

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
14.01 Pf			TC 2500	63 043	
09.06 AI					
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
		16.01.01	4 463 0001	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	59-0001		
	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		
	Gegengewichtsanordnung/ Gegengewichtsverzurrung	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	63 043
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.:		146911
Leistung:	Output:		315 kW/ 1800 1/min
Antriebseinheit	Drive unit	59-1200	
Antrieb	Drive	59-1202	
Dieselmotor	Diesel Engine	993-0993	
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	59-1218	
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	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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	59-1305	
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	59-1412	
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 gear III	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. 63 043
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ROLLENSATZ	ROLLER SET	17	
Rollensatz	Roller set	59-1700	
Leitwalze	Guide roller	59-1705	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik am Träger	Hydraulic on carrier	59-1820	
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	59-1825	
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	59-1840	
Hydr. Anlage Einziehwerk	Hydr. system luffing gear	59-1845	
Pumpenverrohrung	Pipes on pumps	59-1850	
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.		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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	63 043
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	59-2100b	
Verteilerkasten OW, vorne	Distribution box superstr., front	59-2105a	
Verteilerkasten	Distribution box	59-2110	
Kabel, X308/X200-X309/X900	Cable, X308/X200-X309/X900		
Kabel, HW/WW	Cable, hoist winch	62-2115	
Kabel, Steckdose 6-pol.	Cable, socket 6-pol.	62-2117	
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	59-2152	
Elektrik Seitenpult Einbau	Electric side panel inside	59-2153a	
Elektrik Seitenpult Aufbau	Electric side panel outside	59-2154	
Montageplatte für PDC	Mounting plate for PDC	59-2155	
Zentraleinheit	Main calculator	62-2156d	
Elektrik Schwenkkonsole	Electric swing console	59-2158	
Funkfernsteuerung	Remote control	993-0669	
Kameraüberwachung	Camera control	59-2190	VAR
Spannungsversorgung 220V/24V	Voltage feeding	117-2190	

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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		72 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	59-6020a	
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 05112
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 12,0 m, Typ 2721-8,8-01	1 Extension 12,0 m Serial 2721-8,8-01	59-6026a	104 052 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	59-6050a	
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	

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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	60m
Seile Hilfsausleger	Ropes boom	59-6100	
Haltestangen WU	Stay bar	59-6105	
Hilfsausleger	Jib boom	59-6108	
Fußstück, SW	Bottom piece SW	59-6110a	
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-7,1-01	1 Extension 6,0 m Serial 2317-7,1-01	59-6113a	104 055 12
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-7,1-02	1 Extension 6,0 m Serial 2317-7,1-02	59-6114	109 182 12
1 Zwischenstück 6,0 m Typ 2317-8,8-01	1 Extension 6,0 m Serial 2317-8,8-01	59-6115a	104 054 12
Zwischenstück 12,0 m Typ 2317-7,1-01	Extension 12,0 m Serial 2317-7,1-01		104 056 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
Spitze	Point	59-6120a	
Wippstütze, kpl.	Derricking bracket assy.	59-6125	
Wippstütze, unten	Derricking bracket, lower	59-6130	
Wippstütze, oben	Derricking bracket, below	59-6135	
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydraulic cylinder, derricking bracket	52-6158b	
Zusatzabspannung	Aux. bracing rope	59-6195a	
HILFSAUSLEGER, STARR LF	FIXED FLY JIB	61	
Hilfsausleger starr	Fixed fly jib		
Fußstück	Foot section		
Zwischenstück 12,0 m	Extension 12,0 m		629 320 40
Spitze	Jib boom point		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			9 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektro-Installation	Electric installation		
Hauptausleger	main boom		
Elektrik/Fußstück	Electric/bottom piece	59-6210	
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"	59-6215	
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	59-6295	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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	117-6250	
Kabeltrommel Steuerung	Cable drum control	117-6252	
Kabeltrommel LMB	Cable drum LLD	117-6254	
Endschalter-Anbau SW	Limit switch arr. SW	62-6260	
Windmessenanlage	Anemometer	62-6278	
Flugsicherungsleuchten	Aerodynamical safety light	62-6280	
Kabeltrommel Flugsich.	Cable drum aerod. saf. light	62-6281	
Elektrik Rollenkopf HIA	Electric roller head	117-6221	
Kraftmessdose, 150 t	Load cell, 150 t	59-6290	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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	59-6350	
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	

**Baukarte
Machine record**

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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	993-0713	
Unterflasche 50 t	Hook block 50 metric tons	-	
Unterflasche 100 t	Hook block 100 metric tons	-	
Unterflasche 2x160 t	Hook block 2x160 metric tons	-	
Unterflasche 200 t	Hook block 200 metric tons	-	
Unterflasche2 x 200 t	Hook block2 x 200 metric tons	993-1333	
Unterflasche 400 t	Hook block 400 metric tons		
Unterflasche 600 t	Hook block 500 metric tons		
Hakengehänge 15 t	Hook suspension 15 metric tons	993-0596	

