriggers

**52-1883a**

Hydraulik f. Montagezylinder

Hydr. for mounting cylinder

**52-1887b**

**VAR**

Hydr. Zusatzteile Drehwerk

Hydr. add parts at slew gear

**52-1891**

Hydr. Zusatzteile Einziehwerk

Hydr. add parts Luffing gear

**52-1895e**

**FAHRERKABINE**

**OPERATOR'S CAB**

**19**

Schutzhaus

Machinery house

**52-1903d**

Laufstege

Catwalks

**52-1906a**

**VAR**

Fahrerstand

Tower cab

**52-1910b1**

**\* UA 12027/08/15**

Fußbetätigung  
(Drehwerksbremse)

Foot control  
(slew gear brake)

**190-1925-1**

Druckregelventil

Pressure control valve

**108-1926**

Schutzgitter Fahrerkabine

Protective grating/  
operator's cabin

**52-1915**

**UA 12027/14**

Aufstieg mit Podest

Ladder with platform

**52-1917a**

Fahrerkabine

Operator's cabin

**52-1920b**

**\* UA 12027/11**

Schwenkarm f. Fahrerkabine  
Zylinder

Swinging arm/operator's cab  
Cylinder

**52-1925a2  
90-1276**

Fußbetätigung  
(Drehzahlregulierung)

Foot control (speed control)

**52-1930a**

GD

Warmluftheizung  
Heizung

Hot air heating  
Heater

**52-1960c  
90-1087**

Anbau Klimaanlage

Air conditioning equipment,  
mounting

Klimaanlage

Air conditioning equipment

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**6 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**ELEKTRIK**

**ELECTRIC**

**21**

**24 Volt**

Elektroteile Oberwagen

Electric parts, superstr.

52-2100e

\*

Schaltkasten X2

Switch box X2

342-2171

Verteilerkasten Magnetventil

Distribution box solenoid valves

52-2115a

Verteilerkasten Einziehwerk

Distribution box luffing gear

52-2120a

Endschalteranbau / Stützzyylinder

Limit switch mounting/support  
cylinder

52-2125

Verteilerkasten Motor X4

Distribution box engine X4

52-2130b

Verteilerkasten X5.2

Distribution box X5.2

52-2147

El-Teile Oberwagenkabine

Electric parts,  
superstructure cab

52-2150c

\* UA 12027/10/13

Gleichlaufsteuerung

Synchron control arr.

52-2155a

El-Teile Steuerpult

Electric parts,  
control panel

52-2160d

Seilwindendrehmelder

Winch operating indicator

90-7104

VAR

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**7 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**UNTERWAGEN**

**CHASSIS**

**31**

Raupenunterwagen

Chassis

52-3100b

\*

Unterwagen, Anbauteile

Chassis, mounting parts

52-3103b

Drehdurchführung

Rotary joint

52-3105

Raupenträger, rechts

Track frame, r.h.

52-3110

Raupenträger, links

Track frame, l.h.

52-3110

Antriebseinheit

Final drive arrangement

52-3115a

Fahrgetriebe

Traction transmission

90-2341

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1386

Leitrad mit Kettenspanner

Idler with track adjuster

52-3120

Laufrolle

Bottom roller

52-3123

Tragrolle

Top roller

52-3126

Raupenkette

Track group

52-3129

Hydraulik:

Hydraulic:

-Mittelteil

-Central section

52-3140b

-Raupenträger

-Track frame

52-3145a

-Drehdurchführung/Schnellver-  
bindung

-Rotary joint/quick release

52-3142a

Ventilplatte Fahrwerk

Valve plate, travelling gear

52-3148

Hydr. Abstützung

Hydr. outriggers

VAR

Stützzylinder

Outrigger cylinder

Hydr. Spurverstellung

Hydr. track adjustment

Differentialzylinder

Cylinder

GD

Steuerungsteile für hydr.

Control parts for hydr.

