



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 16.92		<b>AC 920</b>	<b>35 083</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		23.03.1992	5 635 5140
	Seite / Page	1 / 24	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	5135014
	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 (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	109-1020-7      UA 10659
	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	109-1100a
	Schnellverbindung	Quick release	VAR Japan
	<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 441
	Serie:	Series:	441.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	643 023
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2100 min <sup>-1</sup>

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine assy.	109-1200b	
Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205d	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594a	
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a1	UA 10659
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225d	
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
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
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
Andrückwalze	Roller		VAR

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<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	90-0625	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR + Japan
Andrückwalze	Roller		VAR
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1825a	
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1826a	
<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	109-1895a	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500b	
Drehwerksgetriebe m. Motor	Swing gear box with motor	90-0751	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-0752	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
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
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	109-1878	VAR + Japan
Leitung Abschaltventil	Lines cut-off valve	108-1880b	
Nothandbetätigung	Emergency hand actuation		VAR-Länder

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>FAHRERKABINE</b>	<b>OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
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 Gasheizgerät	Heater mounting Gas heater assy.		VAR VAR
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount. parts in operator's cab	109-1950	
Schutzgitter f. Fahrerkabine	Protective grating for operator's cab	109-1990	VAR

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	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		
Armaturenbrett	Instrument panel		
Zentraleinheit	Main calculator		
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indicating a. operation panel		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Einbau Auto-Radio	Radio arr.		VAR
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2105b	VAR Japan
Armaturenbrett	Instrument panel	109-2110b	VAR Japan
Zentraleinheit	Main calculator	90-7402	VAR Japan
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indication- and operation panel	90-7400	VAR Japan
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	VAR Japan
Einbau Auto-Radio	Radio arr.	109-2199b	VAR Japan
Elektrik-Ausleger	Electr. boom	109-2135	*
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140a	
Verteilerkasten - Rollenkopf	Distribution box-roller head	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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Verteilerkasten	Distribution box	109-2117	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	
Elektroteile z. Ölkühler	Electr. parts to oil cooler	130-2165	VAR
Windmeßanlage, Hauptausleger	Air speed indication arr., main boom	98-6250a	VAR
Windmeßanlage, Hilfsausleger	Air speed indication arr., fly jib		VAR
Positionsluchte am Fahrzeugheck	Carrier tail light	132-2170	UA 10659

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 24</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	
Drallfänger	Spin-stabilizer arr.		VAR
Grundkasten	Basic case	109-6020	*
Grundkasten	Basic case		VAR J-HC810
Mech. Winkelanzeige	Mech. angle indicator	120-6021	VAR J
Grundkasten	Basic case	109-6020-6	VAR J-AC920
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021	VAR-Schnellw.
I. Innenkasten	I. inner case		
I. Innenkasten	I. inner case		VAR J-HC810
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	VAR J-AC920
II. Innenkasten	II. inner case		
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	VAR J-AC920
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head		
Abschaltung	Switch off		
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head		VAR J-HC810
Abschaltung	Switch off		
Abschaltung - Kopfrolle	Cut-off device - roller head		
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head		VAR - HC950
Abschaltung	Switch off		
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head		VAR - HC810S
Abschaltung	Switch off		
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head	109-6035-7	VAR J-AC920
Abschaltung	Switch off	48-6285b	
Abschaltung - Kopfrolle	Cut-off device - roller head	132-6285	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	109-6039	VAR UA 10659
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	
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	98-6065a	
Hydraulikblock	Hydr. block	90-0666	
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>	<b>LUFFING JIB BOOM</b>	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom	109-6100	
Grundausleger	Basic boom		VAR-HC810S
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	109-6110a1 48-6285b1	UA 10659
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		VAR-Stange VAR-Stange
Wippstütze	Derricking bracket	109-6115	
Wippstütze	Derricking bracket		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	109-6125	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		VAR-HC810S
Abspannung -Stangen-	Bracing -rods-		VAR-Stange
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	123-6130-1	*
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
Seilzugmeßdose	Traction gauge chamber	90-6374	
Abzweigkasten	Junction box	124-2166	
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom		VAR-Stange
Winkelgeber	Angle transmitter		VAR-Stange
Abzweigkasten	Junction box		VAR-Stange

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
Runnerspitze	Runner top	109-6183	* VAR J-AC920
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	* VAR J-AC920
<b>HILFSAUSLEGER, STARR</b>	<b>m JIB BOOM, RIGID</b>	<b>m</b>	<b>61</b>
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom		VAR-HC810S
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections		
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Auslegerspitze	Boom top section		VAR-Stange
Abschaltung	Cut-off device		VAR-Stange
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150	
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150-1	VAR-HC810S
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric at main boom extension		
<u>Sonderausführungen:</u>	<u>Optional equipments:</u>		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		VAR
Kopffrolle seitlich klappbar	Roller head lateral hinged		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m</b>	<b>MAIN BOOM EXTENSION; TELECOPIIC, 12 - 20 m</b>	<b>61</b>	
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	
<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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 24</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>66/68</b>	
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	960-6829a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Rohre	Pipes	90-9959	
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		51135140-0 51110040Bl.1
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>		
Grundeinrichtung	Basic equipment		45513140
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Umbau Lagerung	Modification bearing	109-6020	512 100 40
Doppelt abgeschirmte Leitung	Double shielded line	109-2135/93	515 945 40
Doppelt abgeschirmte Leitung	Double shielded line	123-6130-1/26	515 943 40
Filterstecker	Filter plug	123-6130	515 950 40
Leergehäuse	Housing, empty	124-2120b/01	515 985 40
<u>Zu Hubendschalter - Runner:</u>	<u>For hoist limit switch - runner:</u>		
Dose mit Flansch	Flanged box	109-6183	047 247 40
Verschlußdeckel	Cover	132-6285	047 249 40
Buchsenträger	Sleeve carrier	"	385 159 40
Stecker mit Zugentlastung	Plug with strain relief	"	047 250 40
Verschlußkappe	Tube pole cap	"	145 463 40
Stiftträger	Pin type socket	"	343 858 40
Tülle	Spout	"	047 252 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 7302</b>	<b>CHASSIS DEMAG - K 7302</b>		<b>AC920 J018</b>
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	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
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	
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	*

