Baukarte
Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 34.90		HC 920	35 057

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
	08.1990	5 635 2620	1 / 19

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
OBERWAGEN	**SUPERSTRUCTURE**		51350131
Übersicht	General view	109-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	109-0005	
ANBAUTEILE	**MOUNTING PARTS**	**10**	
Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005	
Rahmen	Frame	109-1010	
Bolzenzugzylinder (Gegengewicht)	Pin cylinder (counterweight)	109-6021-1	
Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015	
Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a	
Gegengewicht	Counterweight	109-1020-5	UA 9447
Spiegel	Mirror	122-1035a	
Verkleidungsbleche, links	Covering, l.h.	109-1040	
Verkleidungsbleche, rechts	Covering, r.h.	109-1045	
Verkleidungsbleche, hinten	Covering, rear	109-1050	
ROLLENDREHVERBINDUNG	**SWING RING**	**11**	
Rollendrehverbindung	Swing ring	109-1100	*
ANTRIEB	**DRIVE**	**12**	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 441
Serie:	Series:		441.900.000
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		648 598
Leistung:	Output:		159 kW bei/at 2100 min^{-1}
Motoreinbau	Engine assy.	109-1200b	
Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205d	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594a	
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225c	*
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
Saugleitungen am Hydraulik-ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230b	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	109-1235a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	109-1236	
Elektr. Motorabstellung	Electr. engine shut-off device		VAR
HUBWERKE	**HOIST GEARS**	**13**	
Hubwerk I	Hoist gear I	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR
HUBWERK II	**HOIST GEAR II**		
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320	
Hubwerk II	Hoist gear II	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1825a	
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1826a	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
HILFSWINDE	**AUXILIARY WINCH**	**14**	
Hilfswinde-Anbau	Aux. winch - mounting	109-1400-2	
Hilfswinde	Aux. winch	98-1405	
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1536	
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic to aux. winch	98-1895	
DREHWERK	**SWING GEAR**	**15**	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500a	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-1367	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1972	
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-4105	
HYDRAULIK	**HYDRAULIC**	**18**	
Leitungen Wippwerk	Lines derricking gear	109-1805b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6373	
Leitungen Wippzylinder	Lines derricking cylinder	109-1806a	
Leitungen Teleskopierzylinder	Lines telescopic cylinder	109-1810	
Leitungen Hubwerk I	Lines hoist gear I	109-1815	
Leitungen Hubwerk I	Lines hoist gear I	109-1816a	
Druckwertspeicher am Hubwerk I + II	Hydr. accumulator, hoist gear I + II	109-1817	
Leitungen Drehwerksbremse	Lines swing gear brake	109-1830	
Leitungen Drehwerksschnellgang	Lines swing gear high range	109-1831	
Leitungen Drehwerk	Lines swing gear	109-1835a	
Ventilplatte	Valve plate	109-1836	
Ventilplatte für Drehwerk	Valve plate for swing gear	100-1840a	
Druckschläuche an den Steuerblöcken	Pressure hoses at control blocks	109-1855d	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0319a	No.
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
4-fach Steuerblock Abspritzventil	4-fold control block Bleed-off valve	90-0320 90-0308	No.
1-fach Steuerblock Druckventil Abspritzventil	1-fold control block Pressure valve Bleed-off valve	90-0321 90-0176 90-0204	No.
2-fach Steuerblock Druckbegrenzungsventil	2-fold control block Pressure relief valve	90-0322 90-0347	No.
Hochdruckfilter Hochdruckfilter	H.P. filter H.P. filter	90-5559 90-5542	
Rücklaufleitungen an den Steuerblöcken	Return lines on the control blocks	109-1856a	
Leitungen zur Vorsteuerung	Lines to pilot control	109-1860	
Leitungen zur Verbolzung / Gegengewicht	Lines to counterweight pin-lock system	109-1862	
Leitungen zur Verbolzung am Auslegerfuß	Lines to boom foot pin-lock system	109-1863	VAR Schnellwechsel/ Quick release
Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870a	
Steuerölleitung Hochdruckfilter	Pilot oil line H.P. filter	109-1875b 90-5542	
Leitung Abschaltventil	Lines cut-off valve	108-1880b	
Rohre	Pipes	109-1899	
FAHRERKABINE	**OPERATOR'S CAB**	**19**	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900f	
Verglasung	Glazing	130-1901c	
Fahrersitz und Dosenlibelle	Operator's cab and box level	108-1905	
Fahrerhaus-Kippvorrichtung Kippzylinder	Operator's cab-tilt equipment Tilt cylinder	109-1910 90-1706	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
Armaturentafel, li. und re.	Instrument board, l.h.and r.h.	109-1918	*
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0279	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0272	
Drehzahlverstellung	Speed control	109-1920	
Betätigung f.Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	109-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heater mounting	109-1940a	
Heizgerät	Heater	90-6311	
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	
ELEKTRIK	**ELECTRIC**	**21**	24 Volt
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab		
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel		
Zentraleinheit	Main calculator		
			UA 9447
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2100a1	VAR-Engl.
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel	90-6371-1	VAR-Engl.
Zentraleinheit	Main calculator	90-6372	VAR-Engl.
Zusatzkasten	Aux. box	90-6365-1	VAR-Engl.
Klemmenkasten in der Fahrer-kabine (X 1)	Junction box in the operator's cab (X 1)		
Armaturenbrett	Dashboard	109-2110-1	UA 9447
Schaltkasten zur Steuerung (X 2)	Switch box at control (X 2)	109-2115b	
Verteilerkasten am Rollen-kopf (X 4)	Distribution box on sheave box (X 4)	109-2120	
Verteilerkasten für Ver-bolzung der Teleskope (X 5.1/5.2)	Distribution box for locking telescopics (X 5.1/5.2)	109-2122a	
Verteilerkasten am Grund-ausleger	Distribution box on basic boom	109-2125b	
Steckdosenkasten (X 3)	Socket box (X 3)	109-2126	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2127	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
Mobiles Steuergerät	Remote control unit	109-2128a	
Verteilerkasten Gegengewicht	Distribution box counter-weight	109-2129	
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Kabeltrommeleinbau Längenwinkelgeber	Cable drum mounting Angle transmitter	109-2140 90-6370	
Kabelführung am Ausleger	Cable guide at boom	109-2145	
Rundumleuchte	Warning light	135-2155a	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	
Arbeitsscheinwerfer-Kabine	Spotlamp - cabin	98-2135	UA 9447
Windmeßanlage, Hauptausleger	Air speed indication arr., main boom	98-6250	VAR
Windmeßanlage, Hilfsausleger	Air speed indication arr., fly jib	98-6250-1	VAR
Einbau Auto-Radio	Radio equipment		VAR

