

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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

51873601

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

Gegengewicht

Counterweight

130-1020a

Zylinder für Gegengewichts-
montage

Cylinder for counter-
weight mounting

130-1025

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.:

678 082

Leistung:

Output:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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

HUBWERKE

HOIST GEARS

13

Hubwerk I

Hoist gear I

Hubwerkseinbau

Installation

130-1300

Hubwerksgetriebe

Gear

90-2168

1266

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

1183440

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

1396

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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

0124
0124
027

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

04/023649

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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

130-2135a

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

87 106

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 = 111

II = 116

III = 112

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

87 106

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

Transportstellung zur Haupt-
auslegerverlängerung,
seitlich klappbar

Travel lock at main boom
extension, stiff guyed

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

52870812

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

GD

Hakengehänge 4 t

Hook suspension 4 metric tons

SONDERAUSFÜHRUNG

OPTIONAL EQUIPMENT

Schutzgitter auf der OW-Kabine

Protective grating at
superstructure-cabin

-

25475740

Sonnenblende

Sun visor

-

08916040

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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: maisgelb

Colour: maize yellow

RAL 1006

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Schaltpläne Elektrik

Schematics electric

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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 - 8x6**

**CHASSIS
DEMAG - K 4201 - 8x6**

**W09201437
CZMO2032**

Übersicht

General view

200-0014

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Abdeckung

Covering

Motorabdeckung

Engine covering

200-1016

Abstützung

Support, assy.

200-1035a

Stützträger komplett

Outrigger assy.

200-1040b

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:

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

237 746

Leistung:

Output:

Motor- u. Getriebeeinbau
- OM 403 -

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

200-1204

187 421

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

87 106

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 | 200-1235a |
| 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 403 | Mounting emergency steering pump OM 403 | |

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 106

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

200-1813a

Durchflußanzeiger

Flow indicator

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.

200-1901a

Kabine

Cabin

200-1905a

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

Heizgerät

Heater

90-6238

GD

Getriebebeschaltung

Gear shifting

200-1933

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

24 Volt

Elektrik Unterwagen

Electric chassis

200-2100a

Elektrik Kabine

Electric cabin

200-2105b

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

87 106

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 - 8x4

Axle mount. 1st and 2nd axle
OM 403 - 8x4

200-3601

Vorderachsblockierung
OM 403 - 8x4

Locking of front axle
OM 403 - 8x4

201-3604

Vorderachse - 1. Achse
Bremsen

Front axle - 1st axle
Brake

90-4339
90-3832

Vorderachse - 2. Achse
Bremsen

Front axle - 2nd axle
Brake

90-4339
90-3832

Achseinbau 3. und 4. Achse

Axle mount. 3rd and 4th axle

200-3610b

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

Brake control 4th axle

200-3619b

Durchtriebsachse 3. Achse
Bremsen

Driving shaft 3rd axle
Brake

90-4340
90-3833

Hinterachse 4. Achse
Bremsen

Rear axle 4th axle
Brake

90-4341
90-3834

Gelenkwelleneinbau
OM 403 - 8x4

Joint shaft mounting
OM 403 - 8x4

200-3651

Lenkgestänge kpl.
OM 403 - 8x4

Steering linkage assy.
OM 403 - 8x4

200-3661

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1260

Räder und Reifen

Wheels and tires

200-3680

GD

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

87 106

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: maisgelb

Colour: maize yellow

RAL 1006

Schaltpläne Unterwagen

Schematics chassis

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

Rammschutz hinten zusätzlich
UA 6375/1

Bumper rear add. UA 6375/1

296 472 40

Rückschlagventil zusätzlich
UA 6375

Non-return valve add.
UA 6375

200-1850a

269 544 40

GD