

		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 435	37 177
		Auftrag Nr. / Order No.	Seite
			1 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		51370146
Übersicht	General view	124-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	124-0005a	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	124-1005a	
Rahmen	Frame	124-1010b	
Spiegel	Mirror	122-1035a	
Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	124-1015	
Wippzylinder	Derricking cylinder	124-1016b	
Wippzylinder m. Verrohrung	Derricking cylinder w. pipes	124-1017a	
Rohrbruchsicherung	Pipe burst valve	90-0418	
Gegengewicht	Counterweight	124-1020a	
Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1720	
Zusatzgegengewicht (HW II)	Aux. counterweight (hoist gear II)	124-1021	VAR
Zusatzgegengewicht 17 t	Aux. counterweight 17 t	124-1023b	VAR
Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	124-1040b	
Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	124-1045a	
ROLLENDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
GD	Rollendrehverbindung	Slew ring	124-1100a
19.97 Bu	Schnellverbindung zur Rollendrehverbindung	Quick release for ball slew ring	VAR Japan

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

2 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

ANTRIEB

DRIVE

12

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

Typ:

Type:

OM 366 A

Serie:

Series:

366.901-400-

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

274 937

Leistung:

Output:

121 kW/
2300 RPM

Motoreinbau
Verstelldoppelpumpe

Engine arrangement 124-1200
Var. displacement double pump 90-1573

Motoranbauteile

Engine mounting parts 123-1205b

Luftfilteranlage

Air cleaner 124-1210

Wasserkühler

Radiator 124-1215a

Auspuffanlage

Exhaust system 124-1220

Hydraulikölbehälter
Rücklauffilter

Hydraulic oil tank 124-1225
Return oil filter 90-0048

Saugleitungen am Hydraulik-
ölbehälter

Suction lines on hydraulic
oil tank 124-1230a

Kraftstoffbehälter und Leitungen

Fuel tank and lines 124-1235

Motorabstellung (elektr.)
Nehmerzylinder

Engine shut-off (electr.) 124-1290b
Slave cylinder 90-1697

Kühlwasservorwärmung
Heizgerät

Preheater, radiator
Heater VAR
VAR

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

3 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

HUBWERKE

HOIST GEARS

13

Hubwerk I

Hoist gear I

Hubwerkseinbau

Hoist gear mounting

124-1300

Seilwinde

Rope winch

90-2180

Hubwerksbremse

Brake, hoist gear

90-3996b

Hubwerksmotor

Motor, hoist gear

90-1340

Senkendschalter

Lowering limit switch

135-1305

Seilwindendrehmelder

Winch operating indicator

90-7104

VAR

Hubwerk II

Hoist gear II

Hubwerkseinbau

Hoist gear mounting

Seilwinde

Rope winch

Hubwerksbremse

Brake, hoist gear

Hubwerksmotor

Motor, hoist gear

Senkendschalter

Lower limit switch

Seilwindendrehmelder

Winch operating indicator

VAR

Hydraulik - Hubwerk II

Hydraulic - hoist gear II

DREHWERK

SLEW GEAR

15

Drehwerkseinbau

Slew gear, mounting

124-1500a

Drehwerksgetriebe

Slew gear box

90-0538

Drehwerksmotor

Slew gear motor

90-0539

HYDRAULIK

HYDRAULIC

18

Hydraulik Druckfiltereinbau

Hydr., pressure filter mount.

124-1804b

Hochdruckfilter

H.-P. filter

90-0991

Pumpe-Steuerblöcke

Pump - control blocks

124-1805a

2-fach Steuerblock

2-fold control block

90-0591

Abspritzventil

Bleed-off valve

90-0204

Druckbegrenzungsventil

Pressure relief valve

90-0176

4-fach Steuerblock

4-fold control block

90-0590

Druckbegrenzungsventil

Pressure relief valve

90-0347

Abspritzventil

Bleed-off valve

90-0308

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

4 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Wippwerk

Derricking gear

124-1810b

Hubwerk I

Hoist gear I

124-1815a

Leitungen z. d. Teleskopier-
zylindern

Lines at telescopic cylinders

124-1820a

Drehwerk

Hoist gear

124-1825b

Ventilplatte

Valve plate

124-1840

Hydr. Drehwerksbremse, Dreh-
zahlverstellung

Hydr. slew gear brake, speed
adjustment

124-1830

Ventile in der Kabine

Valves in cabin

124-1835b

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0457

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0592

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0451

Steuerleitungen

Control lines

124-1836a

Steueröldruckleitung

Control oil pressure line

124-1837a

Druckumschaltung Steuer-
blöcke

Pressure-change over device
control blocks

124-1838a

Gegengewichtsmontage

Counterweight mounting

124-1843b

Ventile zur Steuerung

Valves at control

124-1870b

Hydraulische Leitungen/
Abschaltventil

Hydraulic lines/
shut down valve

124-1880a

Ölkühler

Oil cooler

VAR

Elektrik zum Ölkühler

Electric for oil cooler

VAR

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

5 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

KABINE

CABIN

19

Kabine, kpl.

