

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

1 / 7

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

51870139

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

66

Gegengewicht

Counterweight

130-1020b

Zylinder für Gegengewichts-
montage

Cylinder for counter-
weight mounting

130-1025b

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.:

733 616

Leistung:

Output:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

2 / 7

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

1290

Hubwerksbremse

Brake

90-3949a

1361489

Hubwerksmotor

Motor

90-1320

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 z. Senkendschalter

Hydr., 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

1586

Drehwerksbremse

Slew gear brake

90-3971

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

3 / 7

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

0180
0167
0065

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

130-1835a

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

130-1900a
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

04/030320

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

4 / 7

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

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

5 / 7

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 = 162

II = 161

III = 166

Leitungen Teleskopausleger

Lines to telescopic boom

130-6045

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

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

6 / 7

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

48-6285b

Transportstellung zur Haupt-
auslegerverlängerung,
teleskopierbar

Travel lock at main boom
extension, telescopic

130-6165

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

66/67/68

Unterflasche 40/50 Mp,
5-rollig

Hook block 40/50 MP,
5-sheaves

6747

51871240

Unterflasche 16/20 Mp,
2-rollig

Hook block 16/20 Mp,
2-sheaves

Unterflasche 12,5/16 Mp,
1-rollig

Hook block 12,5/16 Mp,
1-sheaves

Hakengehänge 4 Mp

Hook suspension 4 Mp

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

HC 130

87 125

NL/Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

09.93

5 979 3500

7 / 7

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

HINWEIS:

NOTE:

**Gerät wurde ohne Unter-
wagen geliefert**

**Machine is delivered w/o.
chassis**

Lackierung: grundiert

Colour: prime painted

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Schaltpläne Elektrik

Schematics electric

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

UA 6412:

UA 6412:

Tankdeckel abschließbar

Filler cap, lockable

225-1110/06b

244 471 40

Schraube

Bolt

130-1100/10

502 654 98

Mutter

Nut

-

332 359 99

GD