

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
31.01 Bu		TC 2500	63 044
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		02.07.01	4 463 0002
	Seite / Page	1 / 25	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW A. LISTINGS	00
	Gruppenübersicht	General view	59-0003
	Wartungsteile	Maintenance parts	59-0005
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Oberwagen-Anbauteile	Mounting parts, super-structure	59-1005
	Hydr.Verbolzung OW / UW	Pin locking device, superstr.	59-1030
	Verbolzungszylinder	Pin locking cylinder	993-0448
	ROLLENDREHVERBINDUNG GEGENGEWICHT	SLEW RING COUNTERWEIGHT	11
	Rollendrehverbindung	Slew ring	59-1100
	Gegengewichts-anordnung/ Gegengewichtsverzerrung	Counterweight/ counterweight lock	59-1110
	Selbstmontage mit A-Bock Zugzylinder	Self mounting with a-frame Cylinder assy.	59-1165 993-1007
			VAR -

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DaimlerChrysler
Typ:	Type:		OM 501 LA
Serie:	Series:		D 941.990-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		169 089
Leistung:	Output:		315 kW/ 1800 1/min
Antriebseinheit	Drive unit	59-1200	
Antrieb	Drive	59-1202	
Dieselmotor	Diesel Engine	993-0993a	
Pumpenverteilergetriebe	Pump distributor gear	993-0994	
Verstellumpe	Variable displacement Pump	993-0935	
Pumpenkombination	Pump combination	993-0995	
Pumpenkombination	Pump combination	993-0996	
Kühlanlage	Cooling system	59-1218a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	59-1225	
Kraftstofftank	Fuel tank	59-1226	
Hydr. Ölbehälter	Hydraulic oil tank	59-1235	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0048	
Abgasanlage	Exhaust system	59-1250	
Luftfilteranbau	Air cleaner mounting	59-1258	
Saugleitung	Suction line	59-1266	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
WINDEN (Oberwagen)	WINCHES (Superstructure)	13	
Anbau Hubwerk I + II	Hoist gear I + II, arr.	59-1303	
Winde	Winch	59-1305b	
Windengetriebe	Hoist gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0992	
Zylinder	Cylinder	993-0999	
Einziehwerk	Luffing gear	59-1310	
Windengetriebe	Hoist gear	993-0950	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0998	
ZUSATZWINDEN (Ausleger)	ADD. WINCHES (main boom)	14	
Einscherwinde	Reeving winch	59-1410	
Windengetriebe	Hoist gear	993-0683	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1036	
Hydraulik zur Einscherwinde	Hydraulic at reeving winch	59-1412a	
Hubwerk III	Hoist gear III	59-1420	
Winde	Winch	59-1305	
Windengetriebe	Hoist gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0992	
Hydraulik zum Hubwerk III	Hydraulic at hoist gearIII	59-1422	
Wippwerk I	Derricking gear I	59-1430	
Winde	Winch	59-1305	
Windengetriebe	Hoist gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0992	
Hydraulik zum Wippwerk I	Hydraulic at derricking gear I	59-1432	
Wippwerk II	Derricking gear II	59-1440	
Winde	Winch	59-1305	
Windengetriebe	Hoist gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0992	
Hydraulik zum Wippwerk II	Hydraulic at derricking gear II	59-1442	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	59-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0997	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-0464	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 4 / 25
ROLLENSATZ	ROLLER SET	17		
Rollensatz	Roller set	59-1700		
Leitwalze	Guide roller	59-1705		
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
Hydraulik am Träger	Hydraulic on carrier	59-1820a		
Steuerblock, 4-fach	Control block, 4-fold	993-1008		
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	993-0546		
Steuerblock, 3-fach	Control block, 3-fold	993-1009		
Hydr. Zusatzteile	Hydr. add. parts	59-1825a		
Hydr. Zusatzteile CC	Hydr. add. parts CC	59-1827		
