



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 40.90		HC 920	35 058
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		09.1990	5 635 2640
	Seite / Page	1 / 20	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51353031
	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 9456
	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 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	564 481
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min ⁻¹
	Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a
	Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205c

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulikpumpe und Kupplung Verstelldoppelpumpe Zahnrad-Dreifachpumpe	Hydraulic pump and coupling Var. displacement double pump Triple pump, gear operated	109-1210a 90-1594 90-1595	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	*
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter Rücklauffilter	Hydraulic oil tank Return oil filter	109-1225c 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 Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor	Hoist gear I Hoist gear Hoist gear, motor	109-1300 90-2194a 90-1391	
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lower limit switch Winch operating indicator	135-1305	VAR
HUBWERK II	HOIST GEAR II		
Hubwerkseinbau Hubwerk II Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor	Hoist gear arrangement Hoist gear II Hoist gear Hoist gear, motor	109-1320 109-1300 90-2194a 90-1391	
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lower limit switch Winch operating indicator	135-1305	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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 20
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 Einscherwinde	Hydraulic for reeving 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	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0321	
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0322	
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/ Quick release
Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870a	
Steuerölleitung	Pilot oil line	109-1875b	
Hochdruckfilter	H.P. filter	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	Operator's cab-tilt equipment	109-1910	
Kippzylinder	Tilt cylinder	90-1706	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Armaturentafel, li. und re. Vorsteuergerät Vorsteuergerät Vorsteuergerät	Instrument board, l.h.and r.h. Pilot oil unit Pilot oil unit Pilot oil unit	109-1918 90-0280 90-0279 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	
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Fahrerkabine Anzeige- u. Bedienungskonsole Zentraleinheit	Electric operator's cab Indicating a. operation panel Main calculator		UA 9456
Elektrik Fahrerkabine Anzeige- u. Bedienungskonsole Zentraleinheit Zusatzkasten	Electric operator's cab Indicating a. operation panel Main calculator Aux. box	109-2100a1 90-6371-1 90-6372 90-6365-1	VAR-Engl. VAR-Engl. VAR-Engl. VAR-Engl.
Klemmenkasten in der Fahrer- kabine (X 1)	Junction box in the operator's cab (X 1)		
Armaturentafel	Instrument panel	109-2110-1	UA 9456
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 telescopic (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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 20	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2127		
Mobiles Steuergerät	Remote control unit	109-2128a		
Verteilerkasten Gegengewicht	Distribution box counterweight	109-2129		
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a		
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140		
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	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 9456	
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 20
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 9456
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021-1	VAR Schnellwechsel/ Quick release
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	UA 9456
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	UA 9456
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with sheave head	109-6035-2	UA 9456
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b	
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
Zusatzrollen für 300 t	Aux. sheave for 300 t		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	
Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten	Locking cylinder I. and II. inner case	108-6066a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	98-6065	*
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	
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	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	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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSAUSLEGER, STARR 36 m	JIB BOOM, RIGID 36 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	
<u>Sonderausführungen:</u>	<u>Optional equipments:</u>		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		VAR
Kopfrulle 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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 20
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	6663	
Unterflasche 8-rollig; 200 t	Hook block 8-sheaves; 200 t	6662	
Unterflasche 3-rollig; 100 t	Hook block 3-sheaves; 100 t	6661	
Unterflasche 1-rollig, 40 t	Hook block 1-sheaves; 40 t	6629	
Hakengehänge	Hook suspension	6831	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 20
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	
<u>SCHALTPLÄNE</u>	<u>SCHEMATICS</u>		
Hydraulik/Standard	Hydraulic/standard		32743840
Hydraulik-Hubwerk II ohne wippbaren Hilfsausleger	Hydraulic hoist gear II without luffing jib boom		32953440
Hydraulik Superlift	Hydraulic superlift		32953240
Hydraulik Superlift mit wippbarem Hilfsausleger	Hydraulic superlift with luffing jib boom		32953540
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		32953640
<u>ELEKTRIK</u>	<u>ELECTRIC</u>		
Grundeinrichtung	Basic equipment		41814640
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. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9456:</u>	<u>UA 9456:</u>		
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	98-6065	nur Bild-Nr./ only fig-nos: 1-27
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 7302	CHASSIS DEMAG - K 7302		W09302784 EZM020
Gruppenübersichtsbild	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 9987
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	Tag attachment	40-3664b	* VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 20
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.:		011 828
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	
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. tank	213-1256	UA 9987
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	UA 9987
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 20	
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.	Operator's cab assy.	219-1900a	UA 9987	
Kabine	Operator's cab	219-1905a	UA 9987	
Wischeranlage	Wiper equipment			
Bedienelemente	Operation elements	213-1910a	*	
Lenkungseinbau, mechanisch	Steering assy., mechanical	213-1915		
Winkelgetriebe	Angle gear	90-4411		
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a	UA 9987	
Heizgerät	Heater	90-6230	UA 9987	
Standheizung	Auxiliary heating		VAR	
Heizgerät	Heater assy.		VAR	
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		VAR	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	213-2100a1	UA 9987
Beleuchtung	Lighting equipment	213-2103-1	UA 9987
Kabine	Cabin	213-2105a1	UA 9987
Armaturenbrett	Instrument panel	213-2110a1	UA 9987
Klemm- und Verteilertafel X 10	Clamping box and distributor panel X 10	213-2115-1	UA 9987
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116a	
Verteilerkasten X 12	Distributor box X 12	213-2113	UA 9987
Verteilerkasten X 15	Distributor box X 15	213-2121	UA 9987
Verteilerkasten Rückleuchten	Distributor box tail lights	202-2117a	UA 9987
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 20
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	
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	
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		
Federungszyylinder	Resilient cylinder		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 14 x 6, 6. und 7. Achse	Axle installation 14 x 6, 6th and 7th axle	213-3633b	
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	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1730	
Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse	Axle mounting 14 x 8, 6th and 7th axle		VAR
6. Antriebsachse	6th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Federungszyylinder A6	Resilient cylinder A6		
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenker	Wishbone		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 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	213-3652	VAR
Einbau Wirbelstrombremse	Mounting vortex brake	213-3658	VAR
Wirbelstrombremse	Vortex brake	90-3999	
Lenkradschalter	Steering column shifter	90-3992	
Relaiskasten	Switch box	90-3993	
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. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Lackierung: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 058
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 20
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: <u>UA 9987:</u> Scheinwerfer zus. Sirene (Rückwärtsfahrt) Umrißleuchte zus. Glühbirne Tankdeckel Rohrbogen Formschlauch Schaltkonsole Bremspedal Kupplung Gewindeplatte Schraube Mutter <u>Alle Achsen</u> Radbolzen nach <u>zusätzl. eingebaut:</u> Distanzringe zwischen Rad- mütter u. Felge <u>UA 9456:</u> Teller zu Gegengewichtszyl. Zwischenplatte zu Gegen- gewichtszylinder Bolzen, 5. Achse rechts		* = Variations from page: <u>UA 9987:</u> Head light add. hooter (reverse motion) Clearance light add. Bulb Filler cap Pipe bend Structural hose Switch terminal Brake pedal Coupling Thread plate Bolt Nut <u>Every axles</u> Wheel bolt acc. <u>add. mounted:</u> Spacers intermediate wheel nut and rim <u>UA 9456:</u> Cup for counterweight cyl. Intermediate plate for counterweight cylinder Pin, 5th. axle r.h.	
		ET-/Part-No.:	
		213-2100/03	432 834 40
		213-2100a1	412 573 40
		213-2100a1	255 190 40
		"	507 372 99
		213-1256	253 087 40
		213-1240c/05	n./acc. UA
		"	270 432 40
		213-1910a/38	n./acc. UA
		"/50	324 053 40
		40-3664b/05	490 413 40
		40-3664b	453 742 40
		"	
		"	
		90-....	UA 9985
		213-3680a	415 992 40
		213-1080a/06	423 737 40
		213-1080	350 243 40
		213-3620a/07	454 941 40

Form: Baukarte 12.97