



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 29.90		<b>HC 920</b>	<b>35 054</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		29.06.1990	5 635 2500
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	51350129
	Übersicht	General view	109-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	109-0005
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005
	Rahmen	Frame	109-1010
	Bolzenzugzylinder	Pin cylinder	109-6021-1
			Gegengewicht/ counterweight
	Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a
	Gegengewicht	Counterweight	109-1020-7
			UA 9446
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Verkleidungsbleche, links	Covering, l.h.	109-1040
	Verkleidungsbleche, rechts	Covering, r.h.	109-1045
	Verkleidungsbleche, hinten	Covering, rear	109-1050
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SWING RING</b>	<b>11</b>
	Rollendrehverbindung	Swing ring	109-1100
			*
	<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	552 763
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min <sup>-1</sup>
	Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a
	Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205b
	Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a
	Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594
	Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	*
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225c	
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
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
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
<b>HUBWERK II</b>	<b>HOIST GEAR II</b>		
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	109-1825	
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1826	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HILFSWINDE</b>	<b>AUXILIARY WINCH</b>	<b>14</b>	
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	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500a	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-1367	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1979	UA 9446
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-4131	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Leitungen Wippwerk	Lines derricking gear	109-1805b1	UA 9446
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	109-1835a1	UA 9446
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 <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 19</b>
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	Variante Schnellwechsel
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	
<b>FAHRERKABINE</b>	<b>OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900e	
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	
Armaturentafel, li. und re.	Instrument board, l.h. and r.h.	109-1918-3	UA 9446
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0279	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0272	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Drehzahlverstellung	Speed control	109-1920	
Betätigung f.Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	109-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heater mounting	109-1940a1	UA 9446/6
Heizgerät	Heater	90-6230	UA 9446/6
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	*
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2100a	
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel	90-6371a	
Zentraleinheit	Main calculator	90-6372	
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab		VAR-Engl.
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel		VAR-Engl.
Zentraleinheit	Main calculator		VAR-Engl.
Zusatzkasten	Aux. box		VAR-Engl.
Klemmenkasten in der Fahrerkabine (X 1)	Junction box in the operator's cab (X 1)		
Armaturenbrett	Instrument panel	109-2110	
Schaltkasten zur Steuerung (X 2)	Switch box at control (X 2)	109-2115b	
Verteilerkasten am Rollenkopf (X 4)	Distribution box on sheave box (X 4)	109-2120	
Verteilerkasten für Verbolzung der Teleskope (X 5.1/5.2)	Distribution box for locking telescopes (X 5.1/5.2)	109-2122a	
Verteilerkasten am Grundausleger	Distribution box on basic boom	109-2125b	
Steckdosenkasten (X 3)	Socket box (X 3)	109-2126	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2127	
Mobiles Steuergerät	Remote control unit	109-2128a	
Verteilerkasten Gegengewicht	Distribution box counterweight	109-2129	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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		UA
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 <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>EINRICHTUNGEN</b>	<b>ATTACHMENTS</b>		
<b>HAUPTAUSLEGER</b>	<b>MAIN BOOM</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	109-6000a	*
Grundkasten	Basic case	109-6020-2	UA 9446
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021-1	VAR Schnellwechsel
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	UA 9446
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	UA 9446
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with sheave head Cut-off device	109-6035-2  48-6285b	UA 9446
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		Variante
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		Variante
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 <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 19</b>
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	
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>	<b>LUFFING JIB BOOM</b>	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Auslegerspitze	Boom top section	109-6110	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b1	
Wippstütze	Derricking bracket	109-6115-1	
Wippstützentaverse	Derricking crossbar	109-6116	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	109-6120	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	109-6125-1	
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 <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HILFSAUSLEGER, STARR</b> m	<b>JIB BOOM, RIGID</b> m	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom	109-6100-1	
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Auslegerspitze	Boom top section	109-6110	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b1	
Zusatzteile für Hilfs- ausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150-1	
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension	108-6176	
<u>Sonderausführungen:</u>	<u>Optional equipments:</u>		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		Variante
Kopffrolle seitlich klappbar	Roller head lateral hinged		Bild/fig-nos: 85-111
<b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGE- RUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m</b>	<b>MAIN BOOM EXTENSION; TELESCOPIC, 12 - 20 m</b>	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom		
Adapter für 15° Abknickung	Adapter for 15° buckled		
Ausschieber	Feeder		
Abschaltung	Cut-off device		
Transportstellung	Travel lock		
Übergangsstück	Adapter		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SUPERLIFT</b>	<b>SUPERLIFT</b>	<b>63</b>	
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	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>66/68</b>	
Unterflasche 13-rollig; 320 t	Hook block 13-sheaves; 320 t		
Unterflasche 8-rollig; 200 t	Hook block 8-sheaves; 200 t	6662	
Unterflasche 3-rollig; 100 t	Hook block 3-sheaves; 100 t		
Unterflasche 1-rollig, 40 t	Hook block 1-sheaves; 40 t	6629	
Hakengehänge	Hook suspension		

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
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	
<b>SCHALTPLÄNE</b>	<b>SCHEMATICS</b>		
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		39358540-0
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>		
Grundeinrichtung	Basic equipment		45414640-3
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		34767340

