



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 44.92		<b>CC 1100</b>	<b>55 027</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		10.07.1992	5 655 2100
	Seite / Page	1 / 11	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	<b>00</b>
			56552130 56552121
	Gruppenübersicht	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
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Anbauteile	Mounting parts	255-1005
	Schnellverbindung	Quick release	255-1015
	Hydraulik Ölbehälter	Hydraulic oil tank	255-1035
	Rücklauffilter	Return oil filter	5588
	Rollensatz	Roller set	255-1060
	Leitwalze, hinten	Guide roller, rear	255-1065
	Leitwalze, vorn	Guide roller, front	255-1070
	Anordnung Leitwalze	Arrangement guide roller	255-1075
	Transportstellung	Travel lock	156-1090
			* UA 6276/2

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
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.
<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SWING RING</b>	<b>11</b>	
Rollendrehverbindung	Swing ring	255-1100	
Gegengewichts-anordnung/ Gegengewichtsverzurrung	Counterweight arrangement/ counterweight lock	156-1013	80,8 t
Zusatz Gegengewicht	Aux. counterweight		
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: Daimler Benz	Engine: Daimler Benz		
Typ:	Type:		OM 442 A
Serie:	Series:		442.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		679 749
Leistung:	Output:		260kW/354PS
Antrieb, kpl.	Drive assy.	156-1200	
Antriebseinheit	Drive unit	156-1203	* UA6276/8,6
Verstellpumpe	Displacement pump	90-1802	
Dreifachpumpe	Triplex pump	90-1477	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0941	
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	
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
Seilwinden	Rope winches	255-1300	
Hubwerk I	Hoist gear I	255-1305-1	UA 6276/3
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3029	
Hubwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einziehwerk	Luffing gear	255-1310	
Windengetriebe	Winch gear	90-0944	
Anbauteile	Mounting parts	90-3030	
Einziehwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Wippwerk (Hubwerk II)	Derricking gear(hoist gear II)	255-1305-1	
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	255-1305-1	
Windengetriebe	Winch gear	90-3028	
Anbauteile	Mounting parts	90-3029	
Hubwerksbremse	Brake	90-3934c	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1383	
Senkendschalter	Lower limit switch	52-1325	
Seilschutz für Seilwinden	Rope guard for winches	255-1330	
<b>HILFSWINDE</b>	<b>AUXILIARY WINCH</b>	<b>14</b>	
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 <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR SYSTEM</b>	<b>15</b>	
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	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulik in der Fahrerkabine	Hydraulic, cabin	156-1810	* UA 6276/0
Vorsteuergerät/Fahrwerk	Pilot oil unit/travelling gear	90-0253	UA 6276/0
Vorsteuergerät/Pumpe	Pilot oil unit/pump	90-0474	
Vorsteuergerät/Drehwerk	Pilot oil unit/swing gear	90-0253	UA 6276/0
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	
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	
Hydraulik rechte Seite/ Schlaucharmaturen	Hydr. r.h./hose fittings	156-1843	
Ventilplatte Drehwerk	Valve plate swing gear	50-1840c	
Saugleitungen	Suction lines	156-1865	*
Hydr. Hubwerk 2	Hydr. hoist gear 2	255-1870	
Hydr. am Diesel-Motor	Hydr. at Diesel engine	155-1883b	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hydraulik, linke Seite:</b>			
<b>Hydraulic, l.h.:</b>			
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. Zusatzölkühler	Hydr. aux. oil cooler	156-1893	Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Ölkühler	Oil cooler	90-6914	
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1329	
<b>VERKLEIDUNG/FAHRERKABINE SHEETING / OPERATOR'S CAB 19</b>			
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	* UA 6276/12
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)	52-1930-1	UA 6276/9
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	
Klimaanlage	Air conditioning equipment	-	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektroteile	Electric parts	255-2100	
Schaltkasten X2	Switch box X2	342-2171	
Magnetventilkasten	Solenoid valve box	52-2115a	
Endschalterkasten	Limit switch box	52-2120a	
Endschalteranbau, HA-Fußpunkt	Limit switch mounting, main boom	255-2128	
Motorkasten	Motor switch box	52-2130b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Elektro-Teile OW-Kabine	Electric parts, superstruct. cab	255-2150	
Elektro-Teile Steuerpult	Electric parts, control panel	255-2160a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>	<b>31</b>	<b>56552140</b>
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	156-3160a	
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 <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HAUPTAUSLEGER M. ANBAU- TEILEN</b>	<b>MAIN BOOM WITH MOUNTING PARTS</b>	<b>60</b>	<b>72 m</b>
Seile Hauptausleger CC	Ropes, main boom CC	255-6005a1	
Halteseile	Retaining ropes	255-6015	
Fußstück 3,5 m	Bottom piece 3,5 m	255-6020	52460108
2 Zwischenstück 6,0 m	2 Extension 6,0 m	255-6020	52422520
4 Zwischenstück 12,0 m	4 Extension 12,0 m	255-6020	52422620
Universalkopf 8,5 m	Universal head 8,5 m	255-6030	52460208 UA
Schnellhubspitze	Quick hoist tip	255-6035	
Aufrichtebock	Mast gantry	255-6045	
Abstützzylinder	Support cylinder	255-6050	
Abspannstütze Hauptausleger	Bracing, main boom	155-6055a	52551619
<b>HILFSAUSLEGER M. ANBAU-JIB TEILEN</b>	<b>BOOM WITH MOUNTING PARTS</b>	<b>61</b>	<b>42 m HIA</b>
Seile Hilfsausleger (Ausführung mit 4 Winden)	Ropes jib boom (Configuration w. 4 winches)	255-6105-2	
Halteseile	Stay ropes	255-6106	
Abspannseile	Bracing ropes	255-6107	
Fußstück 5,5 m	Bottom piece 5,5 m	255-6113	52461205
5 Zwischenstück 6,0 m	5 Extension 6,0 m	255-6113	52982306
Hilfsauslegerspitze 6,5 m	Jib boom top 6,5 m	255-6123	52461305
Wippstütze	Luffing jib boom support	255-6128	52461404
Wippstütze, unten	Luffing jib boom support, below	255-6133	
Wippstütze, oben	Luffing jib boom support, top	255-6138	
Hydraulikanlage zur Wippstütze	Hydr. system - luffing jib boom support	50-6140b	
Hydraulikzylinder zur Wippstütze	Hydr. cylinder - luffing jib boom support	90-1155	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Federzylinder Wippstütze	Spring cylinder/derricking bracket	64-6150	
Abspannstütze	Brace assy.	255-6163	52461705
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	<b>SAFETY EQUIPMENT</b>	<b>62</b>	
Elektro-Installation Hauptausleger	Electric installation main boom		
Elektrik/Fußstück Winkelgeber	Electric/bottom piece Angle transmitter	52-6210 90-6362	
Kabeltrommel/Steuerung	Cable drum/control	52-6215a	
Kabeltrommel/LMB	Cable drum/LML	52-6218a	
Elektrik/Kopf	Electric/head	52-6220	
Verteilerkasten/Steuerung	Distribution box/control	52-6225	
Verteilerkasten/LMB	Distribution box/LML	52-6228	
Flugsicherungsleuchte	Aerodynamical safety light	342-6278	Kd-Wunsch/ Opt.equipment
Elektro-Abschaltung LH	Electric cut-off device, LH	364-6485a1	
Elektro-Installation Hilfsausleger	Electric installation, jib boom		
Elektrik Fußstück, HIA	Electric bottom piece, jib boom	52-6250	56552113
Kabeltrommel/Steuerung	Cable drum/control	52-6215	
Verteilerkasten/Fußstück Winkelgeber	Distribution box/bottom piece Angle transmitter	52-6255 90-6362	
Elektrik Kopf	Electric head	52-6220	
Verteilerkasten/Steuerung	Distribution box/control	52-6225	
Verteilerkasten/LMB	Distribution box/LML	52-6228	
Endschalter HIA	Limit switch fly jib	52-6276b	
Hubendschalter, Hilfsaus- legerspitze	Hoist limit switch, jib boom point	132-6285	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SUPERLIFT</b>	<b>SUPERLIFT</b>	<b>63</b>	
Superlift LSL	Superlift SSL	255-6303	
Abspannseile/Tragseile LSL	Bracing ropes/stay ropes SSL	155-6305	
Fußstück	Bottom piece	255-6320a	52461904
Zwischenstück 12 m Typ 608-01	Extension 12 m type 608-01	255-6320a	52422621
Mastspitze	Mast point	255-6330	52422004
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	155-6340	52550304
Mastabstützung	Boom stabilizers	255-6350	52461605
Ausleger-Stützzylinder	Boom supporting cylinder	255-6050	
E-Teile Superlift	Electric parts superlift	255-6370	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>67/68</b>	
Unterflasche 40 t	Hook block 40 t	-	
Unterflasche 75 t	Hook block 75 t	960-6212	52460703
Unterflasche 220 t	Hook block 220 t	960-6213	52460303
Unterflasche 125 t	Hook block 125 t	-	
Hakengehänge 10 t	Hook suspension 10 t	960-6829a	52642022

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>CC 1100</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>55 027</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 11</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
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	
Verschraubungs-Reparatursatz	Union repair kit	90-9972	
Lackierung: verkehrsweiß	Colour: white		RAL 9016
<u>Schaltpläne</u>	<u>Schematics</u>		
Hydraulik	Hydraulic	-	50190440
Elektrik	Electric	-	52631040
Steuer- und Sicherheits-Elektrik	Control- and safety-electric	-	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Buchse	Bushing	255-1060/20	463 166 40
Hydr. Totmannschaltung	Hydr. dead man's handle	156-1810/01,04	256 463 40
Schalthebel mit E-Kontakt	Switch lever with el. contact	156-1810/-	325 512 40
Magnetventil	Solenoid valve	156-1810/-	226 959 40
Grundplatte	Base plate	156-1810/-	180 325 40
Pendeltür, kpl.	Swing door assy.	255-1917/30	502 395 40
Pendeltür, kpl.	Swing door assy.	255-1917/31	502 393 40
Pendeltür, kpl.	Swing door assy.	255-1917/32	502 394 40
Ölverteiler	Oil distributor	156-1865/01	501 763 40
Halter	Retainer	156-1865/14	501 765 40
Ausgleichbehälter	Expansion tank	156-1215/03	501 754 40
Motoröltank, kpl.	Oil tank assy.	156-1203/-	501 787 40
Ölwanne	Oil pan	156-1203/-	501 836 40

Form: Baukarte 12.97