

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

1 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

51870135

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

Verkleidungsteile, links

Covering parts, l.h.

130-1040

Verkleidungsteile, rechts

Covering parts, r.h.

130-1045

Zusatzgewicht

Aux. weight

130-1021

KUGELDREHVERBINDUNG

BALL BEARING TURNTABLE

11

Kugeldrehverbindung

Ball bearing turntable

130-1100

ANTRIEB

DRIVE

12

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 352/6 Zyl.

Serie:

Series:

352.900.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

660 237

Leistung:

Output:

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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

1273

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

1183438

Senkenschalter

Lower limit switch

135-1305

Hydraulik z. Senkenschaltung

Hydraulic, lower limit switch

130-1845

Hubwerk II

Hoist Gear II

Hubwerkseinbau

Installation

Hubwerksgetriebe

Gear

Hubwerksbremse

Brake

Hubwerksmotor

Motor

Senkenschalter

Lower limit switch

Hydraulik f. Senkenschalter

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

1391

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 130	87 099

NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
	09.93	5 979 3501	3 / 12

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Pumpe-Steuerblöcke-Tank	Pump-control blocks-tank	130-1805	
2fach Steuerblock	2fold control block	90-0205a	0125
2fach Steuerblock	2fold control block	90-0206b	0106
3fach Steuerblock	3fold control block	90-0218	0035
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 Rücklaufleitungen	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	Pipe clamps	100-1850	
Rohrschellen	Pipe clamps	130-1851	
Rohre	Pipes	130-1855	
KABINE	CABIN	19	
Fahrerkabine	Driver's cab	130-1900	
Verglasung	Glazing	130-1901	
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.	130-1918	
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	04/021738

GD

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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

7. Mai 2018

* = Abweichungen: siehe Anhang
Variations from page: see annex

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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 = 64

II = 61

III = 60

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

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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

130-6160

Auslegerspitze

Boom top section

130-6161

Abschaltung

Cut-off device

48-6285b

Transportstellung zur Haupt-
auslegerverlängerung,
teleskopierbar

Travel lock at main boom
extension, telescopic

130-6165

52873204

Zusatzteile 15° und 30° geknickt

Add. parts 15° and 30° buckled 130-6151

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

66/67/68

Unterflasche 40/50 t,
5-rollig

Hook block 40/50 metric tons,
5-sheaves

6747

52829712

Unterflasche 16/20 t,
2-rollig

Hook block 16/20 metric tons,
2-sheaves

6748

52873403

Unterflasche 12,5/16 t,
1-rollig

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

Hakengehänge 4 t

Hook suspension 4 metric tons

GD

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

7 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Lackierung: Sonderlackierung

Colour: Optional equipment

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Schaltpläne Elektrik

Schematics electric

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

Druckschalter ÄM 13664

Pressure switch ÄM 13664

130-1835/12

270 764 40

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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
CZMO2025**

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.

200-1040a

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:

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

232 990

Leistung:

Output:

Motor- u. Getriebeeinbau
- OM 403 -

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

200-1204

187 899

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

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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 403

Mounting emergency steering
pump OM 403

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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

200-1813

Durchflußanzeiger

Flow indicator

90-0155

Vorderachsblockierung

Locking of front axle

Achsblockierungszylinder

Axle locking cylinder

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

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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 403 - 8x6

Locking of front axle
OM 403 - 8x6

Vorderachse - 1. Achse
Bremsen

Front axle - 1st axle
Brake

Vorderachse - 1. Achse,
angetrieben
Bremsen

Front axle - 1st axle,
drive
Brake

90-4362

90-3835

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

200-3612a

Bremshebelbetätigung 4.Achse
Durchtriebsachse 3. Achse
Bremsen

Brake control 4th axle
Driving shaft 3rd axle
Brake

200-3619a

90-4340

90-3833

Hinterachse 4. Achse
Bremsen

Rear axle 4th axle
Brake

90-4341

90-3834

Gelenkwelleneinbau
OM 403 - 8x6

Joint shaft mounting
OM 403 - 8x6

200-3652

Lenkgestänge kpl.
OM 403 - 8x6

Steering linkage assy.
OM 403 - 8x6

200-3662

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

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 099

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3501

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

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

Radio in der Unterwagenkabine
UA 6377

Radio on chassis cabin
UA 6377

GD