



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 15.92		TC 3000	53 027
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		1991	5 653 2160
	Sektion	Section	Seite / Page
			1 / 19
		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51530130
	Übersicht	General view	52-0010
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Anbauteile	Mounting parts	52-1005
	Schnellverbindung	Quick release	52-1017
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	52-1100a
	Gegengewichtsanzordnung/ Gegengewichtsverzurrung	Counterweight arrangement/ counterweight lock	52-1110
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ	
	Typ:	Type:	OM 422
	Serie:	Series:	422.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	543 841
	Leistung:	Output:	
	Antrieb	Drive	52-1200a
	Pumpenverteilergetriebe	Pump distributor gear	90-2052
	Verstellpumpe	Variable displacement pump	90-1554
	Nehmerzylinder (Motorabstellung)	Slave cylinder (engine cut-off)	90-1690
	Motor-Reparaturteile	Repair parts, engine	52-1210
	Motor-Anbauteile	Engine-mounting parts	52-1215
	Kraftstoffanlage	Fuel system	52-1220
	Kraftstofftank	Fuel tank	52-1225
	Hydraulik Ölbehälter	Hydraulic oil tank	52-1235
	Rücklauffilter	Return oil filter	90-5555
	Abgasanlage	Exhaust system	52-1250a
	Luftfilteranbau	Air cleaner arrangement	52-1255

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 19
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	90-1370	
Anbauteile	Mounting parts	90-3015	
Einziehwerk	Luffing gear	52-1310a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3022	
Einziehwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1370	
Anbauteile	Mounting parts	90-3023	
Wippwerk	Derricking gear	52-1305a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3021	
Wippwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1370	
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	90-1370	
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	
Anbau Einscherwinde	Mounting reeving winch	52-1400	52641221
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	
Zusatzwinde	Auxiliary winch	52-1450	52642208

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Winde	Winch	52-1305a	
Windengetriebe	Winch gear	90-3021	
Windenbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1370	
Anbauteile	Mounting parts	90-3015	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Hydraulik zur Zusatzwinde	Hydraulic at auxiliary winch	52-1460b	UA 6272/3
Verrohrung Fußstück	Pipes bottom piece	52-1465	
Verrohrung Fußanschlußstück	Pipes boom extension	52-1466	
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerk	Swing gear	52-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing 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	
Hydraulik für Kabinenverstellung	Hydraulic for swinging-out cab	52-1812b	Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Hydraulik-Schläuche/Kabine	Hydraulic-hoses/cabin	52-1815a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hydraulik, rechte Seite:</u>	<u>Hydraulic, r.h.:</u>		
Hydraulik, Ventile Steuerblöcke	Hydraulic, valves control blocks	52-1820c	
Anordnung Abschaltventil	Cut-off valve	76-1821	
Hydraulik-Schläuche und Schlauchverbindungen	Hydraulic hoses and joints	52-1823c	
<u>Hydraulik, unten:</u>	<u>Hydraulic, below:</u>		
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	
<u>Hydraulik, linke Seite:</u>	<u>Hydraulic, l.h.:</u>		
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 swing gear	52-1890c	
Einziehwerk	Luffing gear	52-1895c	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0476	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
VERKLEIDUNG/FAHRERKABINE SHEETING/OPERATOR'S CAB 19			
Verkleidung	Sheeting	52-1903a	
Fahrerstand	Tower cab	52-1910a	
Fußbetätigung (Drehwerksbremse)	Foot control (swing gear brake)	190-1925-1	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926	
Schutzgitter/Fahrerkabine	Protective grating/ operator's cab	52-1915	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	
Hauptzylinder	Main cylinder	90-0037	
Warmluftheizung Heizung/Anbauteile (Grundgerät)	Hot air heating Heater/mounting parts (basic element)	52-1960b 90-6613	
Zusatzteile	Add. parts	90-6321	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektroteile Oberwagen	Electric parts, superstr.	52-2100d	
Schaltkasten	Switch box	52-2110b	
Magnetventilkasten	Solenoid valve box	52-2115a	
Endschalterkasten	Limit switch box	52-2120a	
Endschalteranbau	Limit switch mounting	52-2125	
Motorkasten	Motor switch box	52-2130b	
Elektro-Teile OW-Kabine	Electric parts, superstruc- ture cab	52-2150c	UA 6272/2,5
Elektro-Teile Steuerpult	Electric parts, control panel	52-2160c	
Seilwinden-Drehmelder	Winch operating indicator	52-2190	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT		
TYP 610-AUSLEGERVARIANTE LH	TYPE 610-APPLICATION LH		
HAUPTAUSLEGER M. ANBAUTEILEN	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		
Aufrichtezylinder	Erecting cylinder		
Transportstellung	Travel lock		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
TYP 701-AUSLEGERVARIANTE SH	TYPE 701-APPLICATION SH		78 m
HAUPTAUSLEGER M. ANBAUTEILEN	MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS	60	
Seile Hauptausleger	Ropes main boom	52-6003a6	
Fußstück 3,5 m	Bottom piece 3,5 m	52-6024	* 52643012
2 Zwischenstück 6,0 m	2 Extension 6,0 m	52-6024	* 52421329
Zwischenstück 6,0 m Typ 717	Extension 6,0 m Type 717		
4 Zwischenstück 12,0 m	4 Extension 12,0 m	52-6024	52421431
Zwischenstück 12,0 m Typ 717	Extension 12,0 m Type 717		
Fußanschlußstück 6,0 m	Boom extension 6,0 m	52-6028	52644913
Reduzierstück	Reducer	52-6029	52640904
Universalspitze	Universal boom point	52-6033c	UA 6272/1
Montagespitze 2m	Assembly lead 2m	242-6031	
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	52640321
Hydr. Umlegung des A-Bockes	Hydr. aligning A-frame	52-6068	52640407
Aufrichtezyylinder	Erecting cylinder	52-6070	
Transportstellung	Travel lock	52-6093a	
Begehung/Hauptausleger	Catwalk/main boom	52-6080	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
TYP 505-AUSLEGERVARIANTE LW	TYPE 505-APPLICATION LW		
HILFSAUSLEGER M. ANBAUTEILEN	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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
TYP 610-AUSLEGERVARIANTE SW	TYPE 610-APPLICATION SW		78 m
HILFSAUSLEGER M. ANBAUTEILEN	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61	
Seile Hilfsausleger (Ausführung SW)	Ropes jib boom (design SW)	52-6103a	*
Fußstück, SW 9,5 m	Bottom piece, SW 9,5 m	52-6113	*
1 Zwischenstück 6,0 m (612-02)	1 Extension 6,0 m (612-02)	52-6113	
1 Zwischenstück 6,0 m (617-01)	1 Extension 6,0 m (617-01)	52-6113	
2 Zwischenstück 12,0 m (612-02)	2 Extension 12,0 m (612-02)	52-6113	
2 Zwischenstück 12,0 m (617-01)	2 Extension 12,0 m (617-01)	52-6113	
Universalspitze 8,5 m	Universal boom point 8,5 m	52-6030b	52642713
Wippstütze, kpl.	Derricking bracket assy.	52-6128b	
Wippstütze, unten	Derricking bracket, below	52-6133b	
Wippstütze, oben	Derricking bracket, above	52-6138c	
Hydraulikanlage zur Wippstütze	Hydr. system, derricking bracket	142-6165	
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydr. cylinder, derricking bracket	52-6158a	
Anbau Rückschlagzylinder	Back stroke cylinder, arrangement	52-6153	
Abspannstütze Hilfsausleger	Brace, jib boom	52-6160	52641002
Laufstege/Hilfsausleger	Catwalks/fly jib	52-6180	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY EQUIPMENT	62	
Elektro-Installation Hauptausleger Winkelgeber	Electric installation main boom Angle transmitter	52-6230a 90-6362	52649936
Kabeltrommel	Cable drum	52-6233a	
Verteilerkasten	Distribution box	52-6236	
Kabeltrommel (PAT/LMB)	Cable drum (PAT/LML)	52-6239a	
Abzweigkasten (PAT/LMB)	Junction box (PAT/LML)	52-6242a	
Flugsicherungsleuchte	Aerodynamical safety light	50-6278	Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Elektro-Abschaltung LH	Electr. cut off device		
Hubendschalter SW	Hoist limit switch	132-6285	
Elektro-Installation Hilfsausleger LW	Electric installation, jib boom LW		
Elektro-Installation Hilfsausleger SW Winkelgeber	Electric installation, jib boom SW Angle transmitter	52-6263b 90-6362	52649829
Kabeltrommel	Cable drum	52-6266	* UA 6272/07
Verteilerkasten	Distribution box	52-6236	* UA 6272/07
Abzweigkasten PAT-LMB	Junction box PAT-LML	52-6242a	
Hilfsauslegerkasten	Jib boom box	52-6273	
Hilfsausleger SW	Jib boom SW	52-6276	
Hubendschalter, Auslegerspitze LW	Hoist limit switch, boom top section LW	-	
Elektro-Abschaltung SW	Electr. cut off device	48-6285b	
Schiefstellungsanzeige	Inclination load indication	142-6280-1	56532177

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	
Seile/Superlift LSL	Ropes/Superlift LSL		
Seile/Superlift SSL	Ropes/Superlift SSL	52-6303a	*
Seile/Superlift LWSL	Ropes/Superlift LWSL		
Seile/Superlift SWSL	Ropes/Superlift SWSL	52-6313a	*
Fußstück 6,5 m	Bottom piece 6,5 m	52-6320	52644816
1 Zwischenstück 6,0 m	1 Extension 6,0 m	52-6320	* 52648612
1 Zwischenstück 12,0 m	1 Extension 12,0 m	52-6320	* 52648718
Mastspitze 5,5 m	Mast point 5,5 m	52-6325b	52644714
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	52-6340-1	52647515
Mast-Abstützung	Mast support	52-6350	52649113
Mast-Stützzylinder	Mast-support cylinder	52-6355	
Elektrik für Superlift-Einrichtung	Electric Superlift-attachment	52-6370b	52645623
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	66	
Unterflasche 42 t	Hook block 42 t	960-6218	52649724
Unterflasche 2 x 110 t	Hook block 2 x 110 t	6667	
Unterflasche 110 t	Hook block 110 t	6677	
Unterflasche 150 t	Hook block 150 t	6668	52643706
Unterflasche 2 x 250 t	Hook block 2 x 250 t	960-6678	52649409
Unterflasche 250 t	Hook block 250 t	960-6679	52649409
Unterflasche 110 t	Hook block 110 t		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulik OW	Hydraulic superstructure	-	45591040
Hydraulik WW 2	Hydraulic derricking gear 2	-	
Elektr.-Plan	Electric	-	45367040
Elektr.Anlage OW	Electric system superstr.	-	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Verstärkung	Gusset	52-6024/10,11	
Hubseil 1,2 (Powerlift)	Hoist rope 1,2 (Powerlift)	52-6313a/01	240 047 40
Hub/Wippseil £ 28x670m	Hoist rope/luffing rope Ø 28x670m	52-6313a/06	456 007 40
Fußstück HIA, verstärkt	Foot section fly jib, reinforced	52-6113/00,01	501 170 40
Laufsteg/Zwischenstück 6m	Catwalk/extension 6m	52-6320/10	442 268 40
Laufsteg/Zwischenstück 12m	Catwalk/extension 12m	" /11	442 315 40
Kabeltrommel	Cable drum	52-6266/-	526 004 40
Kabel zum Runner	Cable for runner	52-6263b/-	526 004 40
Übergangsstück	Adapter	52-6303a/-	501 097 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG K 7303 14x8	CHASSIS DEMAG K 7303 14x8		W09303784FZ MO 20
Übersicht	General view	214-0017	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Unterswagen-Abdeckung	Chassis cover	214-1005a	*
Batteriekasten	Battery box	214-1010	
Reserveradhalter	Spare wheel suspension	212-1012	
Motorabdeckung	Engine cover	214-1017a	
Luftbehältereinbau	Air tank assy.	214-1020	
Abstützung	Outriggers	214-1035a	
Demontagevorrichtung	Removal device	214-1036a	
Stützträger	Outrigger	214-1040	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	214-1050	
Sperrventil	Non-return valve		
Fahrgestell für Stützträger	Carrier for outrigger	214-1043	
Zylinder für Fahrgestell	Cylinder for carrier	142-3740a	
Transportstellung	Travel lock	214-1090	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 424 A
Serie:	Series:		011 408
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		
Motor- und Getriebeeinbau	Engine and shift gear arr.	214-1203a	
Motoranbauteile	Engine accessories	214-1213	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
GETRIEBETEILE	GEAR BREAK DOWN		
Antrieb u. Schaltzylinder	Input and selector cylinder	90-5326	
Kupplungsglocke und Turbinenwelle	Bell housing and turbine shaft	90-5327	
Kupplung	Coupling	90-5328	
Retarder	Retarder	90-5329	
Retarder	Retarder	90-5330	
Wandlergehäuse und Ölzuführung	Converter housing and oil feeder	90-5331	
Pumpe, Filter, Steuerung	Pump, filter, control unit	90-5332	
Elektr. Ausrüstung	Electrical equipment	90-5333	
Wandler	Converter	90-5334	
Getriebelosteile	Gear box separate parts	90-5335	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-5336	
Antriebswelle	Drive shaft	90-5337	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-5338	
Hauptwelle	Main shaft	90-5339	
Schaltung	Gearshift system	90-5340	
Schaltwelle	Gearshift shaft	90-5341	
Pneumatik	Pneumatic	90-5342	
Elektronik	Electronic	90-5343	
Leitungssatz	Slip ring set	90-5344	
Ventilblock	Valve block	90-5345	
Schaltung	Shift system	90-5346	
Gehäuse- u. Verschußteile	Housing, closing components	90-5347	
Planetentrieb	Planetary drive	90-5348	
Synchronisierung	Synchronizer	90-5349	
Schaltung und Anschlußteile	Shift system, connection parts	90-5350	
Zwischenwelle	Intermediate shaft	90-5351	
Differential	Differential	90-5352	
Hinterachs-Abtrieb	Rear axle output	90-5353	
Vorderachs-Abtrieb	Front axle output	90-5354	
Anschlußteile	Connection parts	90-5355	
Wasserkühlereinbau	Mounting-radiator	214-1235	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	214-1240	
Getriebeölkühlung	Transmission-oil cooler	214-1245	
Luftfilter	Air cleaner	214-1251	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	214-1255	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	209-1260	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Auspuffanlage	Exhaust system	214-1265	UA 9841/7
Pumpenantrieb	Pump arrangement	214-1270	
Notlenkumpeneinbau	Emergency steering pump arr.	214-1275	
Kraftstoffbehälter unter Drehkranz	Fuel tank below swing ring		UA 9841
Betankungspumpe	Refueling pump		*
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Pneumatic system	214-1700b	* UA 9841/1
HYDRAULIKANLAGE	HYDRAULIC SYSTEM	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic oil tank	214-1800	
Rücklauf-Einbau-Filter	Return oil filter		
Einfüllfilter	Oil filter		
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	214-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	214-1812	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0301	
Druck- und Strombegrenzungsventil	Pressure- and flow limiting valve	90-0302	
Strombegrenzungsventil	Flow limiting valve	90-0303	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0154	
Rohrleitungen zu den Lenkzylindern	Pipes for steering cylinder	214-1815	
Vorderachsblockierung hydr.	Front axle interlock hydr.	209-1817	
Federungshydraulik	Spring hydraulic	214-1823c	
Bremsanlage	Brake system	214-1830	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	214-1850a	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0455	
Hydraulik zu Stützträger-Fahrgestell	Hydraulic for outriggers	214-1853a	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0454	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	214-1900c	
Kabine	Cabin	214-1905a	* UA 9841/4
Wischeranlage	Wiper system	212-1908-1	
Pedaleinbau Kupplungspedal	Pedal mounting Clutch pedal	214-1910a 90-3643	
