

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

1 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

**Dieser Katalog ist eine Kpl.-
Ausgabe, die auch Ausführ-
ungsvarianten enthält, mit
denen Ihr Gerät nicht ausge-
stattet sein muß.**

**This parts catalogue is a
complete edition which also
contains variations that your
machine must not be equipped
with.**

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

ÜBERSICHTEN UND LISTEN

**GENERAL VIEW AND
LISTINGS**

00

Gruppenübersicht

General view

173-0001

Lackierung u. Beschilderung

Painting/decals/stop pads

173-0070

Lackierung u. Beschilderung

Painting/decals/stop pads

173-0070-1

I

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Zusatz-Anbauteile

Add. mounting parts

173-1002-1

NL

Einbau Wippzylinder

Mounting luffing cylinder

173-1015

Gegengewichtsablage

Counterweight support

173-1020

Gegengewicht

Counterweight

173-1021

Zusatz-Gegengewicht

Aux. counterweight

173-1022

Gegengewichtsverbolzung

Counterweight locking

173-1023

Verkleidung

Covering

173-1040

KUGELDREHVERBINDUNG

SLEW RING

11

Kugeldrehverbindung

Slew ring

173-1100a

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

2 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

HUBWERK I

HOIST GEAR I

13

Hubwerk 1
Hubwerk 1
Hubwerk 1
Hubwerk 1
Hubwerksmotor
Hubwerksgetriebe

Hoist gear 1
Hoist gear 1
Hoist gear 1
Hoist gear 1
Hoist gear motor
Hoist gear

173-1300
173-1300-1
173-1300-2
173-1300-3
90-1036
90-1093

GUS
NL, USA
I, F, J
No.
No.

Spiegelanbau

Mirror arr.

173-1315

HUBWERK II

HOIST GEAR II

14

Hubwerk 2
Hubwerk 2
Hubwerk 2
Hubwerksmotor
Hubwerksgetriebe

Hoist gear 2
Hoist gear 2
Hoist gear 2
Hoist gear motor
Hoist gear

173-1400
173-1400-1
173-1400-2
90-1036
90-1093

Variante
I, F, J
NL, USA
No.
No.

DREHWERK

SLEW GEAR

15

Drehwerk
Drehwerksmotor
Drehwerksgetriebe

Slew gear
Slew gear motor
Slew gear

173-1500
90-1098
90-1099

No.
No.

HYDRAULIK

HYDRAULIC

18

Ölkühler
Hydr. in der Kabine
Hydr. Oberwagen
Steuerblock (Drehwerk)

Oil cooler
Hydraulic/cabin
Hydraulic superstructure
Control block (slew gear)

173-1800
173-1805
173-1810
90-1793

Variante

Zusatzteile autom. Drehwerks-
bremse

Add. parts autom. slew gear
brake

173-1812

Variante I

Steuerblock, Hubwerk
Steuerblock Standard
Steuerblock Hubwerk 2

Control block, hoist
Control block
Control block hoist gear 2

173-1815
90-1794
90-1795

Variante

Hydr. Hubwerk 2

Hydr. hoist gear 2

173-1820

Variante

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

3 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

KABINE

CABIN

19

Kabine-Grundausrüstung

Cabin-basic equipment

173-1900

Kabine Oberwagen

Cab. superstructure

90-1040

Heizung

Heater

90-1088

Sitz

Operator's seat

90-1767

Fußpedale

Pedals

173-1902

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

Elektrik Kabine

Electric cabin

173-2100a

Armaturenbrett

Instrument board

173-2105a

Armaturenbrett

Instrument board

171-2110

ab/from 73 092

Schaltkasten

Switch box

173-2110

Elektrik Hauptausleger

Electric main boom

173-2118

Verteilerkasten am Hauptaus-
legerkopf

Distribution box on main boom
head

173-2120

Verteilerkasten 1. Innenkasten

Distribution box 1st. inner case

173-2121

Kabeltrommel am Ausleger

Cable drum, boom

173-2140

Längswinkelgeber

Angle transmitter

90-1399

Hindernisseuer u. Windgeber

Hazard light and anemometer

173-2150

Hochspannungswarnanlage

High voltage warning device

173-2155

ZYLINDER

CYLINDER

53

Wippzylinder

Luffing cylinder

173-5300

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

4 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

EINRICHTUNG

ATTACHMENT

60

Hauptausleger:

