



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 27.91		HC 920	35 065
Bu 38.91			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		05.1991	5 635 2820
			Seite / Page 1 / 20
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51350135
	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 9507
	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 *
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	605 983
	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. 35 065
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.
Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a	
Inspektionssatz	Inspection kit	90-9969	
Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205c	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594	
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	*
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a1	UA 9507
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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 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	109-1806b	
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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.
4-fach Steuerblock Abspritzventil	4-fold control block Bleed-off valve	90-0320 90-0308	
1-fach Steuerblock Druckventil Abspritzventil	1-fold control block Pressure valve Bleed-off valve	90-0321 90-0176 90-0204	
2-fach Steuerblock Druckbegrenzungsventil	2-fold control block Pressure relief valve	90-0322 90-0347	
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065	
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.	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19		
Lackierung:	Colour:			
Fahrerkabine	Operator'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. und re. Vorsteuergerät	Instrument board, l.h.and r.h. Pilot oil unit	109-1918a 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		
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	Remote control unit	109-2128b		
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364		
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130		
Verteilerkasten HW II	Distribution box hoist II	109-2118	VAR	
Rundumleuchte	Rotaflare light	135-2155a		
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2105b	*	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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.
Armaturenbrett	Instrument panel	109-2110b	*
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indicating a. operation panel	90-7405	UA 9507
Arbeitsscheinwerfer, vorn	Spotlight, front	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer, hinten	Spotlight, rear	98-2135	UA 9507
Einbau Auto-Radio	Radio arr.	109-2199b	VAR
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab		
Armaturenbrett	Instrument panel		
Zentraleinheit	Main calculator		
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indication- and operation panel		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Einbau Auto-Radio	Radio arr.		
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. 35 065
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 9507
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021	VAR Schnellwechsel/ Quick release
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	UA 9507
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	UA 9507
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with sheave head Cut-off device	109-6035-2 48-6285b	UA 9507
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
Zusatzrollen für 300 t Trag- kraft	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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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.
Verriegelungszyylinder 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 HILFSAUSL. 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	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. 35 065
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 m	JIB BOOM, RIGID m	61	
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections		
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
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
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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		
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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	
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		45513140a3 45557040-3

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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 - 14 x 6 -	CHASSIS DEMAG - K 7302 - 14 x 6 -		W09302784 EZ MO 2051
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 3m	Front frame - covering 3m	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	
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



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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.:		012 372
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	29500024 148880
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 10087
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	UA 10087
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. 35 065
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. 3m	Cabin, assy. 3m	219-1900a	VAR
Kabine 3m	Cabin 3m	219-1905a	VAR
Wischeranlage	Wiper equipment		
Bedienelemente	Operation elements	213-1910a	*
Lenkungseinbau, mechanisch	Steering assy., mechanical	213-1915	
Winkelgetriebe	Angle gear	90-4411	
Heizungsanlage 3m	Heating assy. 3m	220-1920a	VAR
Heizgerät 3m	Heater 3m	90-6230	VAR
Standheizung	Auxiliary heating	201-1922	* VAR-UA 10087
Heizgerät	Heater assy.	90-6214	VAR-UA 10087
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 920	Bau Nr. / Serial No. 35 065
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 3m	Chassis 3m	213-2100a1	VAR
Beleuchtung 3m	Lighting equipment 3m	213-2103-1	* VAR
Kabine 3m	Cabin 3m	213-2105a1	VAR
Armaturenbrett 3m	Instrument panel 3m	213-2110a1	* VAR
Klemm- und Verteilertafel X 10, 3m	Clamping box and distributor panel X 10, 3m	213-2115-1	VAR
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116a	
Verteilerkasten X 12, 3m	Distributor box X 12, 3m	213-2113	VAR
Verteilerkasten X 15, 3m	Distributor box X 15, 3m	123-2121	VAR
Verteilerkaste, Rückleuchten 3m	Distributor box, tail lights 3m	202-2117a	VAR
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. 35 065
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. 35 065
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		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. 35 065
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. 35 065
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:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 10087:</u> Scheinwerfer	<u>UA 10087:</u> Head light	213-2103-1/	432 834 40 05
Tankdeckel abschließbar zus. Sirene (Rückwärtsfahrt)	Filler cap, lockable add. hooter (reverse motion)	213-1256 213-2100a1	253 087 40 412 573 40
Umrißleuchte zus. Glühbirne	Clearance light add. Bulb	213-2100a1 "	255 190 40 507 372 99
<u>Alle Achsen</u> Radbolzen nach	<u>Every axles</u> Wheel bolt acc.	90-....	UA 10087
zusätzl. eingebaut: <u>Distanzringe</u> zwischen Rad- mutter u. Felge	add. mounted: <u>Spacers</u> intermediate wheel nut and rim	213-3680a	415 992 40
<u>UA 9507:</u> Teller zu Gegengewichtszyl. Zwischenplatte zu Gegen- gewichtszylinder	<u>UA 9507:</u> Cup for counterweight cyl. Intermediate plate for counterweight cylinder	213-1080/06 213-1080	423 737 40 350 243 40
<u>UA 10087:</u> Ausströmer, zus. T-Abzeigstück, zus. Schaltkonsole Bremspedal Luftfilteranlage nach UA Bolzen, 5 Achse rechts, 1x Schmiernippel 1x	<u>UA 10087:</u> Exhaust stub, add. T-shaped manifold, add. Console Brake pedal Air filter system acc. UA Pin, 5 axle r.h., 1x Grease nipple 1x	201-1922 201-1922 213-1910b/38 " /50 213-3620a/07 " /-	343 821 40 461 533 40 nach/acc. UA 324 053 40 454 594 40 454 941 40 350 568 99
<u>Elektrik-Notstopeinrichtung:</u> Pilsdrucktaste Tastschalter Not-Aus-Schild	<u>Electric emergency-off equip-</u> ment: Push button Sensor Emergency-off decal	213-2110a1 " " "	<u>496 328 40</u> 490 629 40 255 328 40 440 102 40