Abstützung und Spurverstellung

support and track modification

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**8 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**EINRICHTUNG**

**ATTACHMENT**

**TYP 700-AUSLEGER-  
VARIANTE MH**

**TYPE 700-APPLICATION MH**

**72 m**

**HAUPTAUSLEGER M. ANBAU-  
TEILEN**

**MAIN BOOM WITH MOUNTING  
PARTS 60**

Seile Hauptausleger

Ropes main boom

52-6001

Fußstück 3,5 m

Bottom piece 3,5 m

52-6024

1 Zwischenstück 6,0 m,  
Typ 714.01

1 Extension 6,0 m  
Type 714.01

52-6024

2 Zwischenstück 12,0 m  
Typ 710.01

2 Extension 12,0 m  
Type 710.01

52-6024

2 Zwischenstück 12,0 m,  
Typ 708.01

2 Extension 12,0 m  
Type 708.01

52-6024

Fußanschlußstück 6,0 m

Boom extension 6,0 m

52-6028

Spitzenstück 7,35 m  
Typ 708

Top piece 7,35m  
Typ 708

52-6029-2

Universalkopf

Universal boom head

52-6033-2

\* UA 12027/09/12

Montagespitze 2,0 m

Runner 2,0 m

242-6031

Aufrichtebock mit Traverse

A-frame with lifting beam

52-6045a

\* ÄA C1575/10  
UA 12027/04

1 Ausleger-Stützzylinder

1 Boom - outrigger cylinder

52-6050

1 Ausleger-Stützzylinder

1 Boom - outrigger cylinder

52-6050a

GD

Abspannstütze (Hauptausleger)

Brace (main boom)

52-6058

ab/from 66 m

Hydr. Umlegung des A-Bockes

Hydr. aligning A-frame

52-6068

Aufrichtezylinder

Erecting cylinder

52-6070

VAR

Begehung Hauptausleger

Catwalks main boom

52-6080

VAR

Transportstellung

Travel lock

52-6090

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**9 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**TYP 600/500-AUSLEGER-  
VARIANTE MW**

**TYPE 600/500-APPLICATION MW**

**54 m**

**HILFSAUSLEGER M. ANBAU-  
TEILEN**

**JIB BOOM WITH MOUNTING  
PARTS 61**

Seile Hilfsausleger  
(Ausführung MW)

Ropes jib boom (design MW) 52-6101

Fußstück, SW 9,5 m  
Typ 610

Bottom piece SW 9,5 m  
Type 610 52-6111

1 Zwischenstück 6,0 m  
Typ 508-02

1 Extension 6,0 m  
Type 508-02 52-6111

1 Zwischenstück 12,0 m  
Typ 510-01

1 Extension 12,0 m  
Type 510-01 52-6111

1 Zwischenstück 12,0 m  
Typ 608-02

1 Extension 12,0 m  
Type 608-02 52-6111

Reduzierstück 8,0 m  
Typ 500/600

Reducer 8,0 m  
Type 500/600 52-6116

Hilfsauslegerspitze 6,5 m

Boom top section 6,5 m 52-6120a

Montagespitze 1,5 m

Boom top section 1,5 m 52-6122a

Wippstütze, kpl.

Luffing mast assy. 52-6126

Wippstütze, unten

Luffing mast, lower 52-6131

Wippstütze, oben

Luffing mast, top 52-6136

Hydraulikzylinder zur  
Wippstütze

Hydraulic cylinder,  
luffing mast 52-6158a

GD

Anbau Rückschlagzylinder

Back stroke cylinder,  
arrangement 52-6153

Laufstege HIA

Cat walks, fly jib 52-6180-1 VAR

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**10 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**SICHERHEITSEINRICHTUNG**