Main boom:

Seile

Ropes

173-6000

Seile

Ropes

173-6000-1

I, F, J

Seile

Ropes

173-6000-2

NL, USA

Grundkasten

Basic case

173-6020

1. Innenkasten

1st inner case

173-6025

2. Innenkasten

2nd inner case

173-6030

3. Innenkasten

3rd inner case

173-6032

4. Innenkasten mit Rollenkopf

4th inner case with sheave
head

173-6035

Teleskopierzylindereinbau

Telescopic arrangement

173-6040A

Teleskopierzylinder 1

Telescopic cylinder 1

173-6041a

Teleskopierzylinder 2

Telescopic cylinder 2

173-6042a

Zylinderführung

Cylinder guide

173-6044

Schlauchleitungen im Teleskop-
ausleger

Hose assy. in telescopic boom

173-6045

Schlauchflasche

Hose reel

173-6050

Schwerlasteinrichtung

Heavy duty attachment

173-6090

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

5 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

ZUSATZEINRICHTUNG

AUXILIARY ATTACHMENT

61

Hauptauslegerverlängerung:

Main boom extension:

Hauptauslegerverlängerung 9 m

Main boom extension 9 m

173-6100

Hauptauslegerverlängerung 18 m

Main boom extension 18 m

173-6105

Transportstellung 9 m

Travel lock 9 m

173-6150

Transportstellung 18 m

Travel lock 18 m

173-6155

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

960

Hakengeschirr

Hook suspension

90-1796

Unterflasche 16, 1-rollig

Hook block 16, 1-sheaves

90-1856

Unterflasche 32, 3-rollig

Hook block 32, 3-sheaves

90-1797

Unterflasche 63, 6-rollig

Hook block 63, 6-sheaves

90-1857

Lackierung: signalweiß

Colour: white

RAL 9003

Schaltpläne Oberwagen:

Schematics Superstructure:

Hydraulik

Hydraulic

52869140/a

Hydraulik Hubwerk II

Hydraulic hoist gear II

52869040/a

Elektrik

Electric

52871440/c

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

* = Abweichungen:

* = Variations from page:

ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

6 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

**UNTERWAGEN
DEMAG - K 3203 - 6x**

**CHASSIS
DEMAG - K 3203 - 6x**

W09

ÜBERSICHTEN UND LISTEN

**GENERAL VIEW AND
LISTINGS**

00

Gruppenübersicht

General view

908-0001

Wartungsteile

Machine-maintenance parts

908-0005

Werkzeug und Zubehör

Tool and accessories

908-0080

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Verkleidungsteile links

Covering l.h.

908-1000

Verkleidungsteile rechts

Covering r.h.

908-1001

Zusatz-Anbauteile

Add. mounting parts

908-1002-1

NL

Stoßquerträger

Bumper brace

908-1005

Stoßquerträger

Bumper brace

908-1005-2

I

Unterfahrschutz

Underride guard

908-1006

Unterfahrschutz

Underride guard

908-1006-2

I

Reserveradhalterung

Spare wheel suspension

908-1012

Variante

Abstützung

Support

908-1035a

Stützträger, vorne

Support, front

908-1040a

Stützzyylinder

Support cylinder

90-1080

Horizontalzylinder

Horizontal cylinder

90-1294

Stützträger, hinten

Support, rear

908-1041a

Stützzyylinder

Support cylinder

90-1081

Horizontalzylinder

Horizontal cylinder

90-1294

Anhänger-Einrichtung

Tag attachment

908-1065

Drehdurchführung

Rotary joint

908-1090a

Drehdurchführung

Rotary joint

90-2915

Schleifringkörper

Slip ring

90-2085

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

7 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

ANTRIEB

DRIVE

12

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 401 LA

Serie:

Series:

401.901-504-

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

Leistung:

Output:

213kW/
2100RPM

Einbau-Motor und Getriebe

Mounting-engine and gearbox 908-1205

Anbauteile Motor und
Kühlerleitungen

Mounting parts and
cooler lines 908-1210

Hydr.- Pumpe

Hydr.- pump 90-1035

Motorsteuerung

Engine control 908-1215

Kühlanlage
Kühler

Radiator system 908-1220
Radiator 90-1034

Ausgleichsbehälter

Expansion tank 908-1225

Anbauteile Motor und Getriebe

Mounting parts engine
and gearbox 908-1230

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

8 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Getriebe: ZF - 6 WG 201

Gear: ZF - 6 WG 201

No.

Getriebeteile:

Gear parts:

Getriebegehäuse

Gearbox case

90-1062

Antrieb

Drive

90-1063

Druckregler

Pressure regulator

90-1064

Einfüllstutzen

Filler neck

90-1065

Filter

Filter

90-1066

Induktivgeber

Ind. transmitter

90-1067

Kupplung KR+K1

Coupling

90-1068

Kupplung KV+K2

Coupling

90-1069

Kupplung K4+K3

Coupling

90-1070

Losteile, Elektrik

Aux. electric parts

90-1071

Motoranschluß

Engine connection

90-1072

Nebenabtrieb

Aux. drive

90-1073

Ölleitungen

Feeder lines

90-1074

Schaltung

Gear shifting

90-1075

Schaltblockdichtungen

Shift block sealing

90-1076

Tacho

Tacho

90-1077

Vorgelegewelle

Idler shaft

90-1078

Wandler

Converter

90-1079

Drehzahlverstellung

Speed control cable

908-1235

Nehmerzylinder

Slave cylinder

90-1697

Ölthermostat

Oil thermostat

908-1240a

Kraftstoffanlage

Fuel system

908-1245

Luftfilter

Air filter

908-1250

Abgasanlage

Exhaust system

908-1260

Verkleidung - Motor

Covering - engine

908-1280

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

9 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

**BREMS-UND DRUCKLUFT-
ANLAGE**

BRAKE AND AIR SYSTEM

17

Bremsanlage

Brake system

908-1700a

Verrohrung

Pipes

908-1705

Bremsanlage - ABS

Brake system - ABS

908-1710

Verrohrung - ABS

Pipes - ABS

908-1715

Pneumatische Steuerung

Pneumatic control

908-1720

HYDRAULIK

HYDRAULIC

18

Hydrauliktank

Hydr. oil tank

908-1800

Rücklauffilter

Return oil filter

90-1083

Rücklauffilter

Return oil filter

90-1084

Hydraulik linke Seite

Hydraulic left side

908-1805

Steuerblock

Control block

90-2895

Steuerblock

Control block

90-2896

Steuerblock

Control block

90-2903

Steuerblock

Control block

90-2904

Ventilblock

Valve block

90-1037

Durchflußanzeige

Flow indicator

90-0338

Hydraulik rechte Seite

Hydraulic right side

908-1810

Steuerblock

Control block

90-2864

Steuerblock

Control block

90-2865

Steuerblock

Control block

90-2866

Steuerblock

Control block

90-2867

Druckfilter

Pressure filter

90-1082

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

KABINE

CABIN

19

Kabine - Grundausrüstung

Cab - basic equipment

908-1900

Kabine

Cabin

90-1297

Heizgerät

Heater

90-6238

Fahrersitz

Operator's seat

90-1298

Beifahrersitz

Co-driver's seat

90-1299

Fußbremsventil

Pedal operated brake valve

908-1902

Konsole - Straße / Gelände

Console - road / off-road

908-1903

Lenkungseinbau

Mounting of steering assy.

908-1915

Einbau-Motorunabh. Heizung

Engine independant heater -
installation

908-1920

Heizgerät

Heater

90-0626

Einbausatz

Mounting kit

90-0627

Einbau-Klimaanlage

Air conditioning equipment arr.

908-1925

Dachklimaanlage

Roof air conditioning equipment

90-1888

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

Unterswagen

Chassis

908-2100

Beleuchtung

Lighting equipment

908-2105a

Beleuchtung

Lighting equipment

908-2105-1

GB

Armaturenbrett

Dash board

908-2110

Bedienkonsole - Abstützung

Remote outriggers

908-2115a

Schaltkasten

Switch box

908-2120

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

11 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

ZENTRALSCHMIERANLAGE

**CENTRAL LUBRICATION
ASSY.**

23

Schmieranlage
Schmierpumpe

Lube arr.
Lube pump

90-0968

90-0969

ACHSEINBAU

AXLE INSTALLATION

36

Antrieb 6x4

Drive 6x4

Achseinbau Achse 1
1. Achse
Bremse
Spreizvorrichtung
Federungszyylinder

Axle inst. axle 1
1st axle
Brake
Expander unit
Resilient cylinder

908-3600

90-1768

90-0937

90-0939

90-1773

Achseinbau Achse 2
2. Achse
Achsantrieb
Planetengetriebe
Vorgelege
Bremse
Spreizvorrichtung
Federungszyylinder
Lenkzyylinder

Axle inst. axle 2
2nd axle
Axle drive
Planetary gear
Idler shaft
Brake
Expander unit
Resilient cylinder
Steering cylinder

908-3605

90-1769

90-2871

90-0583

90-2868

90-1994

90-0939

90-1716

90-1275

Achseinbau Achse 3
3. Achse
Federspeicher
Achsantrieb
Planetengetriebe
Bremse
Spreizvorrichtung
Federungszyylinder, links
Federungszyylinder, rechts

Axle inst. axle 3
3rd axle
Spring loaded accumulator
Axle drive
Planetary gear
Brake
Expander unit
Resilient cylinder, l.h.
Resilient cylinder, r.h.

908-3610

90-1770

90-1719

90-2845

90-4856

90-2844

90-0573

90-1716

90-1721

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

12 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Antrieb 6x6

Drive 6x6

Achseinbau Achse 1

Axle inst. axle 1

908-3602

1. Achse

1st axle

90-1772

Achsantrieb

Axle drive

90-2846

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4856

Bremse

Brake

90-1994

Spreizvorrichtung

Expander unit

90-0939

Federungszyylinder

Resilient cylinder

90-0635

Achseinbau Achse 2

Axle inst. axle 2

908-3607

2. Achse

2nd axle

90-1774

Achsantrieb

Axle drive

90-2871

Planetengetriebe

Planetary gear

90-0583

Vorgelege

Idler shaft

90-2869

Bremse

Brake

90-1994

Spreizvorrichtung

Expander unit

90-0939

Federungszyylinder

Resilient cylinder

90-1716

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1275

Achseinbau Achse 3

Axle inst. axle 3

908-3610

3. Achse

3rd axle

90-1770

Federspeicher

Spring loaded accumulator

90-1719

Achsantrieb

Axle drive

90-2845

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4856

Bremse

Brake

90-2844

Spreizvorrichtung

Expander unit

90-0573

Federungszyylinder, links

Resilient cylinder, l.h.

90-1716

Federungszyylinder, rechts

Resilient cylinder, r.h.

90-1721

Räder und Reifen

Wheels and tires

908-3650

Einbau Wirbelstrombremse

Vortex brake arr.

908-3658

GD

34.94 Bu

45.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 155

73 077

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

13 / 13

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Rohre

Pipes

90-9959

ANHANG

ANNEX

Werkzeuge und Zubehör

Tools and accessories

90-9960
bis/up to
90-9998

Lackierung: staubgrau

Colour: dusty grey

RAL 7037

Schaltpläne Unterwagen:

Schematics Chassis:

Bremsanlage

Brake system

54274340

Bremsanlage-ABS

Brake system-ABS

54274040

Pneum. Steuerung

Pneumatic control

54254140

Federung- und Abstützhydraulik

Resilient-and outrigger
hydraulic

52948240

Lenkungshydraulik

Steering hydraulic

54254640/b

Elektroschaltplan

Electric schematic

54240040

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

GD

34.94 Bu

45.97 Bu