



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 37.89		<b>HC 810</b>	<b>35 044</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		31.08.1989	5 535 2200
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	
	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
	Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a
	Gegengewicht	Counterweight	109-1020
	Spiegel	Mirror	08-1035
	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.:	498 862
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min <sup>-1</sup>
	Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a
	Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205a

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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.
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594	No.
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	No.
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225b	
Ölfilter	Oil filter	90-5554	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230b	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	109-1235a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	109-1236	
<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	
<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	
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 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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			
Hilfswinde	Aux. winch			
Hydro-Motor	Hydro-motor			
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic to aux. winch			
<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	90-1972		
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-4105		
<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	109-1806a		
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	Hydr. accumulator, hoist gear	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	046	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308		
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203		
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	043	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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	054
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0322	044
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		Variante
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: karminrot	Colour: carmine red		RAL 3002
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900d	
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, vorne	Instrument board, front	109-1915b	*

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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.
Armaturentafel, li. und re.	Instrument board, l.h.and r.h.	109-1918	
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	Heater mounting	109-1940a	
Heizgerät	Heater	90-6311	
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	
Klemmenkasten in der Fahrerkabine (X 1)	Junction box in the operator's cab (X 1)		
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 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	
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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.
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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	
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021	Variante
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025	
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030	
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with sheave head Cut-off device	109-6035 48-6285b	*
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	109-6060a	
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	Locking hydraulic	124-6065	
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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.
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>	<b>LUFFING JIB BOOM</b>	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom	109-6100	
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6105a	
Auslegerspitze	Boom top section	109-6110	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b1	
Wippstütze	Derricking bracket	109-6115	
Wippstützentraverse	Derricking crossbar	109-6116	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	109-6120	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	109-6125	
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	
<b>HILFSAUSLEGER, STARR</b>	<b>JIB BOOM, RIGID</b>	<b>61</b>	
Grundausleger	Basic boom		
Zwischenstücke	Extensions		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid		
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric at main boom extension		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; 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 Abschaltung	Feeder Cut-off device			
Transportstellung	Travel lock			
Übergangsstück	Adapter			
<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			
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>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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>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		
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	960-6831	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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		32953540
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>		
Grundeinrichtung	Basic equipment		41814640c-3
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		34767340

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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> <u>UA 9387:</u> Schraube, 260 mm zus. eingebaut: Einlaufrolle zus. eingebaut: Druckschalter Summer zus. 2 Magnetventile y30a+b 1 Magnetventil y30c 3 Grundplatten 1 Leucht druckschalter (S21/ S30) 2 Druckhauben 2 Niederhalter		<b>* = Variations from page:</b> <u>UA 9387:</u> Bolt, 260 mm add. mounted: Roller add. mounted: Pressure switch Buzzer signal add. 2 solenoid valves y30a+b 1 solenoid valve y30c 3 base plates 1 luminous push switch (S21/ S30) 2 push hoods 2 hold down	
		ET-/Part-No.:	
		109-1100/13	304 178 99
		109-6035/11	283 448 40
		109-1850a	440 766 40
		109-1850a	256 587 40
		109-1870a	226 959 40
		"	269 553 40
		"	176 223 40
		109-1915b/41	256 371 40
		"	256 369 40
		"	369 080 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		<b>HC 810</b>	<b>35 044</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			13 / 19
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>W09302784 EZM02034</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	213-1016	Variante
Motorabdeckung	Engine covering	213-1017b	
Luftbehälter-Einbau	Air tank - installation		
Batteriekasten	Battery box	212-1010a	
Abstützung	Outriggers	213-1035	
Stützträger	Outrigger	213-1040b	
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 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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.:		010 738
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	2510123989
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	
Geräuschkämpfer	Noise absorber	207-1702	UA 9858/2

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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	213-1800c	
Einfüllfilter	Filler	90-0013	
Getriebehydraulik	Gear hydraulic	213-1805c1	UA 10037
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: karminrot	Colour: carmine red		RAL 3002
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	213-1900	
Kabine	Cabin	213-1905	
Wischeranlage	Wiper equipment	200-1908	
Pedaleinbau	Pedal mounting	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		
Heizgerät	Heater		
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		Variante

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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	213-2100	
Kabine	Cabin	213-2105	
Armaturenbrett	Instrument panel	213-2110	
Klemm- und Verteilertafel	Clamping box and distributor panel	213-2115	
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116	
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		
Zentralschmieranlage	Central lubrication	90-2943	UA 5859/3
<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	
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	Resilient cylinder	90-1724	
Querdiff.-Sperrung 1. Achse	Cross differential lock, 1st axle		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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 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	
Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse	Cross differential lock 4th and 5th axle		
Achseinbau 14 x 8, 4. und 5. Achse	Axle mounting 14 x 8, 4th and 5th axle		
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		
Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse	Cross differential lock 4th and 5th axle		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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 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		
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		
Einbau Wirbelstrombremse	Installation vortex brake		
Wirbelstrombremse	Vortex brake		
Lenkradschalter	Steering wheel switch		
Relaiskasten	Relay box		
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	213-3665a	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	213-3670a	
Räder und Reifen	Wheels and tires	213-3680	

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 044</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		31625140h-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940d-1
Bremshydraulik	Brake hydraulic		31665340g-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		32578940g-3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040-0
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>Fl.-Nr. 1737/92</u>	<u>No: 1737/92</u>		
<u>Auftrag 4175343:</u>	<u>order-no: 4175343:</u>		
Endrohr	End pipe	213-1265/04	454 409 40
Endrohr	End pipe	" /05	454 410 40

Form: Baukarte 12.97