

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

1 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

OBERWAGEN

SUPERSTRUCTURE

Übersicht

General view

52-0010

56532230
56532220

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Anbauteile

Mounting parts

52-1005

Schnellverbindung

Quick release

ROLLENDREHVERBINDUNG

SLEW RING

11

Rollendrehverbindung

Slew ring

52-1100b

Gegengewichtsordnung/
Gegengewichtsverzurrung

Counterweight arrangement/
counterweight lock

52-1110a

148 t

ANTRIEB

DRIVE

12

Motor: M B

Engine: M B

Typ:

Type:

OM 442

Serie:

Series:

442.900.000

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

677 217

Leistung:

Output:

213KW/2100¹-min

Antrieb

Drive

52-1200b

Pumpenverteilergetriebe

Pump distributor gear

90-0951

Verstellpumpe

Variable displacement pump

90-1554

Drehzahlverstellung und Motorab-
stellung

Speed control and engine
shut-off device

76-1243b3

Nehmerzylinder (Motorabstellung)

Slave cylinder (engine cut-off)

90-1690

GD

Motor-Reparaturteile

Repair parts, engine

52-1210a

Motor-Anbauteile

Engine-mounting parts

52-1215

Kraftstoffanlage

Fuel system

52-1220

Kraftstofftank

Fuel tank

52-1225

Betankungspumpe

Refueling pump

Hydraulik Ölbehälter

Hydraulic oil tank

52-1235

Rücklauffilter

Return oil filter

90-5588

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

2 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Abgasanlage

Exhaust arr.

90-0022

Luftfilteranbau

Air cleaner arrangement

52-1255

HUBWERKE

HOIST GEARS

13

Seilwinden

Winches

52-1300-2

Hubwerk I

Hoist gear I

52-1305a1

Windengetriebe

Winch gear

90-3021

Hubwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3015

Einziehwerk

Luffing gear

52-1310a1

Windengetriebe

Winch gear

90-3022

Einziehwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3023

Wippwerk

Derricking gear

52-1305a1

Windengetriebe

Winch gear

90-3021

Wippwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3015

Hubwerk II

Hoist gear II

52-1305a1

Windengetriebe

Winch gear

90-3021

Hubwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3015

Senkendschalter (Hubwerke)

Lower limit switch (hoist gears)

52-1325

Seilschutz für Seilwinden

Rope guard for winches

52-1330

*

GD

HILFSWINDE

AUXILIARY WINCH

14

Anbau Einscherwinde

Mounting reeving winch

52-1400

Einscherwinde

Reeving winch

52-1410a

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1380

Winde

Winch

52-1415c

Windengetriebe

Winch gear

90-3026

Windenbremse

Brake

90-3948

Hydraulik zur Hilfswinde

Hydraulic at auxiliary winch

52-1420c

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

3 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Zusatzwinde

Auxiliary winch

52-1450-1

Winde

Winch

52-1455

Windengetriebe

Winch gear

90-3021

Windensbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3015

Senkendschalter

Lower limit switch

52-1325

Hydraulik zur Zusatzwinde

Hydraulic at auxiliary winch

52-1460c

Verrohrung Fußstück

Pipes bottom piece

52-1465

Verrohrung Fußanschlußstück

Pipes boom extension

52-1466

DREHWERK

SLEW GEAR

15

Drehwerk

Slew gear

52-1500a

Drehwerksgetriebe

Slew gear

90-1990

Drehwerksbremse

Brake

90-4136

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1340

ROLLENSATZ

ROLLER SET

17

Rollensatz

Roller set

52-1700a

Leitwalze

Guide roller

52-1705

HYDRAULIK

HYDRAULIC

18

Hydraulik in der Fahrerkabine

Hydraulic at operator's cab

52-1810a

* UA 6281

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0253

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0252a

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0370

GD

Drehzahlfeststellung

Speed control

52-1811a

Hydraulik für Kabinenverstellung

Hydraulic for swinging-out cab

52-1812b

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

Hydraulik-Schläuche/Kabine

Hydraulic-hoses/cabin

52-1815a

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

4 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Hydraulik, rechte Seite:

Hydraulic, r.h.:

Hydraulik, Ventile
Steuerblöcke

Hydraulic, valves control
blocks

52-1820d

Anordnung Abschaltventil

Cut-off valve

76-1821

Hydraulik-Schläuche und
Schlauchverbindungen

Hydraulic hoses and joints

52-1823d

Hydraulik, unten:

Hydraulic, below:

Hydraulik Steuerblöcke

Hydraulic control blocks

52-1850b

2-fach Steuerblock

2-fold control block

90-0396

3-fach Steuerblock

3-fold control block

90-0397

3-fach Steuerblock

3-fold control block

90-0326

Druckbegrenzungsventil

Pressure relief valve

90-0186

Abspritzventil

Bleed-off valve

90-0225

Schläuche/Schlaucharmaturen

Hoses/hose fittings

52-1855b

Hydraulik am Motor

Hydraulic at motor

52-1860

Saugleitungen

Suction lines

52-1865a

Hydraulik, linke Seite:

Hydraulic, l.h.:

Einscherwinde und
Abstützylinder

Reeving winch and
outrigger cylinder

52-1885c

Ventilplatte zur
Auslegerabstützung

Valve plate for boom support

64-1831a

Hydraulik Umlegung A-Bock

Hydraulic aligning A-frame

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

Hydraulik am Drehwerk

Hydraulic at slew gear

52-1890d

Ventilplatte Drehwerk

Valve plate slew gear

50-1840c

Einziehwerk

Luffing gear

52-1895d

1-fach Steuerblock

1-fold control block

90-0476

GD

| | | |
|------------------|----------------|----------------------|
| Besitzer / Owner | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| | TC 3200 | 53 030 |

| | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite |
| | 10.03.93 | 5 653 2200 | 5 / 20 |

| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
|--|--|----------------------|---------------------------------------|
| VERKLEIDUNG / FAHRER-KABINE | SHEETING / OPERATOR'S CAB | 19 | |
| Verkleidung | Sheeting | 52-1903c | |
| Fahrerstand | Tower cab | 52-1910a | |
| Fußbetätigung (Drehwerksbremse) | Foot control (slew gear brake) | 190-1925-1 | |
| Druckregelventil | Pressure control valve | 108-1926 | |
| Schutzgitter/Fahrerkabine | Protective grating/ operator's cab | | Kd-Wunsch/ Opt.equipment |
| Aufstieg mit Podest | Ladder with platform | 52-1917a | UA 6281/4 |
| Fahrerkabine | Driver's cabin | 52-1920b | |
| Schwenkarm für Fahrerkabine | Swinging arm/operator's cab | 52-1925a | |
| Fußbetätigung (Drehzahlregulierung) | Foot control (speed control) | 52-1930-1 | |
| Hauptzylinder | Main cylinder | 90-0037 | |
| Warmluftheizung | Hot air heating | 52-1960b | |
| Heizung/Anbauteile (Grundgerät) | Heater/mounting parts (basic element) | 90-6613 | |
| Zusatzteile | Add. parts | 90-6321 | |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | 24 Volt |
| Elektroteile Oberwagen | Electric parts, superstr. | 52-2100e | |
| Schaltkasten X2 | Switch box X2 | 342-2171 | |
| Verteilerkasten | Distribution box | 52-2115a | |
| Verteilerkasten EW | Distribution box luffing gear | 52-2120a | |
| Endschalteranbau | Limit switch mounting | 52-2125 | |
| Motorkasten | Motor switch box | 52-2130b | |
| Verteilerkasten 5.2 | Distribution box 5.2 | 52-2147 | |
| Elektro-Teile OW-Kabine | Electric parts, superstructure cab | 52-2150c | |

