



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 19.89		CC 1000	55 020
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		05.1989	5 655 2060
	Seite / Page	1 / 10	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51550118
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	155-0030
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Anbauteile	Mounting parts	155-1006a
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING ASSY.	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring assy.	155-1104
	Schmierleitungen zur Rollendrehverbindung	Lubrication lines for swing ring	155-1108
	Gegengewichts-anordnung	Counterweight arrangement	155-1113 UA 6250
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz	
	Typ:	Type:	OM 423
	Serie:	Series:	
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	423.900-000- 165 304
	Leistung:	Output:	261 kW
	Antriebseinheit	Drive unit	155-1203c
	Verstellpumpe	Displacement pump	90-1473
	Dreifachpumpe	Triplex pump	90-1477
	Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2045
	Hydr.-Einbauteile	Hydr. built-in parts	155-1208a
	Hydr.-Anbauteile	Hydr. mounting parts	155-1213a
	Hydr.-Reparaturteile	Hydr. repair parts	155-1216a
	Brennstoffanlage	Fuel system	155-1218a
	Brennstoffbehälter	Fuel tank	155-1223

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik Ölbehälter	Hydr. oil tank	155-1238	
Rücklauf-Einbaufilter	Return oil filter	90-5526	
Motorabstellung	Engine cut-off	155-1243	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1690	
Abgasanlage	Exhaust system	155-1248	
Luftfilteranlage	Air filter system	155-1253	
Drehzahlregulierung (Fußbetätigung)	Engine speed control (Foot actuation)	142-1270	
Hauptzylinder	Main cylinder	90-0037	
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Seilwinden	Winches	155-1300	
Hubwerk I	Hoist gear I	155-1305	
Windengetriebe	Winch transmission	90-2160	
Hubwerksbremse	Hoist gear brake	90-3934c	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1304a	
Einziehwerk	Luffing gear	64-1310	
Windengetriebe	Winch transmission	90-2162	
Einziehwerksbremse	Luffing gear brake	90-3934c	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1304a	
Wippwerk	Derricking gear	155-1315	
Windengetriebe	Winch transmission	90-2161	
Wippwerksbremse	Derricking gear brake	90-3934c	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1304a	
Hubwerk II	Hoist gear II	155-1320	52553806
Windengetriebe	Winch transmission	90-2161	
Hubwerksbremse	Hoist gear brake	90-3934c	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1304a	
Senkenschalter - Hubwerk I	Low limit switch hoist gear I	135-1305	
Seilschutz für Seilwinden	Rope guard for winches	155-1330a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
		14	
Hilfswinde m. Umlenkrolle	Aux. winch with guide sheave	50-1400b	52554006
Windengetriebe	Transmission	90-2123	
Bremse	Brake	90-3948	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-1315	
Verzurrung	Swing lock	50-1403	
Hydr. für Hilfswinde	Hydr. system for aux. winch	64-1420-1	
DREHWERK	SWING GEAR SYSTEM	15	
Drehwerk	Swing gear assy.	155-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-1943	
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-3979	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1322	
Drehwerks-Bremsbetätigung	Foot controls swivel gear brake	142-1525	
Druckregelventil	Pressure control gear	142-1530a	
ROLLENSATZ	ROLLER SET	17	
Rollensatz	Roller set	155-1700a	
Umlenkrolle, Leitwalze	Deflection rollers, guide cylinders	155-1705	
Führungsrolle	Guide sheave	50-1715	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik in der Fahrer- kabine	Hydraulic, cabin	155-1813a	
Vorsteuergerät/Fahrwerk	Pilot oil unit/travelling gear	90-0221	
Vorsteuergerät/Pumpe	Pilot oil unit/pump	90-0252	
Vorsteuergerät/Drehwerk	Pilot oil unit/swing gear	90-0280	
Vorsteuergerät/Hubwerk	Pilot oil unit/hoist gear	90-0305	
Hydraulik re. Seite/Ventile	Hydr. r.h./valves	155-1823b	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0325	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0324	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0326	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
Hydraulik rechte Seite/ Schläuche	Hydr. r.h./hoses	155-1833	
Hydraulik rechte Seite/ Schlaucharmaturen	Hydr. r.h./hose fittings	155-1843	
Ventile zur Vorsteuerung	Valves to pilot control	64-1831a	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate swing gear	50-1840c	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate luffing gear	64-1850	
Ventilplatte Einziehwerk	Valve plate derricking gear	64-1855a	
Ventilanordnung Hubwerk I	Valve bank hoist gear I	50-1860b	
Hydraulik Hubwerk II	Hydr. hoist gear II	155-1873a	
Ventilplatte Hubwerk II	Valve plate hoist gear II	155-1876	
Hydr. am Diesel-Motor	Hydr. at Diesel engine	155-1883a	
Hydr. am Ölkühler	Hydr. at oil cooler	155-1893b	
Ölkühler	Oil cooler	90-6914	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1329	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
VERKLEIDUNG/SCHUTZHAUS, FAHRERKABINE	SHEETING/MACHINERY HOUSE, OPERATOR'S CAB		
Verkleidung	Sheeting	155-1903b	
Fahrerstand	Operator's stand	50-1910a	
Schwenkarmlagerung für Fahrerkabine	Cab, support	64-1915	
Fahrerkabine	Operator's cab	64-1920a	
Warmluftheizung	Air heating	64-1960a	