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>* = Abweichungen:</b>  Verriegelungshydraulik		<b>* = Variations from page:</b>  Hydr. arr. for boom lock system	
<u>UA 9446:</u> Schraube Seil 370 m  Platte, rechts Platte, links zus. OW-Arretierung Anschlußstück <u>zu Ausleger-Montage:</u> Einschraubventil Kugelhahn Anschlußplatte Riemenscheibe - Klimaanlage		<u>UA 9446:</u> Bolt Rope 370 m  Plate r.h. Plate l.h. add. chassis lock Weld on piece <u>for boom mounting:</u> Valve Ball cock Connector plate Pulley - air conditioning equipment	
		98-6065  109-1100/13 109-6000a/ 01+10  109-1950/07 " /08 109-1010 109-1220a/16  90-0322 90-0319a 90-0319a -	<b>ET-/Part-No.:</b>  nur Bild / only fig-nos: 1-27  505 746 98 394 795 40  394 193 40 394 194 40 UA 9446/6 entf./not used  484 162 40 180 734 40 469 724 40 nach UA / acc. UA

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 7302 - 14x6</b>	<b>CHASSIS DEMAG - K 7302 - 14x6</b>		<b>W09302784 EZM02042</b>
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	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Vorderrahmen-Abdeckung	Front frame - covering	213-1003b	
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	213-1004b	*
Abdeckung-Schalldämmung	Cover - noise absorber		Variante
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	
Stützzylinder zur Zusatz- stütze	Outrigger cylinder at aux. support	208-1054	
Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	213-1080	*
Anhängereinrichtung	Dolly equipment		Variante

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		011 551
Leistung:	Output:		390 kW bei/at 2300 min <sup>-1</sup>
Motor- und Getriebeeinbau Getriebe: Allison - CLBT 754	Engine- and gear installation Gear: Allison - CLBT 754	213-1202b	29500024 138165
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	
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c	
Pumpeneinbau	Pump arrangement	213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency steering pump, inst.	213-1275	
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700a	
Druckluftanlage zu Anhänger	Air pressure system for tag	213-1703	UA 9976/3

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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	
Hochdruckfilter	H.P. filter		
Hydraulikölkühler	Hydraulic oil cooler	213-1865	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Lackierung:	Colour:		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	213-1900a	
Kabine	Cabin	213-1905	
Wischeranlage	Wiper equipment	200-1908	
Bedienelemente	Operation elements	213-1910a	
Lenkungseinbau, mechanisch	Steering assy., mechanical	213-1915	
Winkelgetriebe	Angle gear	90-4411	
Heizungsanlage	Heating assy.	200-1920a	
Heizgerät	Heater	90-6238	
Standheizung	Auxiliary heating		VAR
Heizgerät	Heater assy.		VAR
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor	213-1925-1	Variante

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Unterswagen	Chassis	213-2100a	
Kabine	Cabin	213-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	213-2110a	
Klemm- und Verteilertafel	Clamping box and distributor panel	213-2115	
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116a	
Verteilerkasten Abstützung	Distributor box, outriggers	213-2117a	
Verteilerkasten	Distributor box	213-2118	
<b>SCHMIERANLAGEN</b>	<b>LUBE SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Schmierpumpe	Lube pump		
Fettverteiler	Grease distributor		
<b>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>	<b>AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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		
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse 6. Antriebsachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Federungszylinder A6 Lenkachse 7. Achse Bremse Spreizvorrichtung Lenker Lenkzylinder Federungszylinder A7	Axle mounting 14 x 8, 6th and 7th axle 6th drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder Resilient cylinder A6 Steering axle 7th axle Brake Expanding cylinder Wishbone Steering cylinder Resilient cylinder A7		VAR
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 Wirbelstrombremse Lenkradschalter Relaiskasten	Mounting vortex brake Vortex brake Steering column shifter Switch box		VAR
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	213-3665a	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	213-3670a	
Räder und Reifen	Wheels and tires	213-3680-2	UA 9976

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 054</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940d-0
Bremshydraulik	Brake hydraulic		31665340g-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		32578940-3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040a-0
Elektroschaltplan Dolly	Electric schematic Dolly		38762540b-3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9446:</u>	<u>UA 9446:</u>		
Teller zu Gegengewichtszyl.	Cup for counterweight cyl.	213-1080a/06	423 737 40
Zwischenplatte zu Gegengewichtszylinder	Intermediate plate for counterweight cylinder	213-1080	350 243 40
<u>UA 9976 zusätzlich:</u>	<u>UA 9976 add.:</u>		
<u>zu Demontage Stützträger:</u>	<u>for removal outrigger:</u>		
Kupplungsmuffe	Coupling sleeve	213-1040c	208 895 40
Kupplungsstecker	Coupling plug	"	208 894 40
Schutzkappe	Protection cap	"	208 896 40
Schutzstopfen	Protective plug	"	208 897 40
<u>zu Anbau Dolly zusätzlich:</u>	<u>for dolly arr. add.:</u>		
Kupplung	Coupling	213-1004b	640 590 40
Steckdose 14polig	Socket 14pole		573 094 40
Leergehäuse	Housing empty		255 712 40
Steckverbindung	Connection		057 296 40
Alarmsummer	Warning buzzer		256 578 40
Stecker 14polig	Plug 14pole		057 301 40

Form: Baukarte 12.97