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

6 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Gleichlaufsteuerung

Synchron control

52-2155

Seilwinden-Drehmelder

Resolver

52-2190

Elektro-Teile Steuerpult

Electric parts, control panel

52-2160d

EINRICHTUNG

ATTACHMENT

**TYP 610-AUSLEGERVARIANTE
LH**

TYPE 610-APPLICATION LH

**HAUPTAUSLEGER M. ANBAU-
TEILEN**

MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS 60

Seile Hauptausleger

Ropes main boom

Fußstück 3,5 m

Bottom piece 3,5 m

Zwischenstück 6,0 m Typ 610

Extension 6,0 m Type 610

Zwischenstück 6,0 m Typ 620

Extension 6,0 m Type 620

Zwischenstück 12,0 m Typ 610

Extension 12,0 m Type 610

Zwischenstück 12,0 m Typ 620

Extension 12,0 m Type 620

Universalspitze 8,5 m

Universal boom point 8,5 m

Aufrichtebock mit Traverse

A-frame with lifting beam

Ausleger-Stützzylinder

Boom-outrigger cylinder

Abspannstütze (Hauptausleger)

Brace (main boom)

Hydr. Umlegung des A-Bockes

Hydr. aligning A-frame

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

GD

Aufrichtezyylinder

Erecting cylinder

Begehung Hauptausleger

Catwalks main boom

Transportstellung

Travel lock

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

7 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

TYP 701-AUSLEGERVARIANTE SH

TYPE 701-APPLICATION SH

72 m

**HAUPTAUSLEGER M. ANBAU-
TEILEN**

**MAIN BOOM WITH MOUNTING
PARTS 60**

Seile Hauptausleger

Ropes main boom

52-6003a7

Fußstück 3,5 m

Bottom piece 3,5 m

52-6024

1 Zwischenstück 6,0 m Typ 717

1 Extension 6,0 m type 717

52-6024

2 Zwischenstück 12,0 m Typ 717

2 Extension 12,0 m type 717

52-6024

2 Zwischenstück 12,0 m Typ 714

2 Extension 12,0 m type 714

52-6024

Fußanschlußstück 6,0 m

Boom extension 6,0 m

52-6028

Spitzenstück

Top piece

52-6029-1

Universalkopf

Universal head

52-6033-2

Zusatzteile UNK

Add. parts universal head

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

Aufrichtebock mit Traverse

A-frame with lifting beam

52-6045a

Ausleger-Stützzylinder

Boom-outrigger cylinder

52-6050

Abspannstütze (Hauptausleger)

Brace (main boom)

52-6058

Hydr. Umlegung des A-Bockes

Hydr. aligning A-frame

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

Aufrichtezyylinder

Erecting cylinder

Begehung Hauptausleger

Catwalks main boom

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

GD

Ablage Rollensatz

Support roller set

52-6091

Aufrichtevorrichtung / Zusatzkran

Erecting device / aux. crane

52-6093a

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

8 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

TYP 505-AUSLEGERVARIANTE LW **TYPE 505-APPLICATION LW**

**HILFSAUSLEGER M. ANBAU-
TEILEN**

**JIB BOOM WITH MOUNTING
PARTS**

61

Seile Hilfsausleger
(Ausführung LW)

Ropes jib boom (design LW)

Fußstück, LW 5,5 m

Bottom piece, LW 5,5 m

Zwischenstück 6,0 m

Extension 6,0 m

Zwischenstück 12,0 m

Extension 12,0 m

Hilfsauslegerspitze 6,5 m

Boom top section 6,5 m

Wippstütze, kpl.

Derricking bracket assy.

Wippstütze, unten

Derricking bracket, below

Wippstütze, oben

Derricking bracket, above

Hydraulikanlage zur
Wippsütze

Hydr. system, derricking
bracket

Hydraulikzylinder zur
Wippstütze

Hydr. cylinder, derricking
bracket

Federzylinder zur Wippstütze

Spring cylinder, derricking
bracket

Abspannstütze Hilfsausleger

Brace, jib boom

Laufstege Hilfsausleger

Catwalks fly jib

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

9 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

TYP 610-AUSLEGERVARIANTE SW

TYPE 610-APPLICATION SW

48 m

**HILFSAUSLEGER M. ANBAU-
TEILEN**

**JIB BOOM WITH MOUNTING
PARTS**

61

Seile Hilfsausleger
(Ausführung SW)

Ropes jib boom (design SW)

52-6103a5

Fußstück, SW 9,5 m

Bottom piece, SW 9,5 m

52-6113

*

1 Zwischenstück 6,0 m Typ 617

1 Extension 6,0 m type 617

52-6113

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 617

1 Extension 12,0 m type 617

52-6113

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 617

1 Extension 12,0 m type 617

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 612

1 Extension 12,0 m type 612

52-6113

Universalspitze 8,5 m

Universal boom point 8,5 m

52-6030b

Schnellhubrolle

Quick lift roller

Wippstütze, kpl.

Derricking bracket assy.

52-6128b

Wippstütze, unten

Derricking bracket, below

52-6133b

Wippstütze, oben

Derricking bracket, above

52-6138c

Hydraulikzylinder zur
Wippstütze

Hydr. cylinder, derricking
bracket

52-6158a

Anbau Rückschlagzylinder

Back stroke cylinder,
arrangement

52-6153

Abspannstütze Hilfsausleger

Brace, jib boom

52-6160a

Laufstege Hilfsausleger

Catwalks fly jib

Kd-Wunsch/
Opt.equipment

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

10 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

SICHERHEITSEINRICHTUNG

SAFETY EQUIPMENT

62

Elektro-Installation

Electric installation main boom

Hauptausleger

Elektrik/Fußstück

Electric/bottom piece

52-6210

Winkelgeber

Angle transmitter

90-6362

Kabeltrommel/Steuerung

Cable drum/control

52-6215a

Kabeltrommel/LMB

Cable drum/LML

52-6218a

Elektrik/Kopf

Electric/head

52-6220

Verteilerkasten/Steuerung

Distribution box/control

52-6225

Verteilerkasten/LMB

Distribution box/LML

52-6228

Elektroteile Zusatzwinde

Electr. parts add. winch

52-6244

Seilzugmeßdose

Traction gauge

90-1025

Flugsicherungsleuchte

Aerodynamical safety light

342-6278

56642502
Kd-Wunsch/
Opt.equipment

Schieflastanzeige

Inclination load indication

142-6280-1

Elektro-Abschaltung LH

Electric cut-off device, LH

Elektro-Installation

Electric installation, jib boom

Hilfsausleger

Elektrik Fußstück, HIA

Electric bottom piece, jib boom

52-6250

Kabeltrommel/Steuerung

Cable drum/control

52-6215a

Verteilerkasten/Fußstück

Distribution box/bottom piece

52-6255

Winkelgeber

Angle transmitter

90-6362

GD

Elektrik Kopf

Electric head

52-6220

Endschalter Hilfsausleger SW

Limit switch, jib boom SW

52-6276a

Abschaltung, Auslegerspitze

Cut-off device, boom top
section

364-6485a1

Seilzugmeßdose

Traction gauge

90-1025

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

11 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

SUPERLIFT

SUPERLIFT

63

30 m

Seile/Superlift LSL

Ropes/Superlift LSL

Seile/Superlift SSL

Ropes/Superlift SSL

52-6303a11

Seile/Superlift LWSL

Ropes/Superlift LWSL

Seile/Superlift SWSL

Ropes/Superlift SWSL

52-6313a9

Fußstück 6,5 m

Bottom piece 6,5 m

52-6320

1 Zwischenstück 6,0 m Typ 617

1 Extension 6,0 m type 617

52-6320

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 612

1 Extension 12,0 m type 612

52-6320

Mastspitze 5,5 m

Mast point 5,5 m

52-6325b1

Wippseiltraverse

Boom hoist bridle

52-6340-2

Mast-Abstützung

Mast support

52-6350

UA 6281/1

Mast-Stützzylinder

Mast-support cylinder

52-6355

Elektrik für Superlift-Einrichtung
Seilzugmeßdose

Electric Superlift-attachment
Traction gauge

52-6370c
90-1025

UNTERFLASCHEN

HOOK BLOCKS

66

Unterflasche 2 x 110 t

Hook block 2 x 110 t

Unterflasche 2 x 150 t

Hook block 2 x 150 t

Unterflasche 150 t

Hook block 150 t

Unterflasche 2 x 250 t

Hook block 2 x 250 t

Unterflasche 250 t

Hook block 250 t

GD

Unterflasche 110 t

Hook block 110 t

Unterflasche 42 t

Hook block 42 t

960-6218

Doppelunterflasche 2x150 t

Double hook block 2x150 t

6699

Unterflasche 150 t

Hook block 150 t

960-6697

Rollensatz

Roller set

6698

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

12 / 20

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: weiß

Colour: white

RAL 9016

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulik OW

Hydraulic superstructure

-

45400140

Hydraulikschaltplan

Hydr. schematic

45400140b

Elektr.-Plan

Electric

-

45381440

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

Seilschutz, kpl.