Cabin, assy.

124-1900b

Kabine

Cabin

90-0940

Fahrersitz

Operator's seat

90-0624

Pedaleinbau

Pedal arrangement

188-1920

Druckregelventil

Pressure control

108-1926b

Heizungseinbau

Heating assy., installation

124-1940a

Heizung

Heater

90-0626

Einbausatz

Heater mounting

90-0627

Heizgerät

Heater assy.

90-6230

Radio

Radio

VAR

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

24 Volt

Elektrik - Oberwagen

Electric - superstructure

124-2100a

Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor
Zentraleinheit

Electric/cabin/frame/engine
Main calculator

124-2105b
90-7406

Druckaufnehmer

Pressure contact

90-6364

Armaturentafel, vorn

Instrument panel, front

124-2110d

Bedienkonsole

Operation panel

90-0554

Synchronüberwachung

Synchron monitoring

90-7408

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

6 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Verteilerkasten/Hauptaus-
legerkopf (X550)

Distribution box/main boom
head (X550)

124-2120c

Verteilerkasten/Grundkasten
(X510)

Distribution box/basic case
(X510)

124-2124b

Steckerkasten

Socket

124-2125a

Elektrik - Hauptausleger
Längenwinkelgeber
Längengeber

Electric - main boom
Angle transmitter
Angle transmitter

124-2126c
90-7409
90-6397

Arbeitsscheinwerfer

Spotlight

130-2135a

Schaltkasten (X2)

Switch box (X2)

124-2140b

Verteilerkasten (X15)

Distribution box (X15)

123-2121

Endschalter-Anbau

Limit switch arr.

124-2145a

Kabelführung am Ausleger

Feeder cable at boom

124-2146a

Flugsicherungsbeleuchtung

Aerodynamical safety light

VAR

HAUPTAUSLEGER

MAIN BOOM

60

Seile

Ropes

124-6000

Grundkasten
Mech. Winkelanzeige - Grund-
kasten

Basic case
Mech. angle indicator basic
case

124-6020c

VAR Japan

1. Innenkasten

1st inner case

124-6025b

2. Innenkasten

2nd inner case

124-6030b

3. Innenkasten

3rd inner case

124-6032c

4. Innenkasten mit Rollen-
kopf
Abschaltung

4th inner case with
sheave head
Cut-off device

124-6035f

124-6285

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

7 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Teleskopierzylindereinbau

Telescopic cylinder, arr.

124-6040b

Teleskopierzylinder I/II
Sperrbremsventil

Telescopic cylinder I/II
Brake check valve

124-6041c
123-6043

I/II =

Teleskopierzylinder III
Sperrbremsventil

Telescoping cylinder III
Brake check valve

124-6042a
135-1044b

III =

Schlauchleitungen im
Teleskopausleger

Hoses in telescopic boom

124-6045a

Schlauchleitungen im
Teleskopausleger

Hoses in telescopic boom

124-6046a

Schlauchflasche, einfach

Hose tensioning unit, simplex

132-6050a

Schlauchflasche, doppelt

Hose tensioning unit, double

123-6051

Verriegelungshydraulik
Hydraulikblock

Locking hydraulic
Hydr. block

124-6065b
90-0666

Verriegelungszylinder

Locking cylinder

124-6066a

Schwerlasteinrichtung, 4-rollig

Heavy duty attachment

VAR

Schwerlasteinrichtung, 5-rollig

Heavy duty attachment

VAR

Windmeßanlage

Air speed indication arr.