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 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:	RAL	
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u> Hydraulik Elektrik	<u>Schematics superstructure:</u> Hydraulic Electric	131 000 12	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:	ET-/Part-No.:	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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 7312 84 1Z 000043
14 x 8 x 14 (K 7312)	14 x 8 x 14 (K 7312)		
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	
Stützzylinder	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		
Stützzylinder	Outrigger cylinder		

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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:		
Motor-Nr.:	Serial-No.:		942.990-00-142 538
Leistung:	Output:		448 kW/ 1800 min ⁻¹
Automatik-Getriebe:	Gear box:		Allison Transm.
Typ:	Type:		CLBT 755
Ausführung:	Arrangement:		30001172
Getriebe-Nr.:	Serial-No.:		2510229944
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	63 043
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	949-1265	
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	63 043
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	949-1855	VA
Steuerblock	Control block	993-1329	002 449 12

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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	949-1900	
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	90-3063	672 883 40
Beifahrersitz	Co-driver's seat	-	672 884 40
Klappbett	Hinged bed		
Warmwasserheizung	Hot water heater	949-1940	
Motorunabhängige – Warmwasserheizung	Engine-independent add-heater system	949-1945	
Standheizgerät	Engine-independent add-heat	993-0679	000 647 12
Klimaanlage	Air conditioning		
Verdampfer	Evaporator		
Verflüssigereinheit	Condensor		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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	Slip ring, mounting	949-2100	
Schleifringkörper	Slip ring	-	130 173 12
Zentralelektrik	Main switch cabinet	949-2105	X 300
Kabine	Cabin		
Armatureninstallation 1	Instrument panel 1	984-2110	
Armatureninstallation 2	Instrument panel 2	984-2112	
Batterien	Battery's	949-2130	
Abstützung	Outtrigger'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		
Stützräder	Supporting roller's		
Schaltkasten	Switch box		
Beleuchtung	Lighting equipment	949-2150	
Einbau – Autoradio	Radio equipment	109-2199c	
Diagnosegerät	Diagnosis unit	987-2132	
Elektrische Steckverbindungen	Electric connectors	993-0509	

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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.	-	131 893 12 133 007 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,	-	131 891 12 133 008 12
Kabelbaum, X300-X301	Wiring harness,	-	131 890 12
Kabelbaum, X300-vl	Wiring harness,	-	131 879 12 133 002 12
Kabelbaum, X300-vr	Wiring harness,	-	131 880 12 133 003 12
Kabelbaum, Getriebe	Wiring harness,	-	131 326 12
Kabelbaum, X301-Topf	Wiring harness,	-	131 889 12
Kabelbaum, X301-Hydraulikträger	Wiring harness,	-	131 886 12 133 011 12
Kabelbaum, X301-Verteilergetr.	Wiring harness,	-	131 887 12 133 006 12
Kabelbaum, X301-Stütze vl.	Wiring harness,	-	131 888 12 133 005 12
BETANKUNGS-UND ZENTRAL-SCHMIERANLAGE	REFUELING-AND GREASE EQUIPMENT	23	
Zentralschmierung Schmierstoffpumpe	Grease system Lube pump		
Betankungsanlage Hängetaster Betankungspumpe	Refueling system Hanging key botton Refueling pump		

		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model TC 2500	Bau Nr. / Serial No. 63 043
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	
14 X 8 X 14	14 X 8 X 14		
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

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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 5	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 6	Axle 6 , mounting	949-3630	
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	90-1746	452 039 40
Einbau – Achse 7	Axle 7 , 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. 63 043	
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			
Wirbelstrombremse	Eddy-current brake			
Relaiskasten	Switch box			
Einbau - Lenkgetriebe	Steering gear, mounting	949-3660		
Lenksäule	Steering column	993-0227		634 601 40
Lenkgetriebe	Steering gear	-		889 727 40
Lenkgestänge, A1 - A7	Steering linkage, A1 - A7	949-3662		
Stabilisierungszylinder	Stabilising cylinder	993-0735		652 450 40
Lenkgestänge, A1 - A7	Steering linkage, A1 - A7	949-3665		VA-UHL
Hydr.-Lenkstange	Hydr.-steering rod	993-1255		889 716 40
Stabilisierungszylinder	Stabilising cylinder	993-0735		652 450 40
Räder 14.00 - R 25	Wheels 14.00 - R 25	949-3680		Michelin

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		TC 2500	63 043
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. 63 043
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 Lackierung:	Section ANNEX Tools and measuring devices Electric parts Lubricants, Auxiliaries, Paints Pipes, Unions, Clamps Colour:	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.
* = Abweichungen:		* = Variations from page:	ET-/Part-No.: