

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

1 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

51870138

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

48

Gegengewicht

Counterweight

130-1020a1

UA 6421

Zylinder für Gegengewichts-
montage

Cylinder for counter-
weight mounting

130-1025a1

UA 6421

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.:

714 412

Leistung:

Output:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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

1301

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

1295384

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

1468

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 130	87 119

NL/Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 979 3558	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	0146
2fach Steuerblock	2fold control block	90-0206b	0152
3fach Steuerblock	3fold control block	90-0218	0055
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	130-1835a	
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	130-1900a	
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	04/026848

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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

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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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 = 137

II = 133

III = 124

Leitungen Teleskopausleger

Lines to telescopic boom

130-6045

Schlauchflasche

Hose reel

130-6050

WIPBARER 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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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

Zusatzteile 15° geknickt

Add. parts 15° buckled

130-6151

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

66/67/68

Unterflasche 40/50 t,
5-rollig

Hook block 40/50 metric tons,
5-sheaves

6747

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

6816

52828921

SONDERAUSFÜHRUNG

OPTIONAL EQUIPMENT

Steuerkarten Hauptausleger

Control cards main boom

-

32572340
UA 6421

GD

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

7 / 12

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Lackierung: grundiert

Colour: prime painted

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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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
CZMO2045**

Übersicht

General view

200-0014

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Abdeckung

Covering

200-1007

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:

903.910.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

253 094

Leistung:

Output:

Motor- u. Getriebeeinbau
- OM 403 -

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

200-1204

200 009

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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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 402

Mounting emergency steering
pump OM 402

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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

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.

200-1901a

*

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

Getriebschaltung

Gear shifting

200-1933

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

24 Volt

Elektrik Unterwagen

Electric chassis

200-2100b

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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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

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

200-3610b

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
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 403 - 8x4

Joint shaft mounting
OM 403 - 8x4

200-3651

Lenkgestänge kpl.
OM 403 - 8x4

Steering linkage assy.
OM 403 - 8x4

200-3661

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

87 119

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 979 3558

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: grundiert

Colour: prime painted

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.:

UA 6421:

UA 6421:

Zusätzlich:

Additional:

Rammschutz hinten mit Kenn-
zeichenleuchten

Bumper rear with plate lights

296 472 40

GD

Ascher

Ashtray

200-1901a

167 697 40