**SAFETY EQUIPMENT**

**62**

**Elektro-Installation  
Hauptausleger**

**Electric installation  
main boom**

Elektrik/Fußstück  
Winkelgeber

Electric/bottom piece  
Angle transmitter

52-6210

90-6362

Kabeltrommel/Steuerung

Cable drum/control

52-6215a

Kabeltrommel/LMB

Cable drum/LML

52-6218b

Elektrik/Kopf

Electric/head

52-6220

Verteilerkasten/Steuerung

Distribution box/control

52-6225

Verteilerkasten/LMB

Distribution box/LML

52-6228a

Elektroteile Zusatzwinde

Electr. parts add. winch

52-6244

Flugsicherungsleuchte

Aerodynamical safety light

342-6278

VAR

Elektro-Abschaltung LH

Electric cut-off device, LH

364-6485a1

Seilzugmeßdose 120 t

Traction gauge 120 metric tons

90-1025

**Elektro-Installation  
Hilfsausleger**

**Electric installation,  
jib boom**

Elektrik Fußstück, HIA

Electric bottom piece, jib  
boom

52-6250a

Kabeltrommel/Steuerung

Cable drum/control

52-6215a

Verteilerkasten/Fußstück  
Winkelgeber

Distribution box/bottom piece  
Angle transmitter

52-6255

90-6362

Elektrik Kopf

Electric head

52-6220

GD

Endschalter-Anbau LW

Limit switch arr. LW

52-6276b

Hubendschalter,  
Auslegerspitze LW

Hoist limit switch,  
boom top section, LW

132-6285

Elektro-Abschaltung SW

Electric switch-off, SW

364-6485a1

Seilzugmeßdose 80 t

Traction gauge 80 metric tons

90-1025

**MANNESMANN  
DEMAG  
BAUMASCHINEN**

**Baukarte  
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**11 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**UNTERFLASCHEN**

**HOOK BLOCKS**

**66**

Unterflasche 75 t

Hook block 75 metric tons

960-6212

\*

Unterflasche 42 t

Hook block 42 metric tons

960-6218

Hakengehänge 16 t

Hook suspension 16 metric  
tons

90-2916

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**12 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Rohre

Pipes

90-9959

**ANHANG**

**ANNEX**

Werkzeuge und Zubehör

Tools and accessories

90-9960  
bis/up to  
90-9966

Elektroteile

Electric parts

90-9971

Rohrschellen

Pipe clamps

90-9995

Rohrverschraubungen

Unions

90-9998

Lackierung:

Colour:

Schaltpläne Oberwagen:

Schematics Superstructure:

Hydraulik

Hydraulic

632 405 40 / 0

Elektrik

Electric

553 558 40 / 3

Schaltpläne Unterwagen:

Schematics chassis:

Hydraulik

Hydraulic

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**CC 2600**

**64 103**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**04.94**

**5 664 1600**

**13 / 13**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

**ET-/Part-No.:**

Schallschutzverkleidung

Noise insulation

52-1005a/-

628 094 40

Rahmen Zentralbalast

Frame center counterweight

52-3100b/-

595 950 40

Halterung f. Trommelbeleuchtung

Holding device for drum lighting

52-1005/-

628 023 40

Schutz f. Elektrokasten UNK

Protection for junction box

52-6033-2/-

595 185 40

Elektr. Neigungsanzeige

Electr. slope indicator

52-2100e/-

571 977 40

Spiegelanbau Kabine

Mirror arr. cabin

52-1910b1/-

628 006 40

Abgasrohrverlängerung

Exhaust pipe extension

52-1253b/-

628 016 40

Scheibenwischeranlage Dach

Windscreen washing assy., roof

52-2150c/  
51-54

628 011 40

Verbundglasscheibe Dach

Compound glass, roof

52-1920b/46

595 099 40

Elektroinstallation Kabine

Electr. installation cabin

52-2150c/-

64 103 213

Unterflasche 75 t

Hook block 75 metric tons

960-6212/-

418 988 40

Seilrolle ø 615

Sheave assy

52-6045a/02

439 692 40

GD