Steuerblock, 2-fach	Control block, 2-fold	993-1032		
Ventilplatte	Valve plate	59-1830		
Hydr. Anlage Hubwerke	Hydr. system hoist gears	59-1840a		
Hydr. Anlage Einziehwerk	Hydr. system luffing gear	59-1845		
Pumpenverrohrung	Pipes on pumps	59-1850a		
Hydr. am Ölkühler	Hydr. on oil cooler	59-1870		
Ölkühler	Oil cooler	993-0658		
Hydr. zum Hubwerk III	Hydr. for hoist gear III	59-1880	VAR H3	
Hydr. zum Wippwerk I	Hydr. for derricking gear I	59-1882	VAR - WW I	
Hydr. zum Wippwerk II	Hydr. for derricking gear II	59-1884	VAR - WW II	
Hydr. zur Mastabstützung	Hydr. for mast support	59-1888	VAR - Mast	
Hydr. zur A-Bock Umlage	Hydr. for a-frame turn-over	59-1892	VAR - Umlage A	
Hydr. zum Montagezylinder	Hydr. for mounting cylinder	59-1894	VAR - Selbstmont	
Hydr. Anlage Notbetrieb	Hydr. system emergency oper.	59-1895		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			5 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Laufstege	Catwalks	59-1908	
Anbau Kabine	Cabin, mounting	59-1913	
Kabine	Cabin	993-1000	
Klimaanlage	Air conditioning	993-1183	
Verdampfer	Absorber	993-0428	
Einbau Fahrersitz	Operator's seat mounting	24-1925	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Heizung	Heating	62-1960a	
Heizgerät	Heater, assy.	993-0559	
Standheizgerät	Engine-independent add-heat.	993-0761	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0350	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik	Electric	21	
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	355-2100	
Elektrik Kabine	Electric cab	59-2150	
Elektrik Fahrersitz	Electric operator's seat	59-2151	
Joystick	Joystick	993-1103	
Joystick	Joystick	993-1104	
Kabelbaum Fahrersitz	Harness operator's seat	59-2152a	
Elektrik Seitenpult Einbau	Electric side panel inside	59-2153b	
Elektrik Seitenpult Aufbau	Electric side panel outside	59-2154a	
Montageplatte für PDC Zentraleinheit	Mounting plate for PDC Main calculator	59-2155 62-2156d	
Elektrik Schwenkkonsole	Electric swing console	59-2158a	
Kameraüberwachung	Camera control	59-2190a	
Schalt- und Verteilerkästen	Junction- distribution boxes	22	
Schaltkasten Oberwagen	Switch box superstructure	355-2200	
Steckdosenplatte	Connection plate	355-2103	
Verteilerkasten Motor	Distribution box engine	355-2205	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
AUSLEGER-VARIANTE SH	APPLICATION SH		114 m
HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS	60	
Seile Hauptausleger	Ropes main boom	59-6000	
Hauptausleger	Main boom	59-6010	
Fußstück	Bottom piece	59-6020c	
1 Zwischenstück 12,0 m Typ 2721-12,5-01	1 Extension 12,0 m Serial 2721-12,5-01	59-6021	153 010 12
2 Zwischenstück 12,0 m Typ 2721-10-01	2 Extension 12,0 m Serial 2721-10-01	59-6023a	103 836 12
1 Zwischenstück 6,0 m, Typ 2721-10-01	1 Extension 6,0 m Serial 2721-10-01	59-6024a	104 051 12
1 Zwischenstück 12,0 m, Typ 2721-10-02	1 Extension 12,0 m Serial 2721-10-02	59-6025a	104 856 12
1 Zwischenstück 6,0 m, Typ 2317-8,8-01	1 Extension 6,0 m Serial 2317-8,8-01		152 960 12
Reduzierstück 12 m	Reducer	59-6028a	
Anschlußkopf	Head adapter	59-6030	
Rollensatz 450 t	Roller set	59-6035a	
Runner	Runner	59-6040	
Aufrichtebock mit Traverse	A-frame with lifting beam	59-6045a	
Auslegerabstützung	Boom - outrigger	59-6050b	
Kabelstecker 6-pol.	Cable plug	62-2120	
Ausleger-Stützzylinder	Boom - outrigger cylinder	993-1051	
Hydr.Verbolzung HA	Pin locking unit	59-6060	
Aufrichtevorrichtung	Erecting device	59-6093a	
1 Zwischenstück 6,0 m, Typ 2317-8,8-02	1 Extension 6,0 m Serial 2317-8,8-02		152 950 12
1 Zwischenstück 12,0 m, Typ 2317-8,8-02	1 Extension 12,0 m Serial 2317-8,8-02	59-6117a	104 570 12
1 Zwischenstück 12,0 m, Typ 2317-8,8-03	1 Extension 12,0 m Serial 2317-8,8-03	59-6118a	104 571 12