VAR

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

8 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

HILFSAUSLEGER

FLY JIB

61

Wippbarer Hilfsausleger

Luffing jib boom

Grundausleger

Basic boom

Auslegerspitze
Abschaltung

Boom top section
Cut-off device

Wippstütze

Derricking bracket

Wippstützentraverse

Derr. bracket, lifting beam

Wippseiltraverse

Boom hoist bridle

Anbau Zugkraftmeßdose
Zugkraftmeßdose

Mounting load transducer
Load sensor

Zwischenseile zum wippbaren
Hilfsausleger

Pendant ropes for luffing
jib boom

Elektrik zum wippbaren
Hilfsausleger

Electric for luffing
jib boom

Verteilerkasten
Winkelgeber

Distribution box
Angle transmitter

Endschalter am Rollenkopf

Limit switch on sheave head

Anbau Seilschwinge

Cable bracing arr.

Zwischenstücke

extensions

Hilfsausleger, starr

Jib boom, rigid

61

Grundausleger

Basic boom

Auslegerspitze
Abschaltung

Boom top section
Cut-off device

Zwischenstücke

extensions

Zusatzteile für starren
Hilfsausleger

Add. parts for jib boom, rigid

Elektrik zum Hilfsausleger (starr)

Electric for jib boom, (rigid)

Verteilerkasten

Distribution box

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

9 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Hauptausleger-Verlängerung
teleskopierbar 10 - 17 m

Main boom extension
telescopic 10 - 17 m

61

Grundausleger

Basic boom

124-6180c

Auslegerspitze

Boom top section

124-6185b

Abschaltung

Cut-off device

124-6285

Elektrik zur Hauptausleger-
verlängerung

Electric at main boom
extension

124-2165b

Verteilerkasten

Distribution box

124-2167

Transportstellung/Hauptaus-
legerverlängerung (mit Zu-
satzteilen für 15° Neigung)

Travel lock/main boom
extension (with add. parts
for 15° inclination)

124-6186a

Verbolzung und Hydraulik
Zylinder

Pin locking and hydraulic
Cylinder

124-6195
90-0787

Kopfrolle, klappbar

Head roller, hinged

VAR

Elektrik Kopfrolle

Electric head roller

VAR

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

10 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

11-rollig, 160 Mp-D

11-sheaves, 160 Mp-D

49531240

9-rollig, 160 Mp

9-sheaves, 160 Mp

39437040

5-rollig, 100 Mp

5-sheaves, 100 Mp

39437140

5-rollig, 80 Mp

5-sheaves, 80 Mp

90-0601

49531140

3-rollig, 63 Mp

3-sheaves, 63 Mp

39436940

3-rollig, 63 Mp-E

3-sheaves, 63 Mp-E

49531040

3-rollig, 63 Mp-D

3-sheaves, 63 Mp-D

49554540

1-rollig, 40 Mp

1-sheave, 40 Mp

39436840

1-rollig, 32 Mp

1-sheave, 32 Mp

90-0599

49530940

HAKENGEHÄNGE

HOOK SUSPENSION

Hakengehänge 12,5 Mp

Hook suspension 12,5 Mp

Hakengehänge 8 Mp

Hook suspension 8 Mp

90-0598

49530840

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

11 / 18

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: chromgelb

Colour: chrome yellow

RAL 1007

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulikplan-Standard
mit 1 Hubwerk

Hydraulic standard
with 1 hoist gear

-

52602040

Hydraulikplan Hubwerk II

Hydraulic hoist gear II

-

Elektroschaltplan

Electric schematic

-

55211740

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

12 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

**UNTERWAGEN
- DEMAG - K 5305 - 10x8x8**

**CHASSIS
-DEMAG - K 5305 - 10x8x8**

**W09305560GZMO
2146**

Übersicht

General view

219-0015

51373046

Wartungsteile

Machine-maintenance parts

219-0005

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Unterswagen Abdeckung

Chassis covering

219-1005b

Batterie- und Werkzeugkasten

Battery and tool box

219-1010

Hubvorrichtung f. Reserverad

Spare wheel lifting gear

203-1013

Motorabdeckung

Engine cover

219-1015

Abstützung

Support

219-1035

Stützträger, vorne

Outrigger, front

219-1040a

Stützträger, hinten

Outrigger, rear

219-1041a

Stützzylinder, vorne

Support cylinder, front

219-1050

Stützzylinder, hinten

Support cylinder, rear

219-1051

Horizontal-Zylinder

Horizontal cylinder

219-1055a

Anbauteile u. Zubehör

Mount. parts and accessories

219-1060

Drehdurchführung, kpl.

Rotary joint assy.

