

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

1 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**OBERWAGEN**

**SUPERSTRUCTURE**

51873401

Übersicht

General view

130-0001

**OBERWAGEN**

**SUPERSTRUCTURE**

**10**

Transportstellung,  
Werkzeuge, Schilder

Travel lock,  
tools, labels

130-1005

Rahmen

Frame

130-1010

Wippzylinder-Einbau  
Wippzylinder

Derricking cylinder-mount.  
Derricking cylinder

130-1015  
90-1681

29

Gegengewicht

Counterweight

130-1020a

Zylinder für Gegengewichts-  
montage

Cylinder for counter-  
weight mounting

Verkleidungsteile, links

Covering parts, l.h.

130-1040

Verkleidungsteile, rechts

Covering parts, r.h.

130-1045

**KUGELDREHVERBINDUNG**

**BALL BEARING TURNTABLE**

**11**

Kugeldrehverbindung

Ball bearing turntable

130-1100

**ANTRIEB**

**DRIVE**

**12**

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

GD

Typ:

Type:

OM 352/6 Zyl.

Serie:

Series:

352.900.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

668 801

Leistung:

Output:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**2 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Motoreinbau

Engine arrangement

130-1200

Inspektionssatz

Inspection kit

90-9979

Motor-Anbauteile

Engine accessories

130-1205

Luftfilter

Air cleaner

130-1210a

Wasserkühler

Radiator

130-1215a

Hydr. Ölbehälter

Hydr. oil tank

130-1225

Ölfilter

Oil filter

90-5533

Leitungen am Ölbehälter

Lines on oil tank

130-1230

Kraftstoffbehälter

Fuel tank

225-1110

Kraftstoffleitungen

Fuel lines

130-1240

Kaltstarteinrichtung

Cold start system

Betankungspumpe

Refueling pump

**HUBWERKE**

**HOIST GEARS**

**13**

Hubwerk I

Hoist gear I

Hubwerkseinbau

Installation

130-1300

Hubwerksgetriebe

Gear

90-2168

1274

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

1207276

Senkendschalter

Lower limit switch

135-1305

Hydraulik z. Senkendschaltung

Hydraulic, lower limit switch

130-1845

Hubwerk II

Hoist Gear II

Hubwerkseinbau

Installation

Hubwerksgetriebe

Gear

Hubwerksbremse

Brake

Hubwerksmotor

Motor

Senkendschalter

Lower limit switch

Hydraulik f. Senkendschalter

Hydr. for lower limit switch

Hydraulik für Hubwerk II

Hydraulic for hoist gear II

4fach Steuerblock

4fold control block

**DREHWERK**

**SLEW GEAR**

**15**

Drehwerkseinbau

Slew gear, mounting

130-1500

Drehwerksgetriebe

Slew gear box

90-1937

1374

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**3 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HYDRAULIK**

**HYDRAULIC**

**18**

Pumpe-Steuerblöcke-Tank  
2fach Steuerblock  
2fach Steuerblock  
3fach Steuerblock

Pump-control blocks-tank  
2fold control block  
2fold control block  
3fold control block

130-1805  
90-0205a  
90-0206b  
90-0218

0126  
083  
026

Wippwerk

Derricking gear

130-1810b

Hubwerk I

Hoist gear I

130-1815

Leitungen für Teleskopierzylinder

Lines for telescopic cylinder

130-1820

Ventile am Ausleger

Valves at boom

130-1821

Leitungen zum Drehwerk

Lines to slew gear

130-1825a

Steueröl-Saugdruck und Rück-  
laufleitungen

Control oil- suction- pressure  
return lines

130-1830

Steuerleitungen

Control lines

130-1835

Druckbegrenzung der  
Steuerblöcke

Pressure relief, control  
blocks

130-1838

Überlastsicherung

Overload control

130-1840

Rohrschellen  
Rohrschellen

Pipe clamps  
Pipe clamps

100-1850  
130-1851

Rohre

Pipes

130-1855

**KABINE**

**CABIN**

**19**

Fahrerkabine  
Verglasung  
Fahrersitz/Dosenlibelle

Driver's cab  
Glazing  
Driver's seat/box level

130-1900  
130-1901  
130-1905

Armaturentafel, vorn  
Armaturentafel, re. + li.  
Vorsteuergerät

Instrument panel, front  
Instrument panel, r.h. + l.h.  
Pilot oil unit

130-1915a  
130-1918  
90-0221

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0228

Drehzahlverstellung

Speed control

130-1920

Betätigung f. Drehwerksbremse  
Federzylinder

Control for slew gear brake  
Resilient cylinder

130-1925  
135-1926b

Heizungseinbau  
Heizgerät

Heater mounting  
Heater

130-1940a  
90-6220

04/019156

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**4 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**ELEKTRIK**

**ELECTRIC**

**21**

**24 Volt**

Elektrik Kabine

Electric cabin

130-2100a

Elektrik Kabine

Electric cabin

130-2105a

Steuerkarte

Control card

135-2111

Elektrik Ausleger

Electric boom

130-2120a

Batterie

Battery

130-2130a

Arbeitsscheinwerfer

Spotlamp

130-2135

Federleitungstrommel

Cable guide wheel

135-2140a

Positionslampe am Ausleger

Position light at boom

135-2160

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**EINRICHTUNGEN**

**ATTACHMENTS**

**HAUPTAUSLEGER**

**MAIN BOOM**

**60**

Seile

Ropes

130-6000

Grundkasten (Grundausleger)

Basic box (basic boom)

130-6020

1. Innenkasten

1st inner case

130-6025

2. Innenkasten

2nd inner case

130-6030

3. Innenkasten mit Rollenkopf

3rd inner case with sheave head

130-6035

Abschaltung

Cut-off device

48-6285b

Gleitstücke zum 3. Innenkasten

Sliders at 3rd inner case

130-6036

Teleskopierzylinder-Einbau

Telescopic cylinder - mount.

130-6040

Teleskopierzylinder

Telescopic cylinder

90-1680

I = 57

II = 59

III = 77

Leitungen Teleskopausleger

Lines to telescopic boom

130-6045

Schlauchflasche

Hose reel

130-6050

**WIPPBARER HILFSAUSLEGER**

**LUFFING JIB BOOM**

**61**

Grundausleger mit Zwischen-  
stücken

Basic boom with extensions

Auslegerspitze

Boom top section

Wippstütze

Derricking bracket

Wippseiltraverse

Boom hoist bridle

Zwischenseile

Pendant ropes

Elektrik zum wippbaren  
Hilfsausleger

Electric for luffing  
jib boom

Winkelgeber

Angle transmitter

Geberpotikasten

Angle transmission box

Hydr. Hubwerk II mit wippbarem  
Hilfsausleger

Hydr. hoist gear II with luffing  
jib boom

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**6 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HAUPTAUSLEGERVER-  
LÄNGERUNG**

**MAIN BOOM EXTENSION**

**61**

Hauptauslegerverlängerung,  
seitlich klappbar

Main boom extension,  
stiff guyed

Hauptauslegerverlängerung 8 m  
Abschaltung

Main boom extension 8 m  
Cut-off device

72-7150  
48-6285b

Transportstellung zur Haupt-  
auslegerverlängerung,  
seitlich klappbar

Travel lock at main boom  
extension, stiff guyed

130-6155

Hauptauslegerverlängerung  
8 - 14 m, teleskopierbar

Main boom extension  
8 to 14 m, telescopic

Grundausleger

Basic boom

Auslegerspitze

Boom top section

Abschaltung

Cut-off device

Transportstellung zur Haupt-  
auslegerverlängerung,  
teleskopierbar

Travel lock at main boom  
extension, telescopic

**UNTERFLASCHEN**

**HOOK BLOCKS**

**66/67/68**

Unterflasche 40/50 t,  
5-rollig

Hook block 40/50 metric tons,  
5-sheaves

52870612

Unterflasche 16/20 t,  
2-rollig

Hook block 16/20 metric tons,  
2-sheaves

Unterflasche 12,5/16 t,  
1-rollig

Hook block 12,5/16 metric tons,  
1-sheaves

Hakengehänge 4 t

Hook suspension 4 metric tons

6815

52872401

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**7 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Lackierung: rubinrot