Rope protection

52-1330/01

361 683 40

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

52-1810a/02

256 463 40

Fußstück HIA verstärkt

Foot section fly jib, reinforced

52-6113/01

501 170 40

Schalthebel m. E-Kontakt

Gear shift-lever with electr.
contact

52-1810a/03

325 512 40

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

13 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

**UNTERWAGEN
DEMAG K 7306 14x8 - 14x10**

**CHASSIS
DEMAG K 7306 14x8 - 14x10**

W09306784
LZM 02003

Gruppenübersichtsbild

General view

905-0001

Wartungsteile

Maintenance parts

223-0005

ANBAUTEILE

MOUNTING PARTS

10

Übersicht

General view

905-0010

Untergarten-Abdeckung

Chassis cover

905-1005

* UA 10184

Abstützung

Outriggers

905-1035

Arbeitszylinder

Slave cylinder

90-1266

Stützzylinder

Outrigger cylinder

214-1050a

Horizontalzylinder

Horizontal cylinder

905-1055

Fahrgestell für Stützträger

Chassis for outrigger

905-1043

Zylinder für Fahrgestell

Cylinder for carrier

142-3740a

ANTRIEB

DRIVE

12

Übersicht

General view

905-0012

Motor: DAIMLER-BENZ

Engine: DAIMLER-BENZ

OM 443 LA

Serie:

Series:

443.901.500

Fabrik-Nr.:

Serial-No.:

663 523

Leistung:

Output:

Motoreinbau

Engine assy.

223-1204

Motor-Anbauteile

Engine accessories

223-1214

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

14 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Getriebeeinbau

Gear box arrangement

223-1221a

Getriebe: ZF-WSK 400-16S220A

Gear: ZF-WSK 400-16S220A

Getriebeteile:

Gear parts:

Antrieb, Kupplungsglocke

Drive, clutch housing

90-5367

Turbinenwelle

Turbine shaft

90-5368

Kupplung

Coupling

90-5369

Retarder

Retarder

90-5370

Retarder

Retarder

90-5371

Wandlergehäuse, Ölzuführung

Converter housing, oil feeder

90-5372

Pumpe, Filter, Steuerung

Pump, filter, control

90-5373

Elektrik

Electric

90-5374

Wandler

Converter

90-5375

Motoranschluß

Motor connection

90-5376

Peripherie-Teile

Peripherie parts

90-5377

Speicher - Wärmetauscher

Accumulator - heat exchanger

90-5378

Getriebegehäuse, Anschlußteile

Gear housing, connection parts

90-5379

Antriebswelle

Drive shaft

90-5380

Vorgelegewelle

Layshaft

90-5381

Hauptwelle

Main shaft

90-5382

Schaltung

Shift

90-5383

Schaltwelle

Gear shift shaft

90-5384

Pneumatic

Pneumatic

90-5385

Ganganzeige

Gear indicator

90-5386

Leitungssatz

Slip ring set

90-5387

Ventilblock

Valve block

90-5388

Schaltung

Shift

90-5389

Gehäuse, Anschlußteile

Housing, connection parts

90-5390

Planetenantrieb

Planetary drive

90-5391

Synchronisierung

Synchronizer

90-5392

Schaltung, Anschlußteile

Shift, connection parts

90-5393

Zwischenwelle

Intermediate shaft

90-5394

Differential

Differential

90-5395

GD

Hinterachsabtrieb

Rear axle output

90-5396

Vorderachsabtrieb

Front axle output

90-5397

Lenkpumpe

Steering pump

90-5398

Verkabelung

Wiring

90-5399

Hauptkühlereinbau

Main cooler arrangement

223-1235

Zusatzkühlereinbau

Aux. radiator arrangement

223-1236

Kühlkreislauf

Cooling water circuit

223-1240

Luftfilter

Air cleaner

905-1251

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

15 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Kraftstoff-Zusatzbehälter

Aux. fuel tank

905-1256

Kraftstoffanlage

Fuel system

223-1260a

Auspuffanlage

Exhaust system

905-1265-2

*

Pumpeneinbau
Pumpe

Pump arrangement
Pump

905-1270
90-1816

Einbau Zusatzkompressor

Aux. compressor arrangement

223-1272

LUFTANLAGE

AIR SYSTEM

17

Druckluftanlage

Air pressure system

905-1700a

*

HYDRAULIKANLAGE

HYDRAULIC SYSTEM

18

Übersicht

General view

905-0018

Hydraulikbehälter

Hydraulic oil tank

223-1800b

Rücklauffilter

Return oil filter

90-0603

Einfüllfilter

Filler filter

90-0754

Ölkühlung - Getriebe

Oil cooling - gearbox

223-1805

Lenkungshydraulik

Steering hydraulic

905-1812

Steuerblock

Control block

90-0479

Durchflußanzeiger

Flow indicator

90-0338

Rohrleitungen zu den
Lenkzylindern

Pipes for steering cylinders

905-1815

Federungshydraulik

Spring hydraulic

905-1823a

*

Bremsanlage

Brake system

905-1830

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

905-1850

*

GD

4-fach Steuerblock

4-fold control block

90-0020

Hydraulik zu Stützträger-
Fahrgestell

Hydraulic for outriggers

905-1853

2-fach Steuerblock

2-fold control block

90-0454

Hydr. Stützträger

Hydr. outrigger

905-1856

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

16 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

KABINE

CABIN

19

Übersicht

General view

905-0019

Kabine, kpl.

Operator's cab

223-1900-1

Kabine, kpl.
Kabine

Operator's cab
Cabin

90-6722

Japan

Bedienelemente
Kupplungspedal

Operation elements
Clutch pedal

223-1910

90-3643

Lenkungseinbau, mech.
Winkelgetriebe

Steering mounting, mech.
Angle gear

905-1915

90-4411

Heizungsanlage
Heizgerät

Heating arr.
Heater

223-1920

90-6230

ELEKTRIK

ELECTRIC

21

24 Volt

Übersicht

General view

905-0021

Elektrik Unterwagen

Electric chassis

905-2100

Beleuchtung und Markierung

Lighting equipment and marker

905-2103

Elektrik Kabine

Electric cabin

905-2105

Armaturenbrett

Instrument panel

905-2110

Klemm- und Verteilertafel

Clamping- and distribution
panel

905-2115

Verteilerkasten X 15, UW

Distrib. box X 15, chassis

123-2121

Verteilerkasten -
Rückleuchten X 13

Distribution box -
tail lights X 13

905-2120

GD

Verteilerkasten, links X 12

Distribution box, l.h. X 12

905-2117

Steuerpult/hydr. Abstützung

Control panel/hydr.outriggers

220-2116

Bedienkonsole f. Stützräder

Operation panel f. supporting
rollers

905-2130

Einbau Autoradio

Radio equipment

109-2199c

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

17 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Übersicht Achseinbau

General view axle mounting

905-0036

Achseinbau 1. und 2. Achse
14x8

Axle mounting 1st + 2nd axle
14x8

905-3600

Lenkachse 1. Achse

Steering axle 1st axle

90-4881

Bremse

Brake

90-4140

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4011

Lenktriebachse 2. Achse

Steering drive axle 2nd axle

90-4882

Achsantrieb

Axle drive

90-7714

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4742

Bremse

Brake

90-4140

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4011

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1274

Federungszyylinder 2. Achse

Resilient cylinder 2nd axle

90-1743

Federungszyylinder 1. Achse links

Resilient cylinder 1st axle l.h.

90-1745

Federungszyylinder 1. Achse rechts

Resilient cylinder 1st axle r.h.

90-1747

Achseinbau 1. und 2. Achse
14x10

Axle mounting 1st + 2nd axle
14x10

Lenktriebachse 1. Achse

Steering drive axle 1st axle

Achsantrieb

Axle drive

Planetengetriebe

Planetary gear

Bremse

Brake

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

Lenktriebachse 2. Achse

Steering drive 2nd axle

Achsantrieb

Axle drive

Planetengetriebe

Planetary gear

Bremse

Brake

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

Lenkzylinder

Steering cylinder

Federungszyylinder 1. Achse,
links

Resilient cylinder 1st axle,
l.h.

Federungszyylinder 1. Achse,
rechts

Resilient cylinder 1st axle,
r.h.

Federungszyylinder 2. Achse

Resilient cylinder 2nd axle

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

18 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Achseinbau 3. Achse
14x8, 14x10

Axle mounting 3rd axle
14x8, 14x10

905-3620

Lenktriebachse 3. Achse

Steering drive axle 3rd axle

90-4883

Achsantrieb

Axle drive

90-7715

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-4111

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

Lenkzylinder 3. Achse

Steering cylinder 3rd axle

90-1275

Federungszyylinder 3. Achse

Resilient cylinder 3rd axle

Achseinbau 4. und 5. Achse
14x8, 14x10

Axle mounting 4th + 5th axle
14x8, 14x10

905-3628

Lenkachse 4. Achse

Steering axle 4th axle

90-4884

Bremse

Brake

90-4111

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

Lenktriebachse 5. Achse

Steering drive 5th axle

90-4883

Achsantrieb

Axle drive

90-7715

Bremse

Brake

90-4111

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-4007

Lenkzylinder 4. Achse

Steering cylinder 4th axle

90-1274

Lenkzylinder 5. Achse

Steering cylinder 5th axle

90-1275

Federungszyylinder 4. Achse

Resilient cylinder 4th axle

90-1746

Federungszyylinder 5. Achse

Resilient cylinder 5th axle

90-1744

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Achseinbau 6. Achse
14x8, 14x10

Axle mounting 6th axle
14x8, 14x10

905-3639

Lenktriebachse 6. Achse

Steering drive axle 6th axle

90-4904

Achsantrieb

Axle drive

90-7710

Planetengetriebe

Planetary gear

90-4743

Bremse

Brake

90-4141

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-3828

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1274

Federungszyylinder links

Resilient cylinder l.h.

90-1744

Federungszyylinder rechts

Resilient cylinder r.h.

90-1746

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

19 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Achseinbau 7. Achse
14x8, 14x10

Axle mounting 7th axle
14x8, 14x10

905-3639

Lenkachse 7. Achse

Steering axle 7th axle

90-4905

Bremse

Brake

90-4141

Spreizvorrichtung

Expanding cylinder

90-3828

Lenkzylinder

Steering cylinder

90-1274

Federungszyylinder 7. Achse

Resilient cylinder 7th axle

90-1748

Gelenkwelleneinbau

Joint shaft mounting

905-3650

Einbau Wirbelstrombremse

Vortex brake arr.

905-3658

K-Wunsch/
Opt. equipm.

Lenkgestänge-Vorderachsen

Steering linkage-front axles

905-3665

Lenkgestänge-Hinterachsen

Steering linkage-rear axles

905-3670

Lenkausgleichzylinder

Balancing cylinder

905-1061

Räder und Reifen

Wheels and tyres

905-3680

*

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

TC 3200

53 030

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

10.03.93

5 653 2200

20 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Lackierung:

Colour:

Schaltpläne Unterwagen

Schematics chassis

Elektroschaltplan

Electric

45211740

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

3 Manometer 600 bar

3 Pressure gauges 600 bar

905-1823a/-

363 397 40

2 Dosenlibelle

2 Box levels

905-1850/-

443 327 40

Drucklufbehälter 40 l

Compressed-air reservoir 40 l

905-1700a/86

416 587 40

Drucklufbehälter 30 l

Compressed-air reservoir 30 l

905-1700a/89

348 818 40

Drucklufbehälter 60 l

Compressed-air reservoir 60 l

905-1700a/90

348 816 40

Unterfahrschutz

Underride guard

905-1005/-

450 865 40

Auspuff-Endrohre

Tail pipes

905-1265-2/
12,13

453 039 40

GD