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
EINRICHTUNGEN	**ATTACHMENTS**		
HAUPTAUSLEGER	**MAIN BOOM**	**60**	
Seile	Ropes	109-6000a	*
Grundkasten	Basic case	109-6020-2	UA 9447
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021-1	VAR Schnellwechsel/ Quick release
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	UA 9447
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	UA 9447
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with sheave head	109-6035-2	UA 9447
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b	
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
Zusatzrollen für 300 t Tragkraft	Aux. sheaves for 300 t load capacity		VAR
Teleskopierzylinder - Einbau	Telescopic cylinder - mount.	109-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	109-6041	
Teleskopierzylinder-Abstützung	Telescopic cylinder-outriggers	109-6043b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6045a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6046	
Schlauchflasche, einfach	Hose reel, simple	108-6050a	
Schlauchflasche, doppelt	Hose reel, double	108-6051a	
Seilabweiser, drehbar	Rope deflector, turnable	109-6052	
Auslegerverriegelung	Boom lock system	109-6060b	
Verriegelungszylinder am Grundkasten	Locking cylinder at basic case	108-6061	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten	Locking cylinder I. and II. inner case	108-6066a	
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	98-6065	*
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER 54 m	**LUFFING JIB BOOM 54 m**	**61**	
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	109-6110 48-6285b1	
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		VAR-Stange VAR-Stange
Wippstütze	Derricking bracket	109-6115-1	
Wippstütze	Derricking bracket		VAR-Stange
Wippstützentraverse	Derricking crossbar	109-6116	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	109-6120	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	109-6125-1	
Abspannung -Stangen-	Bracing -rods-		VAR-Stange
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger Winkelgeber Seilzugmeßdose	Electric for luffing jib boom Angle transmitter Traction gauge chamber	109-6130b 90-6362 90-6374	
Abzweigkasten	Junction box	109-2166	
Endschalter am Rollenkopf und Rückschlagsicherung	Limit switch on sheave head and back stroke safety device	109-6140	
Abschaltung / Wippwerk bei wippbarem Hilfsausleger	Cut-off device / derricking gear, luffing jib boom	109-2162	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
HILFSAUSLEGER, STARR m	**JIB BOOM, RIGID m**	**61**	
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	109-6110 48-6285b1	
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		VAR-Stange VAR-Stange
Zusatzteile für Hilfs-ausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150-1	
Elektrik zur Hauptausleger-verlängerung	Electric at main boom extension	108-6176b	
Sonderausführungen:	Optional equipments:		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		VAR
Kopfrolle seitlich klappbar	Roller head lateral hinged		Bild/fig-nos: 85-111
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGE-RUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m	**MAIN BOOM EXTENSION; TELECOPIC, 12 - 20 m**	**61**	
Grundausleger	Basic boom	109-6160a	
Adapter für 15° Abknickung	Adapter for 15° buckled	109-6165a	
Ausschieber Abschaltung	Feeder Cut-off device	109-6170 48-6285b	
Transportstellung	Travel lock	109-6180a	
Übergangsstück	Adapter	109-6185	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
SUPERLIFT	**SUPERLIFT**	**63**	
Abspannung Hauptausleger-Seile	Bracing main boom - ropes	109-6330	
Abspannbock	Bracing support	109-6335	
Umlenkrolle	Guide roller	109-6340	
Abspannseilwinde	Bracing rope winch	109-6350c	
Bremszylinder	Brake cylinder	90-1701	
Axialkolbenmotor	Hydr. motor	90-1540	
Bremsband	Brake band	109-6351	
Schutzgitter für Fahrer-kabine	Protective grating for operator's cab	109-1990	
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1850a	
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1851	
Hydraulik bei Superlift	Hydraulic for superlift	109-1852a	
Zusatzgegengewicht bei Superlift	Aux. counterweight at superlift	109-1022	
UNTERFLASCHEN	**HOOK BLOCKS**	**66/68**	
Unterflasche 13-rollig; 320 t	Hook block 13-sheaves; 320 t		
Unterflasche 8-rollig; 200 t	Hook block 8-sheaves; 200 t		
Unterflasche 3-rollig; 100 t	Hook block 3-sheaves; 100 t		
Unterflasche 1-rollig, 40 t	Hook block 1-sheaves; 40 t		
Hakengehänge	Hook suspension		

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
ANHANG	**ANNEX**		
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	
SCHALTPLÄNE	**SCHEMATICS**		
Hydraulik/Standard	Hydraulic/standard		
Hydraulik-Hubwerk II ohne wippbaren Hilfsausleger	Hydraulic hoist gear II without luffing jib boom		
Hydraulik Superlift	Hydraulic superlift		
Hydraulik Superlift mit wippbarem Hilfsausleger	Hydraulic superlift with luffing jib boom		32953540
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
ELEKTRIK	**ELECTRIC**		
Grundeinrichtung	Basic equipment		45414640
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Iternal wiring Main calculator PAT		34767340

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
*** = Abweichungen:**	*** = Variations from page:**		**ET-/Part-No.:**
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	98-6065	nur Bild / only fig-nos: 1-27
UA 9447:	UA 9447:		
zusätzlich Sicherheitsbügel für Vorsteuergerät Hubwerk I + II	add. safety hook for pilot oil unit hoist gear I + II	109-1918	347 501 40
Seil, 370 m	Rope, 370 m	109-6000a/01 10	394 795 40
Schraube	Bolt	109-1100/13	505 746 98
Abgasschalldämpfer	Exhaust noise absorber,	109-1215a/01	458 415 40
Tankdeckel, verschließbar	Filler cap, lockable	109-1225c	244 471 40
Laufrad	Idler	109-6110/56	485 032 40
Scheibe	Disc	”	340 625 99
Distanzring	Spacer	”	485 054 40

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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 7302	**CHASSIS DEMAG - K 7302**		W09302784 EZ MO 2045
Übersicht	General view	213-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	213-0005a	
Übersicht - Anbauteile	General view - mounting parts	213-0010	
Übersicht - Antrieb	General view - drive	213-0012	
Übersicht - Hydraulik	General view - hydraulic	213-0018	
Übersicht - Kabine	General view - cabin	213-0019	
Übersicht - Elektrik	General view - electric	213-0021	
Übersicht - Achseinbau	General view - axle installation	213-0036	
ANBAUTEILE	**MOUNTING PARTS**	**10**	
Vorderrahmen-Abdeckung	Front frame - covering	213-1003b2	UA 9986
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	213-1004b	
Abdeckung-Schalldämmung	Cover - noise absorber	213-1016	VAR
Motorabdeckung	Engine covering	213-1017b	
Luftbehälter-Einbau	Air tank - installation		
Batteriekasten	Battery box	212-1010a	
Abstützung	Outriggers	213-1035	
Stützträger	Outrigger	213-1040c	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	213-1050	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	213-1055a	
Zusatzstütze	Aux. support	213-1038	VAR
Stützzylinder zur Zusatz-stütze	Outrigger cylinder at aux. support	208-1054	VAR
Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	213-1080	
Anhängereinrichtung	Dolly equipment	40-3664b	VAR

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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.
ANTRIEB	**DRIVE**	**12**	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		011 827
Leistung:	Output:		390 kW bei/at 2300 min^{-1}
Motor- und Getriebeeinbau Getriebe: Allison - CLBT 754	Engine- and gear installation Gear: Allison - CLBT 754	213-1202b	No.
Motor-Anbauteile Motor-Inspektionsteile	Engine accessories Engine inspection parts	213-1209	
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5270	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5271	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5272	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5273	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5274	
Wasserkühlereinbau	Radiator installation	213-1235a	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	213-1240c	
Luftfilter	Air cleaner	213-1251a	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	213-1255a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	212-1260	
Zusatztank	Aux. fuel tank	213-1256	VAR-UA 9986
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	UA 9986
Pumpeneinbau	Pump arrangement	213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency steering pump, inst.	213-1275	
LUFTANLAGE	**AIR SYSTEM**	**17**	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700a	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
HYDRAULIK	**HYDRAULIC**	**18**	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	213-1800d	
Einfüllfilter	Filler	90-0013	
Getriebehydraulik	Gear hydraulic	213-1805c	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	213-1812b	
Strombegrenzungsventil	Flow limiting valve	90-0318	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0154	
Rohrleitungen zu den Lenkkzylindern	Pipes to steering cylinders	213-1815	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	213-1817c	
Bremsanlage	Brake system	213-1831	
Bremsregelung	Brake control	213-1836	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	213-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0317a	
Hydraulikölkühler	Hydraulic oil cooler	213-1865	
KABINE	**CABIN**	**19**	
Lackierung:	Colour:		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	219-1900a	UA 9986
Kabine	Cabin	219-1905a	UA 9986
Wischeranlage	Wiper equipment		
Bedienelemente	Operation elements	213-1910a	*
Lenkungseinbau, mechanisch	Steering assy., mechanical	213-1915	
Winkelgetriebe	Angle gear	90-4411	
Heizungsanlage	Heating assy.	220-1920a	UA 9986
Heizgerät	Heater	90-6230	UA 9986
Standheizung	Auxiliary heating	201-1922	VAR-UA 9986 *
Heizgerät	Heater assy.	90-6214	VAR-UA 9986
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		VAR

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
ELEKTRIK	**ELECTRIC**	**21**	24 Volt
Unterwagen	Chassis	213-2100a1	UA 9986
Beleuchtung	Lighting equipment	213-2103-1	UA 9986
Kabine	Cabin	213-2105a1	UA 9986
Armaturenbrett	Instrument panel	213-2110a1	UA 9986
Klemm- und Verteilertafel X10	Clamping box and distributor panel X 10	213-2115-1	UA 9986
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116a	
Verteilerkasten X 12	Distributor box X 12	213-2113	UA 9986
Verteilerkasten X 15	Distributor box X 15	123-2121	UA 9986
Verteilerkaste, Rückleuchten	Distributor box, tail lights	202-2117a	UA 9986
SCHMIERANLAGEN	**LUBE SYSTEM**	**23**	
Schmierpumpe	Lube pump		
Fettverteiler	Grease distributor		
ACHSEINBAU UND GELENK-WELLEN	**AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS**	**36**	
Achseinbau 1. und 2. Achse	Axle inst. 1st and 2nd axle	213-3600b	
Lenkachse 1. Achse	Steering axle 1st axle	90-4755	*
Achsantrieb	Axle drive	90-2559	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder 1. Achse	Steering cylinder 1st axle	90-1268	
Federungszylinder 1. Achse	Resilient cylinder 1st axle	90-1724	
Lenkachse 2. Achse	Steering axle 2nd axle	90-4756	*
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder 2. Achse	Steering cylinder 2nd axle	90-1266	
Federungszylinder, 2. Achse	Resilient cylinder, 2nd axle	90-1730	

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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 3. Achse	Axle installation 3rd axle	213-3607a	
Lenkachse 3. Achse	Steering axle 3rd axle	90-4757	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszylinder	Resilient cylinder	90-1730	
Achseinbau 14 x 6, 4. und 5. Achse	Axle installation 14 x 6, 4th and 5th axle	213-3620a	
Lenktriebachse 4. Achse	Steering drive axle 4th axle	90-4758	*
Achsantrieb	Axle drive	90-2560	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenktriebachse 5. Achse	Steering drive 5th axle	90-4759	*
Achsantrieb	Axle drive	90-2561	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Federungszylinder	Resilient cylinder	90-1724	
Federungszylinder, 5. Achse rechts	Resilient cylinder, 5th axle r.h.	90-1730	
Achseinbau 14 x 8, 4. und 5. Achse	Axle mounting 14 x 8, 4th and 5th axle		VAR
4. Antriebsachse	4th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
5. Antriebsachse	5th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenker	Wishbone		
Federungszylinder	Resilient cylinder		

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	35 057

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.
Achseinbau 14 x 6,	Axle installation 14 x 6,	213-3633b	
6. und 7. Achse	6th and 7th axle		
Lenkachse 6. Achse	Steering axle 6th axle	90-4761	*
Achsantrieb	Axle drive	-	
Planetengetriebe	Planetary gear	-	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4760	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszylinder	Resilient cylinder	90-1730	
Achseinbau 14 x 8,	Axle mounting 14 x 8,		VAR
6. und 7. Achse	6th and 7th axle		
6. Antriebsachse	6th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Federungszylinder A6	Resilient cylinder A6		
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenker	Wishbone		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszylinder A7	Resilient cylinder A7		
Gelenkwelleneinbau 14 x 6	Joint shaft mounting 14 x 6	213-3650	
Gelenkwelleneinbau 14 x 8	Joint shaft mounting 14 x 8		VAR
Einbau Wirbelstrombremse	Mounting vortex brake		VAR
Wirbelstrombremse	Vortex brake		
Lenkradschalter	Steering column shifter		
Relaiskasten	Switch box		
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	213-3665a	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	213-3670a	
Räder und Reifen	Wheels and tires	213-3680	UA 9986

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex

Baukarte
Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	HC 920	**35 057**

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: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
Schaltpläne:	Schematics:		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940
Bremshydraulik	Brake hydraulic		31665340
Elektroschaltplan	Electric of connection		45361140-3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040
EL-Plan - Dolly	Electr. schematic - dolly		
*** = Abweichungen:**	*** = Variations from page:**		**ET-/Part-No.:**
UA 9986:	UA 9986:		
Scheinwerfer	Head light	213-2100/03	432 834 40
		" /06	
zus. Sirene (Rückwärtsfahrt)	add. hooter (reverse motion)	213-2100	412 573 40
Umrißleuchte zus.	Clearance light add.	213-2100	255 190 40
Glühbirne	Bulb	"	507 372 99
Alle Achsen	Every axles		
Radbolzen nach	Wheel bolt acc.	90-....	UA 9985
zusätzl. eingebaut:	add. mounted:		
Distanzringe zwischen Rad-mutter u. Felge	Spacers intermediate wheel nut and rim	213-3680a	415 992 40
UA 9447:	UA 9447:		
Teller zu Gegengewichtszyl.	Cup for counterweight cyl.	213-1080a/06	423 737 40
Zwischenplatte zu Gegen-gewichtszylinder	Intermediate plate for counterweight cylinder	213-1080	350 243 40
Ausströmer, zus.	Exhaust stub, add.	201-1922	343 821 40
T-Abzeigstück, zus.	T-shaped manifold, add.	201-1922	461 533 40
Schaltkonsole	Console	213-1910a/38	nach/acc. UA
Bremspedal	Brake pedal	" /50	324 053 40
Hubvorrichtung f. Reserverad	Hoist arr. for spare wheel		455 976 40

Form: Baukarte 12.97

16. April 2007

* = Abweichungen vom EL-Blatt siehe Anhang
Variations from page: see annex