Colour: ruby red

**RAL 3003**

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulik - Standard

Hydraulic standard

Schaltpläne Elektrik

Schematics electric

Grundeinrichtung

Basic equipment

Sicherheitseinrichtung

Safety equipment

Lastmomentbegrenzung und  
Ausladungsanzeige

Load moment limit and  
radius indication

Heizung

Heater

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

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

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**8 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**UNTERWAGEN  
DEMAG - K 4201 -**

**CHASSIS  
DEMAG - K 4201 -**

**263241/20**

Übersicht

General view

200-0014

**ANBAUTEILE**

**MOUNTING PARTS**

**10**

Abdeckung

Covering

200-1005

Motorabdeckung

Engine covering

200-1015

Motorabdeckung

Engine covering

200-1016a

Abstützung

Support, assy.

200-1035a

Stützträger komplett

Outrigger assy.

200-1040a

Abstützbetätigung

Outrigger control

200-1046

Stützzylinder

Support cylinder

200-1051

Horizontalzylinder

Horizontal cylinder

200-1055

**ANTRIEB**

**DRIVE**

**12**

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 403

Serie:

Series:

903.910.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

231 499

Leistung:

Output:

Motor- u. Getriebeeinbau  
- OM 403 -

Engine assy. and gear  
box arr. - OM 403 -

200-1204

183 992

Getriebe - ZF - 5K 110 GP -

Gear - ZF - 5K 110 GP -

GD

Getriebeteile, OM 402:

Gear parts, OM 402:

Schaltung

Shifting

Drehwellenschaltung

Rotary shaft shifting

Ventile und Rohrleitungen

Valves and pipes

Gehäuse

Case

Schaltung

Shifting

Nebenabtrieb

Aux. output

Pneumatische Schaltung

Pneumatic shifting

Fernschaltblock

Remote control block

Gehäuse

Case

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**9 / 12**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Getriebeteile, OM 403:

Gear parts, OM 403:

Schaltung	Shifting	90-2287
Gehäusedeckel	Housing cover	90-2288
Drehwellenschaltung	Rotary shaft shifting	90-2289
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes	90-2290
Schaltung	Shifting	90-2291
Tachometerdeckel	Speedometer cover	90-2292
Nebenabtrieb	Aux. output	90-2293
Pneumatische Schaltung	Pneumatic shifting	90-2294
Gehäuse	Case	90-2295

Motoranbauteile                      Engine assessories                      200-1214

Inspektionssatz                      Inspection kit                      90-9977

Verteilergetriebeeinbau                      Distributor gear installation                      200-1223a

Verteilergetriebe:

Distributor gear:

Gehäuse	Housing	90-2605
Deckel	Cover	90-2606
Räder	Wheels	90-2607

Wasserkühlereinbau                      Radiator mounting                      200-1235

Luftfilter OM 402 + OM 403                      Air filter OM 402 + OM 403                      200-1251

Kraftstoffleitungen                      Fuel lines                      200-1260

Auspuffanlage OM 403                      Exhaust system OM 403                      200-1266

Notlenkpumpeneinbau OM 402                      Mounting emergency steering  
pump OM 402

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HYDRAULIK**

**HYDRAULIC**

**18**

Hydraulik- und Kraftstoffbehälter

Hydraulic oil tank and fuel tank

200-1800

Rücklaufeinbaufilter

Oil filter

90-5528

Einfüllfilter

Filler filter

90-0013

Lenkungshydraulik  
Durchflußanzeiger

Steering hydraulic  
Flow indicator

200-1813  
90-0155

Vorderachsblockierung

Locking of front axle

40-3660

Achsblockierungszylinder

Axle locking cylinder

200-1881

Bremsanlage

Brake system

200-1830a

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

200-1850a

Druckluftverschraubungen

Compr. air unions

145-3471

**KABINE**

**CABIN**

**19**

Kabine, kompl.

Cabin, cpl.

200-1901

Kabine

Cabin

200-1905

Wischeranlage

Wiper equipment

200-1908

Pedaleinbau

Pedal mounting

200-1910

Lenkungseinbau

Steering assy., mounting

200-1916

Winkelgetriebe

Angle gear

90-4411

Heizungsanlage

Heating assy.

200-1920

Getriebebeschaltung

Gear shifting

200-1933

GD

**ELEKTRIK**

**ELECTRIC**

**21**

24 Volt

Elektrik Unterwagen

Electric chassis

200-2100a

Elektrik Kabine

Electric cabin

200-2105a

Armaturenbrett

Instrument panel

200-2110

Klemm- und Verteilertafel

Terminal board and distributor  
panel

200-2115a

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

11 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**ACHSEINBAU UND GELENK-  
WELLEN**

**MOUNTING OF AXLES AND  
JOINT SHAFTS**

**36**

Achseinbau 1. und 2. Achse  
OM 403 - 8x6

Axle mount. 1st and 2nd axle  
OM 403 - 8x6

200-3602

Vorderachsblockierung  
OM 402

Locking of front axle  
OM 402

200-3603

Vorderachsblockierung  
OM 403 - 8x6

Locking of front axle  
OM 403 - 8x6

201-3605

Vorderachse - 1. Achse  
Bremse

Front axle - 1st axle  
Brake

Vorderachse - 1. Achse,  
angetrieben  
Bremse

Front axle - 1st axle,  
drive  
Brake

90-4362

90-3835

Vorderachse - 2. Achse  
Bremse

Front axle - 2nd axle  
Brake

90-4339

90-3832

Achseinbau 3. und 4. Achse

Axle mount. 3rd and 4th axle

200-3610b

Lenker zur 3. und 4. Achse

Steering 3rd and 4th axle

200-3613a

Bremshebelbetätigung 3.Achse

Brake control 3rd axle

200-3612a

Bremshebelbetätigung 4.Achse  
Durchtriebsachse 3. Achse  
Bremse

Brake control 4th axle  
Driving shaft 3rd axle  
Brake

200-3619a

90-4340

90-3833

Hinterachse 4. Achse  
Bremse

Rear axle 4th axle  
Brake

90-4341

90-3834

Gelenkwelleneinbau  
OM 403 - 8x6

Joint shaft mounting  
OM 403 - 8x6

200-3652

GD

Lenkgestänge kpl.  
OM 403 - 8x6

Steering linkage assy.  
OM 403 - 8x6

200-3662

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1260

Räder und Reifen

Wheels and tires

200-3680

**HOLLANDAUSFÜHRUNG**

**NL-CONFIGURATION**

Endschalter Anbau

Limit switch mounting

Ventile zur Sicherheitsschaltung

Valves for safety cut-off

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 094**

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

12 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**ANHANG**

**ANNEX**

Werkzeuge und Zubehör

Tools and accessories

90-9960  
bis/to  
90-9966

Rohrverschraubungen

Unions

90-9998

Elektroteile

Electric parts

90-9971

Lackierung: rubinrot,  
Ausleger: grauweiß

Colour: ruby red,  
boom: grey white

RAL 3003  
RAL 9002

Schaltpläne Unterwagen

Schematics chassis

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

Lenkungshydraulik OM 403

Hydr. of steering assy. OM 403

Bremshydraulik

Brake hydraulic

Elektroschaltplan

Electric schematic

\* = Abweichungen:

\* = Variations from page:

ET-/Part-No.:

GD