



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 43.91		HC 920	35 070
Bu 2.92			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		12.1991	5 635 2760
			Seite / Page 1 / 21
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51350137
	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
	Wippzylinder-Einbau	Luffing cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder, rechts	Luffing cylinder, r.h.	109-1017
	Wippzylinder, links	Luffing cylinder, l.h.	109-1018
	Wippzylinder	Luffing cylinder	109-1016b
	Gegengewicht	Counterweight	109-1020-5 UA 9552
	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	109-1100a *
	Schnellverbindung	Quick release	VAR Japan
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	611 213
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min ⁻¹

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a	
Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205c	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594	No.
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	No.
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a1	UA 9552
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225d	*
Rücklaufilter	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	90-0625	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR + Japan
HUBWERK II	HOIST GEAR II		
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320	
Hubwerk II	Hoist gear II	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0625	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	* VAR + Japan

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1825a	
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1826a	
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	109-1895a	
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500b	
Drehwerksgetriebe m. Motor	Swing gear box with motor	90-0751	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-0752	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Leitungen Wippwerk	Lines derricking gear	109-1805b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6373	
Leitungen Wippzylinder	Lines derricking cylinder	109-1806b	
Leitungen Teleskopierzylinder	Lines telescopic cylinder	109-1810a	
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	109-1817a	
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	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	No.
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0321	No.
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0322	No.
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5559	
Hochdruckfilter	H.P. filter	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
Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870b	
Steuerölleitung	Pilot oil line	109-1875b	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5542	
Ölkühler	Oil cooler		VAR + Japan
Leitung Abschaltventil	Lines cut-off valve	108-1880b	
Rohre	Pipes	109-1899	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine	Driver's cab	130-1900g	
Verglasung	Glazing	130-1901e	
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	
Armaturentafel, li. + re.	Instrument panel, l.h. + r.h.	109-1918b	
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 Heizgerät	Heater mounting Heater	109-1940a 90-6311	
Gasheizung Heizgerät	Heater mounting Heater		VAR VAR
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	109-2100b	*
Schaltkasten	Switch box	109-2115c	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2116	
Mobiles Steuergerät Druckaufnehmer	Remote control unit Pressure contact	109-2128b 90-6364	
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	
Verteilerkasten HW II	Distribution box hoist II	109-2118	VAR
Rundumleuchte	Rotaflare light	135-2155a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2105b	*
Armaturenbrett	Instrument panel	109-2110b	*
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indicating a. operation panel	90-7405	UA 9552
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer Kabine, hinten	Spotlight cabin, rear	98-2135	UA 9552
Einbau Auto-Radio	Radio arr.	109-2199c	VAR
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab		VAR Japan
Armaturenbrett	Instrument panel		VAR Japan
Zentraleinheit	Main calculator		VAR Japan
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indication- and operation panel		VAR Japan
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		VAR Japan
Einbau Auto-Radio	Radio arr.		VAR Japan
Elektrik-Ausleger	Electr. boom	109-2135	
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140a	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2120b	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2124a	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2125	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Kabelführung am Ausleger	Cable guide at boom	109-2145	
Verteilerkasten	Distribution box	109-2117	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	
Windmeßanlage, Hauptausleger	Air speed indication arr., main boom	98-6250a	VAR
Windmeßanlage, Hilfsausleger	Air speed indication arr., fly jib	98-6250-1	VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	109-6000a	*
Drallfänger	Spin-stabilizer arr.		VAR
Grundkasten	Basic case	109-6020-2	UA 9552
Grundkasten	Basic case		VAR Japan
Mech. Winkelanzeige	Mech. angle indicator		VAR Japan
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021	VAR
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	Schnellwechsel/ Quick release UA 9552
I. Innenkasten	I. inner case		VAR Japan
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	UA 9552
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head	109-6035-6	UA 9552
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with roller head Cut-off device	48-6285b	VAR Japan
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
Zusatzrollen für 300 t	Aux. sheaves for 300 t		VAR
Schwerlasteinrichtung - Grundkasten	Heavy-duty attachment - basic case		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	109-6045b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6046	
Schlauchflasche, einfach	Hose reel, simple	108-6050a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 21	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Schlauchflasche, doppelt	Hose reel, double	108-6051a		
Seilabweiser, drehbar	Rope deflector, turnable	109-6052a		
Auslegerverriegelung	Boom lock system	109-6060b		
Verriegelungszylinder am Grundkasten	Locking cylinder at basic case	108-6061		
Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten	Locking cylinder I. and II. inner case	108-6066a		
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	109-6065		
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070		
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61		
Grundausleger	Basic boom			
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	VAR-HC810S	
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange	
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a		
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange	
Auslegerspitze	Boom top section	109-6110		
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b1		
Auslegerspitze	Boom top section		VAR-Stange	
Abschaltung	Cut-off device		VAR-Stange	
Wippstütze	Derricking bracket			
Wippstütze	Derricking bracket	109-6115-1	VAR-HC810S	
Wippstütze	Derricking bracket		VAR-Stange	
Wippstützentraverse	Derricking crossbar	109-6116		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	109-6120		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		VAR-Stange	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom			

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	109-6125-1	VAR-HC810S
Abspannung -Stangen-	Bracing -rods-		VAR-Stange
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	109-6130b	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
Seilzugmeßdose	Traction gauge chamber	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	
HILFSAUSLEGER, STARR	m JIB BOOM, RIGID	m	61
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	VAR-HC810S
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze	Boom top section	109-6110	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b1	
Auslegerspitze	Boom top section		VAR-Stange
Abschaltung	Cut-off device		VAR-Stange
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid		
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150-1	VAR-HC810S
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric at main boom extension	108-6176b	
<u>Sonderausführungen:</u>	<u>Optional equipments:</u>		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		VAR
Kopffrolle seitlich klappbar	Roller head lateral hinged		Bild/fig-nos: 85-111

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m	MAIN BOOM EXTENSION; TELESCOPIC, 12 - 20 m	61	
Grundausleger	Basic boom	109-6160a	
Adapter für 15° Abknickung	Adapter for 15° buckled	109-6165a	
Ausschieber	Feeder	109-6170	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b	
Transportstellung	Travel lock	109-6180a	
Übergangsstück	Adapter	109-6185	
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 21
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		51110040-0
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
ELEKTRIK	ELECTRIC		
Grundeinrichtung	Basic equipment		45513140b-3
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		34767340

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: <u>UA 9552:</u> Seil, 370 m Schraube Tankdeckel, verschließbar Kabelverbindung <u>zur LMB-Überbrückung:</u> Schlüsseltaster zus. Meldeleuchte zus. Druckhaube zus. Glühlampe zus. LMB-Abschaltsignal Grundausleger Fußlager <u>Steuerschieber I z. Tele II:</u> Drosselrückschlagventil		* = Variations from page: <u>UA 9552:</u> Rope, 370 m Bolt Filler cap, lockable Cable connection <u>for load moment limiter - bridge:</u> Key operated push button add. Crane operation signal add. Push hood add. Bulb add. Load moment limiter-shut-off signal Basic boom Foot bearing <u>Control slider I for tele II:</u> Throttle check valve	
		109-6000a/01 10	394 795 40
		109-1100a/13	506 959 98
		109-1225d	244 471 40
		90-7104	485 415 40
		<u>435 945 40</u>	
		109-2110b	269 522 40
		"	270 955 40
		"	270 954 40
		"	490 995 40
		109-2105b	440 894 40
		109-6100-1	nach/acc.UA/12
		"	nach/acc.UA/12
		109-18..	256 926 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 21	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERWAGEN DEMAG - K 7302	CHASSIS DEMAG - K 7302			
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			
Vorderrahmen-Abdeckung, 3m Kabine	Front frame - covering, 3m cabin	213-1003b2		VAR
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		
Abstützung	Outriggers	223-1035		*
Stützträger	Outrigger	213-1040c		
Stützzylinder	Outrigger cylinder	213-1050		
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	213-1055a		
Zusatzstütze	Aux. support	213-1038		VAR
Stützzylinder zur Zusatzstütze	Outrigger cylinder at aux. support	208-1054		VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	213-1080	*
Anhängereinrichtung	Tag attachment		VAR
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		012 707
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	149199 29500024
Motor-Anbauteile Motor-Inspektionsteile	Engine accessories Engine inspection parts	213-1209	
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0864	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0865	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0866	
Wasserkühlereinbau	Radiator installation	213-1235a	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	213-1240c	
Luffilter	Air cleaner	213-1251a	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	213-1255a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	212-1260	
Zusatztank	Auxiliary tank	213-1256	VAR-UA 10057
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	UA 10057
Pumpeneinbau	Pump arrangement	213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency steering pump, inst.	213-1275	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700a	
Druckluftanlage	Air pressure system		VAR Japan

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	213-1800e	
Einfüllfilter	Filler	90-0013	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	
Getriebehydraulik	Gear hydraulic	213-1805c	
Ölkühlung-Verteilergetriebe	Oil cooler - distrib. gear	213-1806	
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	
Bremsanlage	Brake system		VAR Japan
Bremsregelung	Brake control	213-1836	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	213-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0317a	
Hydraulikölkühler	Hydraulic oil cooler	213-1865	
Wandlerölkühler	Converter oil cooler	213-1866	
KABINE	CABIN	19	
Lackierung:	Colour:		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.		
Kabine, kpl. -3m-	Cabin, assy. -3m-	219-1900a	VAR
Kabine	Cabin		
Kabine -3m-	Cabin -3m-	219-1905a	VAR
Wischeranlage	Wiper equipment	200-1908	
Bedienelemente	Operation elements	213-1910b	*

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenkungseinbau, mechanisch Winkelgetriebe	Steering assy., mechanical Angle gear	213-1915 90-4411	
Heizungsanlage Heizgerät	Heating assy. Heater		
Heizungsanlage -3m- Heizgerät -3m-	Heating assy. -3m- Heater -3m-	220-1920a 90-6230	VAR VAR
Standheizung Heizgerät	Auxiliary heating Heater assy.	201-1922 90-6214	* VAR-UA10057 VAR-UA 10057
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		VAR
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis		
Unterswagen -3m Kabine-	Chassis -3m cabin-	213-2100a1	* VAR
Beleuchtung -3m Kabine- Kabine	Lighting -3m cabin- Cabin	213-2103-1	VAR
Kabine -3m Kabine-	Cabin -3m cabin-	213-2105a1	VAR
Armaturenbrett	Instrument panel		
Armaturenbrett -3m Kabine-	Instrument panel -3m cabin-	213-2110a1	VAR
Verteilerkasten X10	Distribution box X10		
Verteilerkasten X10, -3m Kabine-	Distribution box X10, -3m cabin-	213-2115-1	VAR
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116b	
Verteilerkasten X12	Distribution box X12	213-2113	
Verteilerkasten X15	Distribution box X15	123-2121	
Verteilerkasten X13	Distribution box X13		
Verteilerkasten X13, -3m Kabine-	Distribution box X13, -3m cabin-	202-2117a	VAR
Einbau Auto-Radio	Radio arr.	109-2199c	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SCHMIERANLAGEN	LUBE SYSTEM	23	
Schmierpumpe Fettverteiler	Lube pump 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	
Federungszyylinder 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	
Federungszyylinder, 2. Achse	Resilient cylinder, 2nd axle	90-1730	
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	
Federungszyylinder	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	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1724	
Federungszyylinder, 5. Achse rechts	Resilient cylinder, 5th axle r.h.	90-1730	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	213-3680a	*

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 070
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140k-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940d-1
Bremshydraulik	Brake hydraulic		36366540c-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		45361140a-3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040b-0
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 10057:</u>	<u>UA 10057:</u>		
Scheinwerfer	Head light	213-2103-1/05	432 834 40
zus. Sirene (Rückwärtsfahrt)	add. hooter (reverse motion)	213-2100a1	412 573 40
Umrißleuchte zus.	Clearance light add.	213-2100a1	255 190 40
Glühbirne	Bulb	"	507 372 99
<u>Alle Achsen</u>	<u>Every axles</u>		
Radbolzen nach	Wheel bolt acc.	90-....	UA 10057
<u>zusätzl. eingebaut:</u>	<u>add. mounted:</u>		
Distanzringe zwischen Rad- mutter u. Felge	Spacers intermediate wheel nut and rim	213-3680a	415 992 40
<u>UA 9552:</u>	<u>UA 9552:</u>		
Teller zu Gegengewichtszyl.	Cup for counterweight cyl.	213-1080/06	423 737 40
Zwischenplatte zu Gegen- gewichtszylinder	Intermediate plate for counterweight cylinder	213-1080	350 243 40
<u>UA 10057:</u>	<u>UA 10057:</u>		
Ausströmer, zus.	Exhaust stub, add.	201-1922	343 821 40
T-Abzeigstück, zus.	T-shaped manifold, add.	201-1922	461 533 40
Bremspedal	Brake pedal	"/50	324 053 40
Abstützung kpl.	Outriggers assy.	223-1035	nur Bild/ only graphic 26 bis 33 26 up to 33

Form: Baukarte 12.97