

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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**

51870143

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

94

Gegengewicht

Counterweight

130-1020b1

UA 9148

Zylinder für Gegengewichts-  
montage

Cylinder for counter-  
weight mounting

130-1025c

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.:

806 884

Leistung:

Output:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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

1350

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

1570406

Senkendschalter

Lower limit switch

135-1305

Hydraulik z. Senkendschaltung

Hydraulic, lower limit switch

130-1845

Hubwerk II

Hoist Gear II

Hubwerkseinbau

Installation

130-1300

Hubwerksgetriebe

Gear

90-2168

1297

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

951654

Senkendschalter

Lower limit switch

135-1305

Hydraulik f. Senkendschalter

Hydr. for lower limit switch

130-1845

Hydraulik für Hubwerk II

Hydraulic for hoist gear II

130-1860a

4fach Steuerblock

4fold control block

90-0207a

**DREHWERK**

**SLEW GEAR**

**15**

Drehwerkseinbau

Slew gear, mounting

130-1500

Drehwerksgetriebe

Slew gear box

90-1937

1657

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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

244  
209  
090

Wippwerk

Derricking gear

130-1810c1

\* UA 9148

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

130-1835a

Druckbegrenzung der  
Steuerblöcke

Pressure relief, control  
blocks

130-1838

Überlastsicherung

Overload control

130-1840

Rohrschellen

Pipe clamps

100-1850

Rohrschellen

Pipe clamps

130-1851

Rohre

Pipes

130-1855

**KABINE**

**CABIN**

**19**

Fahrerkabine

Driver's cab

130-1900c

094

Verglasung

Glazing

130-1901b

Fahrersitz/Dosenlibelle

Driver's seat/box level

130-1905

Armaturentafel, vorn

Instrument panel, front

130-1915a

Armaturentafel, re. + li.

Instrument panel, r.h. + l.h.

130-1918a

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0221

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0228

Drehzahlverstellung

Speed control

130-1920

Betätigung f. Drehwerksbremse

Control for slew gear brake

130-1925

Federzylinder

Resilient cylinder

135-1926b

Heizungseinbau

Heater mounting

130-1940a

Heizgerät

Heater

90-6220

04/044569

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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

130-2100b

Elektrik Kabine

Electric cabin

130-2105a

Steuerkarte

Control card

135-2111

Elektrik Ausleger

Electric boom

130-2120b

Batterie

Battery

130-2130a

Arbeitsscheinwerfer

Spotlamp

130-2135a

Federleitungstrommel

Cable guide wheel

135-2140a

Rundumleuchte/OW

Warning light/superstructure

135-2155a

Positionslampe am Ausleger

Position light at boom

135-2160

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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 = 207

II = 208

III =

Leitungen Teleskopausleger

Lines to telescopic boom

130-6045a

Schlauchflasche

Hose reel

130-6050

**WIPPBARER HILFSAUSLEGER**

**LUFFING JIB BOOM**

**61**

Grundausleger mit Zwischenstücken

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**

**87 146**

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

130-6150  
48-6285b

Transportstellung zur Haupt-  
auslegerverlängerung,  
seitlich klappbar

Travel lock at main boom  
extension, stiff guyed

130-6155

Zusatzteile 15° und 30° geknickt

Add. parts 15° and 30° buckled

130-6151-1

UA 9148

**UNTERFLASCHEN**

**HOOK BLOCKS**

**66/67/68**

Unterflasche 50 t,  
5-rollig

Hook block 50 metric tons,  
5-sheaves

6747

Unterflasche 40 t,  
3-rollig

Hook block 40 metric tons,  
3-sheaves

6672

Unterflasche 12,5/16 t,  
1-rollig

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

Hakengehänge 4 t

Hook suspension 4 metric tons

**SONDERAUSFÜHRUNG**

**OPTIONAL EQUIPMENT**

Steuerkarten HA 50 t, 75 %

Control cards main boom  
50 metric tons, 75 %

-

32572340

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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: Sonderlackierung

Colour: optional equipment

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulik - Standard

Hydraulic standard

Hydraulik - Hubwerk II

Hydraulic hoist gear II

36788840/0

Schaltpläne Elektrik

Schematics electric

Grundeinrichtung

Basic equipment

25445040/3

Sicherheitseinrichtung

Safety equipment

25861640/3

Lastmomentbegrenzung und  
Ausladungsanzeige

Load moment limit and  
radius indication

23871640/3c

Heizung

Heater

26293440

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

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

Differenzdruckmanometer

Different. pressure manometer 130-1810c1/39 168 977 40

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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 - 8x4**

**CHASSIS  
DEMAG - K 4201 - 8x4**

**W09201437  
CZM02068**

Übersicht

General view

200-0014

**ANBAUTEILE**

**MOUNTING PARTS**

**10**

Abdeckung

Covering

200-1005a

Motorabdeckung

Engine covering

200-1015a

Abstützung

Support, assy.

200-1035a

Stützträger komplett

Outrigger assy.