Lenkungseinbau, mech. Winkelgetriebe Winkelgetriebe	Steering mounting, mech. Angle gear Angle gear	214-1915 90-4411 90-4416	
Heizungsanlage Heizgerät	Heater assy. Heater	212-1920-1 90-6238	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	214-2100a	* UA 9841/8
Elektrik Kabine	Electric cabin	214-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	214-2110c	
Klemm- und Vert[01B0]ilertafel	Clamping- and distribution panel	214-2115b	
Verteilerkasten - Rückleuchten	Distribution box - tail lights	214-2120	
Verteilerkasten X 15	Distribution box X 15	123-2121	
Verteilerkasten, links	Distribution box, l.h.	214-2117	
Steuerpult/hydr. Abstützung	Control panel/hydr.outriggers	203-2116c	
Bedienkonsole f. Stützräder	Operation panel f. supporting rollers	214-2130	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE MOUNTING AND JOINT SHAFTS	36	
Achseinbau-Achse 1 und 2	Axle mounting-axle 1 and 2	214-3600	
Federeinbau	Spring installation	209-3645a	
Lenkachse-Achse 1	Steering axle-axle 1	90-	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Achsantrieb	Axle drive	90-2510	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenktriebachse-Achse 2	Steering drive axle 2	90-4708	
Achsantrieb	Axle drive	90-2543	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 1 und 2	Resilient cylinder, axle 1 and 2	207-1882	
Achseinbau-Achse 3	Axle mounting-axle 3	214-3607	
Lenkachse-Achse 3	Steering axle-axle 3	90-4709	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 3	Steering cylinder-axle 3	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 3	Resilient cylinder, axle 3	209-1882	
Achseinbau-Achse 4	Axle mounting-axle 4	214-3615	
Starrachse-Achse 4	Rigid axle-axle 4	90-4710	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Federungszyylinder, Achse 4	Resilient cylinder, axle 4	209-1882	
Achseinbau-Achse 5 und 6	Axle mounting-axle 5 and 6	214-3628a	
Lenktriebachse-Achse 5	Steering drive axle-axle 5	90-4711	
Achsantrieb	Axle drive	90-2543	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 5	Steering cylinder-axle 5	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenktriebachse-Achse 6	Steering drive axle-axle 6	90-	
Achsantrieb	Axle drive	90-2510	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 6	Steering cylinder-axle 6	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 5 und 6	Resilient cylinder, axle 5 and 6	40-3663a	
Achseinbau-Achse 7	Axle mounting-axle 7	214-3635	
Lenkachse	Steering axle	90-4713	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder-Achse 7	Steering cylinder-axle 7	90-1265	
Befestigungsteile zu Lenkzylinder	Mounting parts for steering cylinder	90-1264	
Federungszyylinder, Achse 7	Resilient cylinder, axle 7	209-1882	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	214-3650	
Lenkgestänge-Vorderachsen	Steering linkage-front axles	214-3665	
Lenkgestänge-Hinterachsen	Steering linkage-rear axles	214-3670	
Räder und Reifen	Wheels and tyres	202-3680a	UA 10145

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model TC 3000	Bau Nr. / Serial No. 53 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Unterwagen</u>	<u>Schematics Chassis</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	34991340-
Federungshydraulik	Spring hydraulic	-	41659340-
Vorderachsblockierung	Front axle interlock	-	
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	
Elektroschaltplan	Electric	-	41899440- 41771840-
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
2 Rundumkennleuchte	2 Omnidirectional light	214-2105/10	416 245 40
2 Weitwinkelspiegel	2 Panoramic mirror	214-1905a/-	451 259 40
Anhängekupplung	Dolly coupling	214-1005a/-	450 212 40
Kotflügelverbreiterung	Fender extension	214-1005a/-	455 935 40

Form: Baukarte 12.97