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61	
Seile Hilfsausleger	Ropes boom		
Haltestangen WU	Stay bar		
Hilfsausleger	Jib boom		
Fußstück, SW	Bottom piece SW		
Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-7,1-01	Extension 6,0 m Serial 2317-7,1-01		104 055 12
Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-7,1-02	Extension 6,0 m Serial 2317-7,1-02		109 182 12
Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-8,8-01	Extension 6,0 m Serial 2317-8,8-01		104 054 12
Zwischenstück 12,0 m Typ 2317-7,1-01	Extension 12,0 m Serial 2317-7,1-01		104 056 12
Zwischenstück 12,0 m Typ 2317-8,8-02	Extension 12,0 m Serial 2317-8,8-02		104 570 12
Zwischenstück 12,0 m Typ 2317-8,8-03	Extension 12,0 m Serial 2317-8,8-03		104 571 12
Spitze	Point		
Wippstütze, kpl.	Derricking bracket assy.		
Wippstütze, unten	Derricking bracket, lower		
Wippstütze, oben	Derricking bracket, below		
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydraulic cylinder, derricking bracket		
Speicherzylinder	Accumulator cylinder		
Zusatzabspannung	Aux. bracing rope		
HILFSAUSLEGER, STARR LF	FIXED FLY JIB	61	
Hilfsausleger starr	Fixed fly jib		187 829 12B