200-1040b

Abstützbetätigung

Outrigger control

200-1046

Stützzylinder

Support cylinder

200-1051a

Horizontalzylinder

Horizontal cylinder

200-1055a

**ANTRIEB**

**DRIVE**

**12**

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 402

Serie:

Series:

402.900.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

264 128

Leistung:

Output:

Motor- u. Getriebeeinbau  
- OM 402 -

Engine assy. and gear  
box arr. - OM 402 -

200-1203a

005 410

Getriebe - ZF - 5K 92 GP -

Gear - ZF - 5K 92 GP -

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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 402:

Gear parts, OM 402:

Getriebegehäuse	Carter	90-2640
Antrieb-Vorgelege	Input layshaft	90-2641
Hauptwelle	Main shaft	90-2642
Schaltung	Shifting	90-2643
Drehwellenschaltung	Rotary shaft shifting	90-2644
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes	90-2645
Gehäuse	Case	90-2646
Planetenträger und Abtrieb	Planetary carrier and output	90-2647
Schaltung	Shifting	90-2648
Nebenabtrieb	Aux. output	90-2649
Pneumatische Schaltung	Pneumatic shifting	90-2650

Getriebeteile, OM 403:

Gear parts, OM 403:

Schaltung	Shifting	
Gehäusedeckel	Housing cover	
Drehwellenschaltung	Rotary shaft shifting	
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes	
Schaltung	Shifting	
Tachometerdeckel	Speedometer cover	
Nebenabtrieb	Aux. output	
Pneumatische Schaltung	Pneumatic shifting	
Gehäuse	Case	
Motoranbauteile	Engine assessories	200-1213
Inspektionssatz	Inspection kit	90-9978
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear installation	

Verteilergetriebe:

Distributor gear:

Gehäuse	Housing	
Deckel	Cover	
Räder	Wheels	
Wasserkühlereinbau	Radiator mounting	200-1235a
Luftfilter OM 402 + OM 403	Air filter OM 402 + OM 403	200-1251
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	200-1260
Auspuffanlage OM 402	Exhaust system OM 402	200-1265a
Notlenkumpeneinbau OM 402	Mounting emergency steering pump OM 402	200-1275

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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

Steering hydraulic

200-1812a

Durchflußanzeiger

Flow indicator

90-0155

Vorderachsblockierung

Locking of front axle

Achsblockierungszylinder

Axle locking cylinder

Bremsanlage

Brake system

200-1830a

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

200-1850c

Druckluftverschraubungen

Compr. air unions

145-3471

**KABINE**

**CABIN**

**19**

Kabine, kompl.

Cabin, cpl.

200-1900a

Kabine

Cabin

200-1904a

Wischeranlage

Wiper equipment

200-1908

Pedaleinbau

Pedal mounting

200-1910

Lenkungseinbau

Steering assy., mounting

200-1915a

Winkelgetriebe

Angle gear

90-4411

Heizungsanlage

Heating assy.

200-1920

Heizgerät

Heater

90-6238

GD

Getriebschaltung

Gear shifting

200-1930

**ELEKTRIK**

**ELECTRIC**

**21**

24 Volt

Elektrik Unterwagen

Electric chassis

200-2100b

Elektrik Kabine

Electric cabin

200-2105c

Armaturenbrett

Instrument panel

200-2110a

Klemm- und Verteilertafel

Terminal board and distributor  
panel

200-2115b

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**HC 130**

**87 146**

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 402

Axle mount. 1st and 2nd axle  
OM 402

200-3600

Vorderachsblockierung  
OM 403 - 8x4

Locking of front axle  
OM 403 - 8x4

Vorderachse - 1. Achse  
Bremsen

Front axle - 1st axle  
Brake

90-4339  
90-3832

Vorderachse - 1. Achse,  
angetrieben  
Bremsen

Front axle - 1st axle,  
drive  
Brake

Vorderachse - 2. Achse  
Bremsen

Front axle - 2nd axle  
Brake

90-4339  
90-3832

Achseinbau 3. und 4. Achse

Axle mount. 3rd and 4th axle

200-3610c

Lenker zur 3. und 4. Achse

Steering 3rd and 4th axle

200-3613a

Bremshebelbetätigung 3. Achse

Brake control 3rd axle

200-3612b

Bremshebelbetätigung 4. Achse  
Durchtriebsachse 3. Achse  
Bremsen

Brake control 4th axle  
Driving shaft 3rd axle  
Brake

200-3619b  
90-4340  
90-3833

Hinterachse 4. Achse  
Bremsen

Rear axle 4th axle  
Brake

90-4341  
90-3834

Gelenkwelleneinbau  
OM 402 - 8x4

Joint shaft mounting  
OM 402 - 8x4

200-3650a

Lenkgestänge kpl.  
OM 402 - 8x4

Steering linkage assy.  
OM 402 - 8x4

200-3660a

GD

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**

**87 146**

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: Sonderlackierung

Colour: optional equipment

Schaltpläne Unterwagen

Schematics chassis

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

24473040

Lenkungshydraulik OM 402

Hydr. of steering assy. OM 402

26370740

Bremshydraulik

Brake hydraulic

24450140

Elektroschaltplan

Electric schematic

24492940

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

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

GD