

Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
45.00 Bu		CC 2500	59 003	
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		08.00	4 459 0002	1 / 14
	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		
	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 -

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 14
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.:		128 510
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	105 674 12	PDV
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	

Baukarte Machine record

Mobilkrane

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 2500	59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			3 / 14
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 III	59-1420	
Winde	Winch	59-1305	
Windengetriebe	Hoist gear	90-3551	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-0992	
Hydraulik Hubwerk III	Hydr. hoist 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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 14
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 CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Laufstege	Catwalks	59-1905	
Anbau Kabine	Cabin, mounting	59-1910	
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	993-0580	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Oberwagen	Electric, superstructure	59-2100a	
Verteilerkasten OW, vorne	Distribution box superstr., front	59-2105	130 042 12
Verteilerkasten	Distribution box	59-2110	
Kabel, HW/WW	Cable, hoist wlnch	62-2115	130 034 12
Kabel, Steckdose 6-pol.	Cable, socket 6-pol.	62-2117	130 036 12
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	59-2153	
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

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
RAUPENUNTERWAGEN	CRAWLER CHASSIS	31	
Mittelstück	Intermediate	59-3105	
Drehdurchführung	Rotary joint	993-0574	
Verbolzungseinheit	Locking unit	59-3108	
Raupenträger, rechts	Track frame, r.h.	59-3110	1200 mm
Raupenträger, links	Track frame, l.h.	59-3113	1200 mm
Fahrgetriebe	Traction transmission	993-0951	
Fahrgetriebe	Traction transmission	993-0952	
Bremse		993-1036	
Hydro-Motor	Hydro-motor	993-1037	
Zentralschmieranlage	Central lube system	993-1038	
Zentralschmierpumpe	Central lube pump	993-0883	
Hydraulik: -Mittelteil	Hydraulic: -Central section	59-3140	
Hydr.-Ventile	Hydr. valve	59-3143	
Schläuche UW	Hose	59-3145	
Hydr. Abstützung	Hydr. outriggers	59-3150	VAR *
Steuerungsteile für hydr. Abstützung	Control parts for hydr. support	59-3155	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-1050	
Schnellverbindung	Quick release	59-3170	
Hydr. zur Schnellverbindung	Hydr. for quick connection	59-3173	
Kupplungen Drehdurchführung	Coupling rotary joint	59-3175	
Elektrik UW	Electric chassis	59-3190	
Verteilerkasten	Distribution box	62-3192	
Zentralballast	Aux. weight	59-3195	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 14
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	A-frame	59-6045a	
Auslegerabstützung	Boom - outrigger	59-6050	
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 CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61	48 m
Seile Hilfsausleger	Ropes boom	59-6100	
Haltestangen WU	Stay bar	59-6105	
Hilfsausleger	Jib boom	59-6108a1	
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
Zwischenstück 12,0 m Typ 2317-8,8-01	Extension 12,0 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
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	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektro-Installation Hauptausleger	Electric installation 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	
Kabel HA.-Zyl. links	Cable	62-2120	
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	
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	
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	
Windmessaanlage	Anemometer	62-6278	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
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	59-6315	
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	59-6330b	
Transportlagerung	Travel lock	59-6332	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	59-6340	
Mast-Abstützung	Mast support	59-6350	
Mast-Stützzylinder	Mast-support cylinder	993-1051	
Elektrik für Superlift-Einrichtung	Electric superlift-equipment	59-6370	
Kabeltrommel SL	Cable drum SL	62-6375	
Verteilerkasten SL	Distribution box SL	59-6378	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		CC 2500	59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtswagen	Dolly	73	
Gegengewichtswagen	Dolly	62-7310a	
Hydr. Zylinder	Hydr. cylinder	993-1352	
Drehschemel links	Swivelling bolster waggon, left	62-7315	
Drehschemel rechts	Swivelling bolster waggon, right	62-7316	
Fahrgetriebe	Traction transmission	993-0650	
Verbindungsrahmen	Connecting frame	62-7345	
Hydr. zum Gegengewichtswagen	Hydr. aux. parts dolly	62-7350	
Steuerblock	Control block	993-1123	
Magnetventil, kpl.	Solenoid valve, assy	157-1845	
Magnetventil, kpl.	Solenoid valve, assy	157-7352	
Magnetventil, kpl.	Solenoid valve, assy	157-7353	
Hydr. am Verbindungsrahmen	Hydr. aux. connecting frame	62-7355	
Elektrik GGW	Electric, dolly	62-7370a	
Verteilerkasten	Distribution box	62-7375	
Begehung	Catwalks	62-7380	
Elektrik SL GGW/OW	Electric	157-7370	
Schaltkasten Steuerung	Switch box control	157-7373	
Schaltkasten LMB	Switch box	157-7376	
Kabelzuleitung Steuerung	Cable line control	157-7380	
Kabel Steuerung	Cable control	157-7381	
Kabelzuleitung LMB	Cable line load limit device	157-7382	
Kabel LMB	Cable load limit device	157-7383	
Kabel Drehgeber	Cable rotary transmitter	157-7384	
Kabelzuleitung Drehgeber	Cable line rotary transmitter	157-7385	
Elektroteile Kabine	Electric parts cabin	157-7390	
Anbauteile Elektrik	Mounting parts, electric	157-7393	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 14
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	993-1031	
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	993-0596	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 2500	Bau Nr. / Serial No. 59 003
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 14
Sektion ANHANG Werkzeuge und Meßgeräte Elektro-Teile Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben Rohre, -verschr., -schellen Lackierung: <u>Schaltpläne Oberwagen:</u> Hydraulik Elektrik Elektrik Notaggregat Elektrik Zusatznotsteuerung Schilder, engl. <u>Schaltpläne Unterwagen:</u> Hydraulik * = Abweichungen:	Section ANNEX Tools and measuring devices Electric parts Lubricants, Auxiliaries, Paints Pipes, Unions, Clamps Colour: <u>Schematics superstructure:</u> Hydraulic Electric Electric emergency unit Electric aux. emergency control Labels <u>Schematics chassis:</u> Hydraulic * = Variations from page:	El-Blatt / Cat. page ab/from up 993-9900 ab/from up 993-9930 ab/from up 993-9940 ab/from up 993-9950 RAL 131 000 12 131 594 12 131 435 12 174 009 12a 133 855 12 ET-/Part-No.:	