



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 34.91		CC 1100	55 024
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		24.07.1991	5 655 2200
	Seite / Page	1 / 11	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	00
	Übersicht	General view	255-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	255-0005
	Übersicht - Anbauteile	General view - mount. parts	255-0010
	Übersicht - Antrieb	General view - drive	255-0012
	Übersicht - Winden	General view - winches	255-0013
	Übersicht - Hydraulik	General view - hydraulic	255-0018
	Übersicht - Kabine	General view - cabin	255-0019
	Übersicht - Elektrik	General view - electric	255-0021
	Übersicht - Hauptausleger	General view - boom	255-0060
	Übersicht - Hilfsausleger	General view - fly jib	255-0061
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Anbauteile	Mounting parts	255-1005
	Hydraulik Ölbehälter	Hydraulic oil tank	255-1035a
	Rücklauffilter	Return oil filter	90-0048
	Rollensatz	Roller set	255-1060
	Leitwalze, hinten	Guide roller, rear	255-1065
	Leitwalze, vorn	Guide roller, front	255-1070
	Transportstellung	Travel lock	156-1090
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	255-1100
	Gegengewichts-anordnung/ Gegengewichtsverzurrung	Counterweight arrangement/ counterweight lock	156-1013
	Zusatz Gegengewicht	Aux. counterweight	156-1023
			80,8 t

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz		
Typ:	Type:		OM 442 A
Serie:	Series:		442.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		589 523
Leistung:	Output:		260kW/354PS
Antrieb, kpl.	Drive assy.	156-1200	
Antriebseinheit	Drive unit	156-1203	
Verstellpumpe	Displacement pump	90-1802	
Dreifachpumpe	Triplex pump	90-1477	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2071	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1690	
Motor Reparaturteile	Engine repair parts	156-1210	
Einbau Kombikühler	Combined cooler arr.	156-1215	
Brennstoffbehälter	Fuel tank	255-1225	
Abgasanlage	Exhaust system	156-1248	
Luftfilteranlage	Air cleaning system	156-1253	
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Seilwinden	Rope winches	255-1300	
Hubwerk I	Hoist gear I	255-1305	
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3029	
Hubwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Einziehwerk	Luffing gear	255-1310	
Windengetriebe	Winch gear	90-3008	
Anbauteile	Mounting parts	90-3030	
Einziehwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Wippwerk (Hubwerk II)	Derricking gear(hoist gear II)	255-1305	
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3029	
Wippwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Hubwerk II	Hoist gear II		
Windengetriebe	Winch gear		
Anbauteile	Mounting parts		
Hubwerksbremse	Brake		
Hydro-Motor	Hydro-motor		
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Seilschutz für Seilwinden	Rope guard for winches	255-1330	
HILFSWINDE	AUXILIARY WINCH	14	
Anbau Einscherwinde	Mounting reeving winch		
Einscherwinde	Reeving winch		
Hydromotor	Hydr. motor		
Winde	Winch		
Windengetriebe	Winch gear		
Windenbremse	Brake		
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic at auxiliary winch		
Zusatzwinde	Auxiliary winch		
Winde	Winch		
Windengetriebe	Winch gear		
Anbauteile	Mounting parts		
Windenbremse	Brake		
Hydro-Motor	Hydro-motor		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Hydraulik zur Zusatzwinde	Hydraulic at auxiliary winch		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SWING GEAR SYSTEM	15	
