

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

1 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**OBERWAGEN**

**SUPERSTRUCTURE**

Übersicht

General view

52-0010

51530131

**ANBAUTEILE**

**MOUNTING PARTS**

**10**

Anbauteile

Mounting parts

52-1005

Schnellverbindung

Quick release

52-1018

**ROLLENDREHVERBINDUNG**

**SLEW RING**

**11**

Rollendrehverbindung

Slew ring

52-1100b1

UA 6275/9

Gegengewichtsanzordnung/  
Gegengewichtsverzerrung

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.:

671 341

Leistung:

Output:

260kW/354PS

Antrieb

Drive

52-1200b

Pumpenverteilergetriebe

Pump distributor gear

90-0951

Verstellpumpe

Variable displacement pump

90-1554

Nehmerzylinder (Motorabstellung)

Slave cylinder (engine cut-off)

90-1697

Motor-Reparaturteile

Repair parts, engine

52-1210a

Motor-Anbauteile

Engine-mounting parts

52-1215

GD

Kraftstoffanlage

Fuel system

52-1220

Kraftstofftank

Fuel tank

52-1225

Betankungspumpe

Refueling pump

98-1250

\*

Hydraulik Ölbehälter

Hydraulic oil tank

52-1235

Rücklauffilter

Return oil filter

90-5588

Abgasanlage

Exhaust arr.

90-0022

Luftfilteranbau

Air cleaner arrangement

52-1255

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

2 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**HUBWERKE**

**HOIST GEARS**

**13**

Seilwinden

Winches

52-1300

Hubwerk I

Hoist gear I

52-1305a

Windengetriebe

Winch gear

90-3021

Hubwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3015

Einziehwerk

Luffing gear

52-1310a

Windengetriebe

Winch gear

90-3022

Einziehwerksbremse

Brake

90-3934c

Hydro-Motor

Hydro-motor

90-1370a

Anbauteile

Mounting parts

90-3023

Wippwerk

Derricking gear

52-1305a

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

52-1305a

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

**HILFSWINDE**

**AUXILIARY WINCH**

**14**

GD

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

52-1420a

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**3 / 20**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Zusatzwinde

Auxiliary winch

52-1450

Winde

Winch

52-1305a

Windenge triebe

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

52-1460b

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

Vorsteuergerät

Pilot oil unit

90-0280a

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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**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

52-1887a

Kd-Wunsch/  
Opt.equipment

Hydraulik am Drehwerk

Hydraulic at slew gear

52-1890c

GD

Einziehwerk

Luffing gear

52-1895d

1-fach Steuerblock

1-fold control block

90-0476

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	<b>TC 3200</b>	<b>53 029</b>

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
	<b>30.06.92</b>	<b>5 653 2300</b>	<b>5 / 20</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>VERKLEIDUNG / FAHRER-KABINE</b>	<b>SHEETING / OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
Verkleidung	Sheeting	52-1903b	
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	52-1917	*
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	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektroteile Oberwagen	Electric parts, superstr.	52-2100d	
Schaltkasten	Switch box	342-2171	
Magnetventilkasten	Solenoid valve box	52-2115a	
GD Endschalterkasten	Limit switch box	52-2120a	
Endschalteranbau	Limit switch mounting	52-2125	
Motorkasten	Motor switch box	52-2130b	
Elektro-Teile OW-Kabine	Electric parts, superstructure cab	52-2150c	
Seilwinden-Drehmelder	Resolver	52-2190	
Elektro-Teile Steuerpult	Electric parts, control panel	52-2160c	

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

6 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**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

Zwischenstücke 6,0 m Typ 610    Extension 6,0 m Type 610

Zwischenstücke 6,0 m Typ 620    Extension 6,0 m Type 620

Zwischenstücke 12,0 m Typ 610    Extension 12,0 m Type 610

Zwischenstücke 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

Aufrichtezyylinder

Erecting cylinder

Begehung Hauptausleger

Catwalks main boom

Transportstellung

Travel lock

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

7 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**TYP 701-AUSLEGERVARIANTE SH**

**TYPE 701-APPLICATION SH**

90 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

\*

2 Zwischenstücke 6,0 m Typ 717

2 Extensions 6,0 m type 717

52-6024

56532363

3 Zwischenstücke 12,0 m Typ 717

3 Extensions 12,0 m type 717

52-6024

56532364

2 Zwischenstücke 12,0 m Typ 714

2 Extensions 12,0 m type 714

52-6024

52421433

Fußanschlußstück 6,0 m

Boom extension 6,0 m

52-6028

56532362

Reduzierstück

Reducer

52-6029

Montagespitze

Assembly lead

242-6031

Universalspitze

Universal boom point

52-6033c

\* UA 6275/11

Zusatzteile UNK

Add. parts universal head

52-6034

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

56532315

Hydr. Umlegung des A-Bockes

Hydr. aligning A-frame

52-6068

Kd-Wunsch/  
Opt.equipment

Aufrichtezylinder

Erecting cylinder

52-6070

GD

Begehung Hauptausleger

Catwalks main boom

52-6080

Ablage Rollensatz

Support roller set

52-6091

Aufrichtevorrichtung / Zusatzkran

Erecting device / aux. crane

52-6093a

52648203

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**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

Zwischenstücke 6,0 m

Extension 6,0 m

Zwischenstücke 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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

9 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

**TYP 610-AUSLEGERVARIANTE SW**

**TYPE 610-APPLICATION SW**

90 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

56532370

2 Zwischenstücke 6,0 m Typ 617

2 Extensions 6,0 m type 617

52-6113-1

56532371

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 617

1 Extension 12,0 m type 617

52-6113-1

52640218

1 Zwischenstück 12,0 m Typ 617

1 Extension 12,0 m type 617

52-6114

56537374

3 Zwischenstücke 12,0 m Typ 612

3 Extensions 12,0 m type 612

52-6113-1

Universalspitze 8,5 m

Universal boom point 8,5 m

52-6030b

56532373

Schnellhubrolle

Quick lift roller

52-6124

UA 6275/0

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

52-6160

52641003

Laufstege Hilfsausleger

Catwalks fly jib

52-6180

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

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

56642515

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

56642515

Verteilerkasten/Steuerung

Distribution box/control

52-6225

Verteilerkasten/LMB

Distribution box/LML

52-6228

Elektroteile Zusatzwinde

Electr. parts add. winch

52-6244

Flugsicherungsleuchte

Aerodynamical safety light

342-6278

56642502  
Kd-Wunsch/  
Opt.equipment

Schieflastanzeige

Inclination load indication

142-6280-1

56642317

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

56642613

Kabeltrommel/Steuerung

Cable drum/control

52-6215a

Verteilerkasten/Fußstück

Distribution box/bottom piece

52-6255

Winkelgeber

Angle transmitter

90-6362

Elektrik Kopf

Electric head

52-6220

56642613

Endschalter Hilfsausleger SW

Limit switch, jib boom SW

52-6276a

Hubendschalter,  
Auslegerspitze

Hoist limit switch,  
boom top section

364-6485a1

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

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

52-6303a7

Seile/Superlift LWSL

Ropes/Superlift LWSL

Seile/Superlift SWSL

Ropes/Superlift SWSL

52-6313a5

Fußstück 6,5 m

Bottom piece 6,5 m

52-6320

56532380

1 Zwischenstück 6,0 m Typ 617

1 Extension 6,0 m type 617

52-6320

56532381

Zwischenstück 12,0 m Typ 612

Extension 12,0 m type 612

52-6320

52648719

Mastspitze 5,5 m

Mast point 5,5 m

52-6325b1

56532382

Wippseiltraverse

Boom hoist bridle

52-6340-2

Mast-Abstützung

Mast support

52-6350-1

Mast-Stützzylinder

Mast-support cylinder

52-6355

Elektrik für Superlift-Einrichtung

Electric Superlift-attachment

52-6370c

**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

6678

Unterflasche 250 t

Hook block 250 t

6679

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

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

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: chromgelb

Colour: chrome yellow

RAL 1007

Schaltpläne Oberwagen

Schematics superstructure

Hydraulik OW

Hydraulic superstructure

-  
-

45400140b

Elektr.-Plan

Electric

-

45381440

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

**ET-/Part-No.:**

Umbau Rollensatz nach Zeichnung  
442 602 40

Modification roller set acc.  
drawing-no: 442 602 40

52-6033c/-

UA 6275/1

Transportverzurrung für Fußstück  
HA

Lashing arr. travel position for  
foot section main boom

52-6024/-

344 144 40

Aufstiegsleiter

Ladder

52-1917

495 729 40

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

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 02001**

Gruppenübersichtsbild

General view

905-0001

Wartungsteile

Maintenance parts

223-0005

**ANBAUTEILE**

**MOUNTING PARTS**

**10**

Übersicht

General view

905-0010

Unterswagen-Abdeckung

Chassis cover

905-1005

Abstützung

Outriggers

905-1035

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.:

663 525

Leistung:

Output:

Motoreinbau

Engine assy.

223-1204

Motor-Anbauteile

Engine accessories

223-1214

GD

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

**TC 3200**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

14 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Getriebeeinbau

Gear box arrangement

223-1221

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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

15 / 20

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Kraftstoff-Zusatzbehälter

Aux. fuel tank

905-1256

Kraftstoffanlage

Fuel system

223-1260

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

223-1800

Rücklauffilter

Return oil filter

90-0603

Einfüllfilter

Filler filter

90-0013

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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

30.06.92

5 653 2300

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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**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**

**53 029**

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite

**30.06.92**

**5 653 2300**

**20 / 20**

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.  
Series/Serial No.

Lackierung:

Colour:

Schaltpläne Unterwagen

Schematics chassis

Elektroschaltplan

Electric

-

55219640

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

45563640

Lenkhydraulik

Steering hydraulic

45241040

Bremsanlage

Brake system

45124040

Federungshydraulik

Hydraulic suspension

45185140

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

**ET-/Part-No.:**

Reifen

Tires

905-3680/01

451 049 40

Scheibenrad

Disc wheel

905-3680/02

515 199 40

Radmutter

Wheel nut

905-3680/03

306 014 99

Felgenventil

Inflation valve

905-3680/04

387 285 40

3 Manometer 600 bar

3 Pressure gauges 600 bar

905-1823a/-

363 397 40

2 Dosenlibelle

2 Box levels

905-1850/-

443 327 40

GD