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anhängereinrichtung	Tag attachment		VAR
<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.:		013 229
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 156316
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	
Luftfilter	Air cleaner	213-1251a	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	213-1255a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	212-1260	
Zusatztank	Auxiliary tank		VAR
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	UA 10188
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		
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700-4	VAR Japan

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 24</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	213-1800e	
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		
Bremsanlage	Brake system	213-1831-2	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	
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
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	
Lenkungseinbau, mechanisch	Steering assy., mechanical	213-1915	*
Winkelgetriebe	Angle gear		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Heizungsanlage Heizgerät	Heating assy. Heater		
Heizungsanlage -3m- Heizgerät -3m-	Heating assy. -3m- Heater -3m-	220-1920a 90-6230	VAR VAR
Standheizung Heizung Einbausatz	Auxiliary heating Heater Heater mounting	219-1922 90-0626 90-0627	* VAR UA10188 VAR UA10188 UA 10188
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor	213-1925-1	VAR UA10188
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
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	
Schaltkasten, Zusatzheizung	Switch box, add. heater	213-2124	UA 10188

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>20 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBE SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Schmierpumpe Fettverteiler	Lube pump 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	90-4762	
Achsantrieb	Axle drive	90-2558	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-4111	
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	90-4763	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder 2. Achse	Steering cylinder 2nd axle	90-1266	
Federungszyylinder, 2. Achse, rechts	Resilient cylinder, 2nd axle, r.h.	90-1730	
Federungszyylinder, 2. Achse, links	Resilient cylinder, 2nd axle, l.h.	90-0724	
Achseinbau 3. Achse	Axle installation 3rd axle	213-3607a	
Lenkachse 3. Achse	Steering axle 3rd axle	90-4764	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1724	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-0724	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>21 24</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	90-4765	
Achsantrieb	Axle drive	90-2544	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenktriebachse 5. Achse	Steering drive 5th axle	90-4766	
Achsantrieb	Axle drive	90-2545	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
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	90-4767	
Achsantrieb	Axle drive	-	
Planetengetriebe	Planetary gear	-	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Federungszyylinder A 6	Resilient cylinder A 6	90-1730	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4768	
Bremse	Brake	90-4111	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder A 7	Resilient cylinder A 7	90-1730	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>22 24</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	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 <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>23 24</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140e-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940/d-1
Bremshydraulik	Brake hydraulic		36366540-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		45361140a-3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040b-0

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 920</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 083</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>24 24</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>* = Abweichungen:</b>  <u>UA 10188:</u> Aufstieg Mitte UW Aufstieg am Werkzeugkasten Schrauben für Abdeckbleche Muttern für Abdeckbleche Stoßstange Stecker zur Rundumleuchte  Spiegel Spiegelanbau Standardbeleuchtung entfällt  Tachograph  zus. Drehzahlmesser Anbauehäuse zu Drehzahl- messer  Lenkrad Signalknopf Winkelgetriebe Rückstellring  Batterie  <u>Elektrik-Standheizung:</u> Tastenkippschalter Symbol, grün -Gebläse- Kabel 5x1  <u>Teile zu Tacho:</u> Antriebswelle Ausgleichgetriebe Verbindungsmutter Renkanschuß  Verlängerte Schmierleitung  <u>UA 10659:</u> Teller zus. Zwischenplatte		<b>* = Variations from page:</b>  <u>UA 10188:</u> Ladder center chassis Ladder for tool box Screws for cover plates Nuts for cover plates Bumper Plug for omnidirectional light  Mirror Mirror arrangement Standard lighting not used  Tachograph  add. revolution counter Mounting box for revolution counter  Steering wheel Horn button Angle gear Pull-back ring  Battery  <u>Electr. auxiliary heating:</u> Push-toggle switch Sign, green -blower- Cable 5x1  <u>Parts for tachograph:</u> Drive shaft Drive assy. Coupler nut Connection  Extended grease line  <u>UA 10659:</u> Plate add. intermediate plate	
		ET-/Part-No.:	
		213-1004b	415 947 40
		213-1003b2	415 946 40
		213-1003b2	207 593 40
		213-1003b2	334 673 40
		213-1003b2	432 95240 /1
		213-2105a1	440 305 99
		213-1909	415 943 40
		219-1905	432 393 40
		213-2103-1	Beistellung/ Cusotmer's option
		213-2110a1/10	Beistellung/ Cusotmer's option
		213-2110a1	296 642 40
		213-2110a1	416 076 40
		213-1915/01	515 896 40
		" /02	515 897 40
		" /03	551 106 40
		"	551 103 40
		213-2100a1/01	295 201 40
			<u>527 659 40</u>
		219-1922	414 755 40
		"	461 786 40
		"	369 199 40
			<u>337 262 40</u>
		213-2110a1	337 258 40
		"	337 259 40
		"	337 260 40
		"	337 261 40
		213-3658	n./acc. UA 10188
		213-1080/06	423 707 40
		213-1080	350 243 40