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 25
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektro-Installation Hauptausleger	Electric installation main boom		
Elektrik/Fußstück	Electric/bottom piece	355-6210	
Kabel 16 pol.	Cable	62-2113	
Kabel 10 pol.	Cable	62-2115	
Kabel HA.-Zyl. rechts	Cable	62-2117	
PDC- Kabel 16 pol.	PDC-cable	62-2118	
PDC Kabel 3 pol.	PDC-cable	62-2119a	
Verteilerkasten "Steuerung"	Distribution box "control"	355-6225	
Kabeltrommel "Steuerung"	Cable drum "control"	117-6252	
Kabeltrommel "LMB"	Cable drum "LLD"	117-6254	
Elektrik Anschlußkopf	Electric connection head	62-6220	
Verteilerkasten LMB	Distribution box LLD	117-6227a	
Elektrik Rollensatz	Electric roller head	62-6222	
Elektrik Runner	Electric runner	62-6223	
Verteilerkasten "Steuerung"	Distribution box "control"	62-6224	
Kabeltrommel Flugsicherung	Cable drum	62-6281	
Seilzugmeßdose 200 t	Traction gauge 200 t	59-6290	
Endschalter Anschlußkopf	Limit switch head adapter	59-6295a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektro-Installation Hilfsausleger	Electric installation, jib boom		
Elektrik Fußstück, HIA	Electric bottom piece, jib boom		
Kabeltrommel Steuerung	Cable drum control		
Kabeltrommel LMB	Cable drum LLD		
Endschalter-Anbau SW	Limit switch arr. SW		
Windmessenanlage	Anemometer		
Flugsicherungsleuchten	Aerodynamical safety light		
Kabeltrommel Flugsich.	Cable drum aerod. saf. light		
Elektrik Rollenkopf HIA	Electric roller head		
Kraftmessdose, 150 t	Load cell, 150 t		
Elektro-Installation HIA, starr	Electric installation, fixed fly jib		
Elektrik Fußstück	Electric bottom piece, jib	62-6251	
Kabeltrommel/Steuerung LF	Cable drum/control	62-6252	
Kabeltrommel/LMB LF	Cable drum/LML	62-6253	
Verteilerkasten LF Fußstück	Distribution box bottom piece	62-6256	
Elektrik Spitze LF	Electric point	62-6265	
Verteilerkasten "Steuerung"	Distribution box "control"	117-6225a	
Verteilerkasten "LMB"	Distribution box "LLD"	117-6228a	
Elektrik Flugsich. LF	Electric/aerodyn. light	62-6267	
Kabeltrommel/Flugsich. LF	Cable drum/aerodyn. light	62-6268	
Verteilerkasten /Flugsich. LF	Distribution box aerodyn. light	62-6269	
Windmessenanlage	Anemometer	62-6278a	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	30m
Mast	Mast	59-6300	
Seile/Superlift SSL	Ropes/superlift SSL	59-6305	
Seile/Superlift SWSL	Ropes/superlift SSL	59-6310	
Tragseile SL	Stay ropes SL	59-6316	
Mastfuß 6 m	Mast basic boom 6 m	59-6320	
Zwischenstück 12,0 m Typ 2421-8-02	Extension 12,0 m	59-6322a	103 739 12
Mastspitze	Mast point	59-6330a	
Transportlagerung	Travel lock	59-6332	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	59-6340a	
Mast-Abstützung	Mast support	59-6350a	
Mast-Stützzylinder	Mast-support cylinder	993-1051	
Elektrik für Superlift-Einrichtung	Electric superlift-equipment	59-6370	
Kabelstecker 6-pol.	Cable plug	62-2120	
Kabeltrommel SL	Cable drum SL	62-6375	
Verteilerkasten SL	Distribution box SL	59-6378	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Unterflasche 40 t	Hook block 40 metric tons		
Unterflasche 50 t	Hook block 50 metric tons		
Unterflasche 100 t	Hook block 100 metric tons	993-1029	
Unterflasche 2x160 t	Hook block 2x160 metric tons		
Unterflasche 200 t	Hook block 200 metric tons		
Unterflasche 400 t	Hook block 400 metric tons		
Unterflasche 600 t	Hook block 500 metric tons		
Hakengehänge 15 t	Hook suspension 15 metric tons		

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Meßgeräte	Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900	
Elektro-Teile	Electric parts	ab/from up 993-9930	
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben	Lubricants, Auxiliaries, Paints	ab/from up 993-9940	
Rohre, -verschr., -schellen	Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950	
Lackierung:	Colour:		RAL
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		131 000 12
Elektrik	Electric		132 540 12
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Hydr.-Transformator für Notbetrieb	Hydr.-transformator for emergency operation		130 780 12

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 14 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS			WMG 8305 96 1Z 000044
16 x 8 x 16 (K 8305)	16 x 8 x 16 (K 8305)			
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW A.LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	949-0001		
Wartungsteile	Maintenance parts	949-0005		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
Rahmen	Chassis frame	949-1005	124 442 12	
Motorabdeckung	Engine covering			
Abstützung	Outriggers	949-1035		
Stützzyylinder	Outrigger cylinder	993-1190	123 575 12	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-1191	123 576 12	
Verbolzungszylinder	Pin locking cylinder	993-0454	655 118 40	
Verbolzungszylinder	Pin locking cylinder	993-1192	123 946 12	
Abstützblock	Control block, outrigger	993-1188	122 263 12	
Stützräder	Supporting roller's			
Stützzyylinder	Outrigger cylinder			