Heizgerät	Heater assy.	90-6626a	
Zubehörteile/Heizung	Aux. parts/heater	90-6323	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektroteile	Electric parts	155-2103a	
Elektro-Schaltkasten, vorne	Electric switch vox, front	155-2113	
Verteilerkasten Motorzubehör	Distributor box engine accessories	155-2123	
Elektroteile Oberwagenkabine	Electric parts, superstr. cab	155-2133a	
Elektroteile Steuerpult	Electric parts, control board	155-2138b	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS	31	
Raupenunterwagen	Crawler chassis	155-3100a	
Anbauteile	Mounting parts	155-3103	
Drehdurchführung	Rotary joint	155-3105	
Raupenträger, rechts	Under carriage, r.h.	155-3108a	
Raupenträger, links	Under carriage, l.h.		
Antriebseinheit	Drive unit	155-3110b	
Fahrgetriebe	Travelling gear	90-2335	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1393	
Leitrad mit Kettenspanner	Idler wheel with track adjuster	155-3112	
Laufrolle	Track roller	155-3114	
Tragrolle	Support roller	155-3116	
Bodenplatte zur Raupenkette	Shoe for track group	155-3118	
Rohrleitung u. Ventile	Pipes and valves	155-3120	
Ventilplatte Fahrwerk	Valve plate travelling gear	50-3125a	
Schläuche zur Drehdurchführung	Hoses to rotary joint	155-3130a	
Hydr. Abstützung	Hydr. support	155-3160	
Stützzylinder	Support cylinder	145-3325	
Steuerteile/Hydr. Abstützung	Control parts/hydr. outriggers	155-3165	
Hydr. Spurverstellung	Hydr. track modification	155-3153	K-Wunsch/ Opt.equipment
Steuerungsteile/Spurverstellung	Control parts/track modification	52-3160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS	60	78 m
Seile Hauptausleger CC	Ropes, main boom CC	155-6003a	
Grundausleger 3,5 m	Basic boom 3,5 m	155-6010	52551111
3 Zwischenstück 6,0 m	3 Extension 6,0 m	155-6020	UA 6250/1
4 Zwischenstück 12,0 m	4 Extension 12,0 m	155-6020	UA 6250/1
Spitzenstück 7,3 m	Top section 7,3 m	155-6025a	52551211
Universalkopf 250 t	Universal head 250 t	155-6030a	52551312
Aufrichtebock	Mast gantry	155-6045a	52551011
Abstützzylinder	Support cylinder	64-6050	
Abspannstütze Hauptausleger	Bracing, main boom	155-6055a	52551610
Transportstellung	Travel lock	155-6065	
HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61	48 m
Seile Hilfsausleger (Ausführung mit 4 Winden)	Ropes jib boom (Configuration w. 4 winches)	155-6108	
Seile Hilfsausleger (Ausführung mit 3 Winden)	Ropes jib boom (Configuration w. 3 winches)	-	
Grundausleger 5,5 m	Basic boom 5,5 m	155-6110a	52552409
5 Zwischenstück 6,0 m	5 Extension 6,0 m	155-6113	52404320
2 Zwischenstück 3,0 m	2 Extension 3,0 m	-	*
Einfachrollenkopf 6,5 m	Single roller head 6,5 m	48-6115a	52552306
Wippstütze	Luffing jib boom support	155-6125a	52552609
Wippstütze, unten	Luffing jib boom support, below	155-6130	
Wippstütze, oben	Luffing jib boom support, top	155-6135	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulikanlage zur Wippstütze	Hydr. system - luffing jib boom support	50-6140b	
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydr. cylinder - luffing jib boom support	90-1155	
Federzylinder zur Wippstütze	Spring cylinder - luffing jib boom support	64-6150	
Abspannstütze HIA	Bracing, jib boom	155-6160-1	52553902
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY EQUIPMENT	62	
Elektro-Installation Hauptausleger	Electr. equipment main boom	155-6230	52551811 52553711
Elektro-Installation Hilfsausleger	Electr. equipment jib boom	155-6260a	52557111
Hubendschalter - Universal-kopf/Hauptausleger	Hoist limit switch - universal head/main boom	64-6280	
Elektro-Abschaltung Hauptausleger	Switch-off main boom	48-6285b	
Hubendschalter - Einfach-rollenkopf/Hilfsausleger	Hoist limit switch - single roller head/jib boom	48-6282c	
Elektro-Abschaltung Hilfsausleger	Switch-off jib boom	48-6285a	
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	24 m
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	155-6300	
Abspannseile	Bracing ropes	155-6305	
Mastgrundausleger	Mast basic boom	155-6315	
Zwischenstück 12 m	Extension 12 m	142-6120a	30976040
Mastkopf verstärkt	Mast head reinforced	155-6330	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	155-6340	
Mastabstützung	Boom stabilizers	64-6350	
Ausleger-Stützzylinder	Boom supporting cylinder	64-6355	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 10
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	67/68/	
Unterflasche 32 t, 1-rollig	Hook block 32 t, 1-sheaves	6796	52649722
Unterflasche 125 t, 6-rollig	Hook block 125 t, 6-sheaves	6744	52648529
Unterflasche 200 t, 10-rollig	Hook block 200 t, 10-sheaves	6755	52551711
Hakengehänge 9,2 t	Hook suspension 9,2 t	6829	52532006

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1000	Bau Nr. / Serial No. 55 020
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 10
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 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
Verschraubungs-Reparatursatz	Union repair kit	90-9972	
Lackierung: gelb	Colour: yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne</u>	<u>Schematics</u>		
Hydraulik	Hydraulic	-	
Elektrik	Electric	-	
Steuer- und Sicherheits-Elektrik	Control- and safety-electric	-	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Zwischenstück 3 m	Extension 3 m	155-6113/-	438 342

Form: Baukarte 12.97