VAR

Drehdurchführung

Rotary joint

VAR

Anhänger-Einrichtung

Tag attachment

40-3664b

VAR

ANTRIEB

DRIVE

12

GD

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

19.97 Bu

Typ:

Type:

OM 442 LA

Serie:

Series:

442.901-500-

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

714 902

Leistung:

Output:

329 kw/
2100 RPM

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

13 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Motor- und Getriebeeinbau
Doppelpumpe

Engine and converter mount.
Double pump

219-1203
90-1832

Motoranbauteile

Engine, mount. parts

219-1213-1

Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A Gear: ZF-WSK 400-16S190A

501

Getriebeteile:

Gear parts:

Antrieb

Drive

90-5198

Kupplungsglocke

Clutch housing

90-5199

Kupplung

Coupling

90-5200

Retarder

Retarder

90-5201

Retarder

Retarder

90-5202

Wandlergehäuse

Converter housing

90-5203

Wandlerfüllpumpe

Converter filling pump

90-5204

Elektrische Ausrüstung

Electrical equipment

90-5205

Wandler

Converter

90-5206

Peripherie-Teile

Peripherie parts

90-5207

Anschlußstück

Connection parts

90-5208

Getriebegehäuse

Gearbox housing

90-5209

Antriebswelle, Schmierölpumpe

Drive shaft, lube pump

90-5210

Vorgelegewelle

Layshaft

90-5211

Hauptwelle

Main shaft

90-5212

Schaltung

Gearshift system

90-5213

Schaltwelle

Gearshift shaft

90-5214

GV-Schaltung

GV-shift system

90-5215

GP-Gehäuse

GP-housing

90-5216

Planetenstufe

Planetary stage

90-5217

Synchronisierung

Synchronizer

90-5218

GP-Schaltung

GP-shift system

90-5219

Zwischenwelle

Idler shaft

90-5220

Differential

Differential

90-5221

HA-Antrieb

Rear axle outut

90-5222

VA-Antrieb

Front axle output

90-5223

Antrieb

Drive

90-5229

Pneumatik

Pneumatic

90-5230

Elektronik

Electronic

90-5231

Notlenkpumpe

Emergency steering pump

90-5232

Motoranschluß

Motor connection

90-5233

Schaltwelle

Shifting shaft

90-5234

Kühlhydraulik

Hydraulic cooling lines

219-1240b

Leitungen zum Wasserkühler

Lines for radiator

219-1242a

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

14 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Zusatzkühlereinbau

Aux. radiator arr.

219-1245

Luftfilter

Air cleaner

219-1251a

Kraftstoffanlage

Fuel system

219-1260a

Auspuffanlage

Exhaust system

219-1265-1

LUFTANLAGE

AIR SYSTEM

17

Luftanlage

Air system

219-1700a1

Pneumatische Steuerung

Pneumatic control

219-1701c

Pneumatische Steuerung -
Hinterachslenkung

Pneumatic control -
rear-axle steering

219-1702

VAR

Pneumatische Steuerung -
fahren vom OW

Pneumatic control - move from
upper cab

VAR

HYDRAULIK

HYDRAULIC

18

Hydraulikölbehälter

Hydraulic oil tank

219-1800a

Rücklaufilter

Return oil filter

90-0603

Rücklaufilter

Return oil filter

90-0604

Einfüllfilter

Filler

90-0754

Getriebehydraulik

Transmission hydraulic

219-1805a

Lenkungshydraulik

Hydraulic steering

219-1814b

Durchflußanzeiger

Flow indicator

90-0338

Hinterachslenkung

Rear-axle steering

219-1815a

VAR

Federungshydraulik

Resilient hydraulic

219-1817d

Steuerblock

Control block

90-0434

GD

Bremsanlage

Brake system

219-1830

19.97 Bu

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

219-1850c

Steuerblock

Control block

90-0333a

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

15 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

KABINE

CABIN

19

Kabine, kpl.

Cabin, assy.

219-1900a

Kabine

Cabin

219-1905a

Bedienelemente

Operation elements

219-1910

Kupplungspedal

Clutch pedal

90-3643

Lenkungseinbau

Mounting of steering assy.

219-1915

Winkelgetriebe

Angle transmitter

90-4411

Heizungsanlage

Heating arr.

220-1920a

Heizgerät

Heater

90-6230

Standheizung

Aux. heating

219-1922

VAR UA 10361

Heizung

Heater

90-0626

VAR UA 10361

Einbausatz

Heater mounting

90-0627

VAR UA 10361

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

24 Volt

Unterswagen

Chassis

219-2100b

Beleuchtung

Lighting equipment

219-2103

Kabine

Cabin

219-2105a

Armaturenbrett

Instrument panel

219-2110c

Niveauregulierung-Abstützung

Level control-outriggers

219-2111b

Klemm- und Verteilerkasten
(X10)

Junction- a. distribution box
(X10)

219-2115c

Steuerpult-Abstützung

Control panel-outrigger

202-2116

Verteilerkasten-Rückleuchte (X13)

Distr. box - tail light (X13)

202-2117a

GD

Verteilerkasten-Magnetventile
(X12)

Distr. box - solenoid valves
(X12)

219-2118

19.97 Bu

Verteilerkasten (X15)

Distribution box (X15)

124-2121

Einbau Auto-Radio

Radio equipment

109-2199c

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

16 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

SCHMIERANLAGE

LUBRICATION SYSTEM

23

Zentralschmieranlage

Central lubrication system

90-2940b

VAR

Schmierpumpe

Lube pump

90-0969

**ACHSEINBAU UND GELENK-
WELLEN**

**AXLE INSTALLATION AND
JOINT SHAFTS**

36

Achseinbau Achse 1 - 10x6

Axle installation axle 1-10x6

VAR

1. Achse

1st axle

Bremse

Brake

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

Lenkzylinder

Steering cylinder

Federungszyylinder, links

Resilient cylinder, l.h.

Federungszyylinder, rechts

Resilient cylinder, r.h.

Achseinbau Achse 1 - 10x8

Axle installation axle 1-10x8

219-3600

1. Achse

1st axle

90-4813

Achsantrieb

Axle drive

90-4744

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4742

Bremse

Brake

90-4126

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4011

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1266

Federungszyylinder, links

Resilient cylinder, l.h.

90-1721

Federungszyylinder, rechts

Resilient cylinder, r.h.

90-1716

Achseinbau Achse 2+3 - 10x6

Axle installation axle 2+3 -
10x6

VAR

2. Achse

2nd axle

Achsantrieb

Axle drive

Planetengetriebe

Planetary gear

Bremse

Brake

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

3. Achse

3rd axle

Bremse

Brake

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

Lenkzylinder

Steering cylinder

Federungszyylinder 2. Achse

Resilient cylinder 2nd axle

Federungszyylinder 3. Achse

Resilient cylinder 3rd axle

GD

19.97 Bu

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

17 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Achseinbau Achse 2+3 - 10x8

Axle installation axle 2+3 -
10x8

219-3608a

2. Achse

2nd axle

90-4730

Achsantrieb

Axle drive

90-4745

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4742

Bremse

Brake

90-4120

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4013

3. Achse

3rd axle

90-4731

Bremse

Brake

90-3951

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1271

Federungszyylinder 2. Achse

Resilient cylinder 2nd axle

90-1716

Federungszyylinder 3. Achse

Resilient cylinder 3rd axle

90-0723

Achseinbau Achse 4+5

Axle installation axle 4+5

219-3620a

4. Achse

4th axle

90-4732

Achsantrieb

Axle drive

90-4746

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-3951

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

5. Achse

5th axle

90-4733

Achsantrieb

Axle drive

90-4744

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-3951

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1271

Federungszyylinder 4. Achse

Resilient cylinder 4th axle

90-1716

Federungszyylinder 5. Achse, links

Resilient cylinder 5th axle, l.h.

90-1721

Federungszyylinder 5. Achse,
rechts

Resilient cylinder 5th axle, r.h.

90-0635

Gelenkwelleneinbau

Joint shaft mounting

219-3650

Zwischenlagerung

Intermediate bearing

218-3655

GD

Lenkgestänge

Steering linkage

219-3660

19.97 Bu

Lenkhebel 2. Hundegang

Steering lever 2nd crab walk

219-3664

VAR

Federspeicher

Spring accumulator

90-1719

VAR

Räder und Reifen

Wheels and tires

219-3680

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 435

37 177

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

USA

18 / 18

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Schaltpläne Unterwagen:

Schematics chassis:

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

-

45517540/0

Lenkungshydraulik

Steering hydraulic

-

38833540g/0

Federungshydraulik

Resilient hydraulic

-

45516940/0

Bremshydraulik

Brake hydraulic

-

45466240

Elektroschaltplan

Electric schematic

-

45559940c/3

Lackierung: chromgelb

Colour: chrome yellow

RAL 1007

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

GD

19.97 Bu