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Dieselmotor:	Engine:		Daimler Chrysler
Typ :	Type:		OM 502 LA.E2/1
Ausführung:	Arrangement:		168 063
Motor-Nr.:	Serial-No.:		942.990-00-
Leistung:	Output:		448 kW/ 1800 min ⁻¹
Automatik-Getriebe:	Gear box:		Allison Transm.
Typ:	Type:		CLBT 755
Ausführung:	Arrangement:		30001172
Getriebe-Nr.:	Serial-No.:		2510231608
Einbau - Dieselmotor	Diesel engine, mounting	949-1200	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1187	001 386 12
Dieselmotor - Anbauteile	Mounting parts, engine	-	
Einbau - Automatik-Getriebe	Gear box, mounting	987-1220a	
Automatik-Getriebe	Gear box	993-0803	499 223 12
Automatik-Getriebe - Anbauteile	Mounting parts, gear box	-	
Getriebeölfilter	Oil filter, gear box	949-1216	
Ölfilter	Oil filter	-	410 898 12
Wandlerölkühlung	Converter oil cooling	949-1217	
Retarderbetätigung	Retarder operating system	987-1218	
Retarderzylinder	Cylinder, retarder	-	000 449 12
Einbau - Verteilergetriebe	Distributor gear, mounting	949-1220	
Verteilergetriebe	Distributor gear	993-1185	001 976 12
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-1186	001 977 12

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Verteilergetriebeölkühlung	Distributor gear oil cooling	949-1222	
Einbau - 3-fach Pumpe	3-fold pump, mounting	987-1270	
3-fach Pumpe	3-fold pump	993-0134	645 324 40
Kühlanlage	Cooling system	949-1230	
Hauptwasserkühler	Main water radiator	-	000 363 12
Ladeluftkühler	Charge air cooler	-	001 385 12
Zusatzkühlanlage	Aux. cooling system	987-1236a	
Zusatzwasserkühler	Aux. water radiator	-	001 118 12
Lüftermotor	Fan motor	-	634 325 40
Kühlwasserleitungen	Cooling water lines	949-1240	
Ladeluftleitungen	Charge air lines	949-1245	
Luftfilteranlage	Air filter system	987-1250	
Luftfilter	Air filter	-	120 094 12
Schalldämpferanlage	Exhaust system	987-1265a	
Schalldämpfer	Muffler	-	460 078 12
Kraftstofftank 660 / 310 L	Fuel tank	949-1260	
Kraftstoffleitungen	Fuel system pipes	949-1265a	
Wasserabscheider	Pre-fuel filter	993-1116	001 996 12
BREMS / DRUCKLUFTANLAGE	BRAKE-AND AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	949-1700	
Lufttrochner	Air dryer	-	000 362 12
Bremsanlage	Brake system	949-1705	
Pneumatische Steuerung, Retarder und Dieselmotor	Pneumatic control, Retarder and diesel engine	949-1720	
Pneumatische Steuerung, Achsen	Pneumatic control, Axles	949-1725	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			17 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter 405 L	Hydraulic oil tank	949-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	490 459 40
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	490 460 40
BelüftungsfILTER		-	515 724 40
Lenkpumpe 1	Steering, pump 1	949-1810	
Lenkpumpe 2	Steering, pump 2	949-1812	
Pumpe, Zusatzkühler-Lüftermotor	Pump, Aux. radiator-fan motor	949-1814	
Notlenkpumpe	Emergency steering, pump	949-1816	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	324 208 40
Zentralhydraulik	Main hydraulic	949-1825	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	324 208 40
Lenkungsblock	Control block	993-1184	122 094 12
Lenkungsblock	Control block	993-1194	122 269 12
Federungsgrundblock	Control block	993-1189	121 499 12
Federungsblock	Control block	993-0398	663 773 40
Abstützblock	Control block	993-1193	123 154 12
Lenkung	Steering	949-1830	
Federung, rechts	Suspension, R.H.	949-1838	
Federung, links	Suspension, L.H.	949-1840	
Abstützung	Outrigger hydraulic	949-1850	
Stützräder	Supporting roller's		
Steuerblock	Control block		

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Einbau - Kabine	Cabin - mounting	949-1900a	
Kabine	Cabin	993-1069	123 050 12
Heizgerät	Heater assy.	993-0652	440 116 12
Bedienelement	Control unit	993-0840	450 091 12
Bedienungsstand	Operator's stand	949-1910	
Fahrersitz	Driver's seat	993-0701	672 883 40
Beifahrersitz	Co-driver's seat	993-0702	672 884 40
Klappbett	Hinged bed	222-1907	
Warmwasserheizung	Hot water heater	949-1940	
Motorunabhängige - Warmwasserheizung	Engine-independent add-heater system		
Standheizgerät	Engine-independent add-heat	993-0679	000 647 12
Klimaanlage	Air conditioning		
Verdampfer	Evaporator		
Verflüssigereinheit	Condensor		

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Einbau - Schleifringkörper Schleifringkörper	Slip ring, mounting Slip ring	949-2100 -	130 173 12
Einbau - Schleifringkörper Schleifringkörper	Slip ring, mounting Slip ring		
Zentralelektrik	Main switch cabinet	949-2105	X 300
Kabine	Cabin	949-2107	
Armatureninstallation 1	Instrument panel 1	984-2110	
Armatureninstallation 2	Instrument panel 2	984-2112	
Retarderschalter	Retarder switch	911-2106	
Batterien	Battery's	949-2130	
Abstützung	Outrigger's	949-2135	
Bedienkasten, re	Operation box, R.H.	949-2140	131 896 12
Bedienkasten, li	Operation box, L.H.	949-2145	131 895 12
Stützdruckanzeige	Support pressure indicator	993-0830	635 186 40
Buskoppler	Bus coupler	993-0849	654 066 40
Stützräder	Supporting roller's		
Schaltkasten	Switch box		
Beleuchtung	Lighting equipment	949-2150a	
Einbau - Autoradio	Radio equipment	109-2199c	
Diagnosegerät	Diagnosis unit	987-2132	
Elektrische Steckverbindungen	Electric connectors	993-0509	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KLEMMEN-UND VERTEILER-KÄSTEN, KABELBÄUME	JUNCTION-A. DISTRIBUTION BOXES, WIRING HARNESS	22	
Verteilerkasten X 301	Distribution box	984-2205	131 820 12
Verteilerkasten, Abstützung	Distribution box, outrigger's	984-2223	131 846 12
Kabelbaum, Stützdruck	Wiring harness, support pres.	-	133 007 12
Kabelbaum, Stützräder	Wiring harness, support roller's		
Kabelbaum, Armatureninstallation	Wiring harness, instrument pan.	-	130 168 12
Kabelbaum, Motor-X300	Wiring harness,	-	131 892 12
Kabelbaum, Motor	Wiring harness,	-	133 008 12
Kabelbaum, X300-X301	Wiring harness,	-	131 890 12
Kabelbaum, X300-vl	Wiring harness,	-	133 002 12
Kabelbaum, X300-vr	Wiring harness,	-	133 003 12
Kabelbaum, Getriebe	Wiring harness,	-	131 326 12
Kabelbaum, X301-Topf	Wiring harness,	-	131 889 12
Kabelbaum, X301-Hydraulikträger	Wiring harness,	-	133 011 12
Kabelbaum, X301-Verteilergetr.	Wiring harness,	-	133 006 12
Kabelbaum, X301-Stütze vl.	Wiring harness,	-	133 005 12
BETANKUNGS-UND ZENTRAL-SCHMIERANLAGE	REFUELING-AND GREASE EQUIPMENT	23	
Zentralschmierung	Grease system		
Schmierstoffpumpe	Lube pump		
Betankungsanlage	Refueling system		
Hängetaster	Hanging key botton		
Betankungspumpe	Refueling pump		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			21 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEN / GELENKWELLEN / LENKUNG	AXLES / JOINT SHAFTS / STEERING	36	
16 X 8 X 16	16 X 8 X 16		
Einbau - Achse 1	Axle 1, mounting	949-3600	
Lenkachse	Steering axle	993-1160	123 716 12
Trommelbremse	Brake, drum	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0877	604 828 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1168	123 708 12
Einbau - Achse 2	Axle 2, mounting	949-3605	
Lenkachse	Steering axle	993-1161	123 717 12
Trommelbremse	Brake, drum	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0877	604 828 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1746	452 039 40
Einbau - Achse 3	Axle 3, mounting	949-3610	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1162	123 718 12
Achsantrieb	Axle drive	993-1248	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0823	
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0450	604 677 40
Federungszyylinder re.	Suspension cylinder R.H.	90-1744	452 037 40
Federungszyylinder li.	Suspension cylinder L.H.	90-1746	452 039 40
Einbau - Achse 4	Axle 4, mounting	949-3615	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1163	123 719 12
Achsantrieb	Axle drive	993-1252	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-1251	
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0450	604 677 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1744	452 037 40
Einbau - Achse 5	Axle 5, mounting	949-3620	
Lenkachse	Steering axle	993-1164	123 720 12
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0877	604 828 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1746	452 039 40