Drehwerk	Swing gear assy.	255-1500	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-1980	
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-3979	
Hydr. otor	Hydr. motor	90-1340	
Drehwerks-Bremsbetätigung	Foot controls swivel gear brake	142-1525	
Druckregelventil	Pressure control gear	142-1530a	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik in der Fahrer- kabine	Hydraulic, cabin	156-1810	
Vorsteuergerät/Fahrwerk	Pilot oil unit/travelling gear	90-0221	
Vorsteuergerät/Pumpe	Pilot oil unit/pump	90-0474	
Vorsteuergerät/Drehwerk	Pilot oil unit/swing gear	90-0280a	
Vorsteuergerät/Hubwerk	Pilot oil unit/hoist gear	90-0373	
Hydr. Schläuche/Kabine	Hydr. hose/cabin	156-1815	
Hydraulik re. Seite/Ventile, Steuerblöcke	Hydr. r.h./valves, control blocks	156-1823	UA 6278/0
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0503	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0504	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0186	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0225	
Hydraulik rechte Seite/ Schläuche, Rohrleitungen	Hydr. r.h./hoses, pipes	156-1833	UA 6278/0
Hydraulik rechte Seite/ Schlaucharmaturen	Hydr. r.h./hose fittings	156-1843	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate swing gear	50-1840c	
Hydraulik Hubwerk II	Hydr. hoist gear II	255-1870	UA 6278/0
Saugleitungen	Suction lines	156-1865	
Hydr. am Diesel-Motor	Hydr. at Diesel engine	155-1883b	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik, linke Seite:		Hydraulic, l.h.:	
Hydraulik, Ventile, Steuerblöcke, Schläuche	Hydraulic, valves, control blocks, hoses	255-1885	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate swing gear	50-1840c	
Ausleger-Abstützung	Boom support	255-1888	
Hydraulik Superlift	Hydraulic superlift	255-1890	
Nothandbetätigung	Emergency hand actuation		Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Hydr. am Ölkühler	Hydr. at oil cooler	155-1893b	
Ölkühler	Oil cooler	90-6914	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1329	
VERKLEIDUNG/FAHRERKABINE SHEETING/OPERATOR'S CAB 19			
Verkleidung	Covering	156-1903-1	
Fahrerstand	Operator's stand	255-1910	
Schutzgitter/Fahrerkabine	Protective grating/ driver's cab		Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Aufstieg Podest	Ladder platform	255-1917	
Fahrerkabine	Driver's cabin	255-1920	
Schwenkarm für Fahrerkabine	Swinging arm/operator's cab	255-1925	
Fußbetätigung (Drehwerksbremse)	Foot control (swing gear brake)	190-1925-1	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926	
Fußbetätigung (Drehzahlregulierung)	Foot control (speed control)	52-1930	
Hauptzylinder	Main cylinder	90-0037	
Warmluftheizung	Hot air heating	52-1960b	
Heizung/Anbauteile (Grundgerät)	Heater/mounting parts (basic element)	90-6613	
Zusatzteile Heizung	Add. parts heater	90-6321	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektroteile	Electric parts	255-2100-1	
Schaltkasten	Switch box	52-2110a	
Magnetventilkasten	Solenoid valve box	52-2115a	
Endschalterkasten	Limit switch box	52-2120	
Endschalteranbau, HA-Fußpunkt	Limit switch mounting, main boom	255-2128	
Motorkasten	Motor switch box	52-2130a	
Elektro-Teile OW-Kabine	Electric parts, superstruct. cab	255-2150-1	
Elektro-Teile Steuerpult	Electric parts, control panel	255-2160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS	31	51553021
Raupenunterwagen	Crawler chassis	156-3100	
Anbauteile	Mounting parts	156-3103	
Drehdurchführung	Rotary joint	156-3105	
Raupenträger, rechts	Under carriage, r.h.	156-3108	
Raupenträger, links	Under carriage, l.h.		
Antriebseinheit	Drive unit	156-3110	
Fahrgetriebe	Travelling gear	90-2335	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1393	
Leitrad mit Kettenspanner	Idler wheel with track adjuster	156-3112	
Laufrolle	Track roller	156-3114	
Tragrolle	Support roller	156-3116	
Bodenplatte zur Raupenkette	Shoe for track group	156-3118	
Rohrleitung u. Ventile	Pipes and valves	156-3120	
Ventilplatte Fahrwerk	Valve plate travelling gear	156-3125	
Schläuche zur Drehdurchführung	Hoses to rotary joint	155-3130a	
Hydr. Abstützung	Hydr. support	156-3160	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	220-1050	
Steuerteile/Hydr. Abstützung	Control parts/hydr. outriggers	156-3165	
Hydr. Spurverstellung	Hydr. track modification	156-3153	K-Wunsch/ Opt.equipment
Steuerungsteile/Spurverstellung	Control parts/track modification	52-3160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 11
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	255-6005-3	
Halteseile	Retaining ropes	255-6015	
Fußstück 3,5 m	Bottom piece 3,5 m	255-6020	
3 Zwischenstück 6,0 m	3 Extension 6,0 m	255-6020	
4 Zwischenstück 12,0 m	4 Extension 12,0 m	255-6020	
Universalkopf 8,5 m	Universal head 8,5 m	255-6030	
Schnellhubspitze	Quick hoist tip	255-6035	56552202
Aufrichtebock	Mast gantry	255-6045	
Abstützzylinder	Support cylinder	255-6050	
Abspannstütze Hauptausleger	Bracing, main boom	155-6055a	
HILFSAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN	JIB BOOM WITH MOUNTING PARTS	61	
Seile Hilfsausleger (Ausführung mit 4 Winden)	Ropes jib boom (Configuration w. 4 winches)		
Halteseile	Stay ropes		
Abspannseile	Bracing ropes		
Fußstück 5,5 m	Bottom piece 5,5 m		
Zwischenstück 6,0 m	Extension 6,0 m		
Hilfsauslegerspitze 6,5 m	Jib boom top 6,5 m		
Wippstütze	Luffing jib boom support		
Wippstütze, unten	Luffing jib boom support, below		
Wippstütze, oben	Luffing jib boom support, top		
Hydraulikanlage zur Wippstütze	Hydr. system - luffing jib boom support		
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydr. cylinder - luffing jib boom support		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 11
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Federzylinder zur Wippstütze	Spring cylinder - luffing jib boom support		
Abspannstütze HIA	Brace assy., jib boom		
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY EQUIPMENT	62	
Elektro-Installation Hauptausleger Winkelgeber	Electric installation main boom Angle transmitter	52-6230a 90-6362	
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		
Schiefstellungsanzeige	Inclination load indication		
Elektro-Abschaltung LH	Electric cut-off device, LH	364-6485a1	
Hubendschalter, Auslegerspitze SH	Hoist limit switch, boom top section SH		
Elektro-Installation Hilfsausleger LW	Electric installation, jib boom LW		
Elektro-Installation Hilfsausleger SW Winkelgeber	Electric installation, jib boom SW Angle transmitter		
Kabeltrommel	Cable drum		
Abzweigkasten	Junction box		
Hilfsauslegerkasten	Jib boom box		
Endschalter Hilfsausleger SW	Limit switch, jib boom SW		
Hubendschalter, Auslegerspitze LW	Hoist limit switch, boom top section, LW		
Elektro-Abschaltung SW	Electric switch-off, SW		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 11	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63		
Übersicht	General view			
Abspannseile	Bracing ropes			
Fußstück	Bottom piece			
Zwischenstück 12 m	Extension 12 m			
Mastspitze	Mast point			
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle			
Mastabstützung	Boom stabilizers			
Ausleger-Stützzylinder	Boom supporting cylinder			
E-Teile Superlift	Electric parts superlift			
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	67/68/		
Unterflasche 40 t	Hook block 40 t			
Unterflasche 75 t	Hook block 75 t			
Unterflasche 220 t	Hook block 220 t			
Unterflasche 125 t	Hook block 125 t	6744	52462301	
Hakengehänge 10 t	Hook suspension 10 t	960-6829a	52642019	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model CC 1100	Bau Nr. / Serial No. 55 024
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 11
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/to 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
Verschraubungs-Reparatursatz	Union repair kit	90-9972	
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne</u>	<u>Schematics</u>		
Hydraulik	Hydraulic	-	45575540
Elektrik	Electric	-	33380040
Steuer- und Sicherheits-Elektrik	Control- and safety-electric	-	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Form: Baukarte 12.97