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 22 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einbau - Achse 6	Axle 5 , mounting	949-3625	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1165	123 721 12
Achsantrieb	Axle drive	993-1252	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-1251	
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0450	604 677 40
Federungszyylinder re.	Suspension cylinder R.H.	90-1746	452 039 40
Federungszyylinder li.	Suspension cylinder L.H.	90-1744	452 037 40
Einbau - Achse 7	Axle 7 , mounting	949-3635	
Lenktriebachse	Steering drive axle	993-1166	123 722 12
Achsantrieb	Axle drive	993-1254	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-1251	
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0450	604 677 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	90-1744	452 037 40
Einbau - Achse 8	Axle 8 , mounting	949-3640	
Lenkachse	Steering axle	993-1167	123 723 12
Trommelbremse	Brake, drum	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkzylinder	Steering cylinder	993-0877	604 828 40
Federungszyylinder	Suspension cylinder	993-1169	123 709 12

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 23 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gelenkwellen,	Joint shaft,	949-3650	
Einbau - Wirbelstrombremse	Eddy-current brake, mounting	949-3655	
Wirbelstrombremse	Eddy-current brake	993-1263	401 142 12
Relaiskasten	Switch box	993-0412	401 173 12
Einbau - Lenkgetriebe	Steering gear, mounting	949-3660	
Lenksäule	Steering column	993-0227	634 601 40
Lenkgetriebe	Steering gear	-	889 727 40
Lenkgestänge, A1 - A8	Steering linkage, A1 - A8	949-3664	
Stabilisierungszylinder	Stabilisating cylinder	993-0735	652 450 40
Lenkgestänge, A1 - A8	Steering linkage, A1 - A8	949-3667	
Hydr.-Lenkstange	Hydr.-steering rod	993-1255	889 716 40
Stabilisierungszylinder	Stabilisating cylinder	993-0735	652 450 40
Räder 14.00 - R 25	Wheels 14.00 - R 25	949-3680	Michelin

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 24 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHALTPLÄNE	SCHEMATICS		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	123 861 12
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	123 860 12
ZT-Lenkungshydraulik	Ad.-Steering hydraulic	-	124 069 12
Federungshydraulik	Suspension hydraulic	-	123 859 12
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	-	123 858 12
Wandleröl-Kühlkreislauf	Converter oil cooling circuit	-	124 223 12
Bremsanlage	Brake system	-	123 060 12
Pneumatische Steuerung	Pneum. control	-	123 061 12
Getriebe	Gear box	-	130 213 12
Elektrik	Electric	-	132 401 12
X 300	X 300	-	131 883 12
X 301	X 301	-	131 804 12

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 044
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 25 25
Sektion ANHANG Werkzeuge und Meßgeräte Elektro-Teile Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben Rohre, -verschr., -schellen	Section ANNEX Tools and measuring devices Electric parts Lubricants, Auxiliaries, Paints Pipes, Unions, Clamps	El-Blatt / Cat. page ab/from up 993-9900 ab/from up 993-9930 ab/from up 993-9940 ab/from up 993-9950	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung:	Colour:		
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: