



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Br 23.89		HC 810	35 042
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		09.05.1989	5 635 2340
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	5 135 0124
	ÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	109-0001
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	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	109-1020-5
	Spiegel	Mirror	08-1035
	Verkleidungsbleche, links	Covering, l.h.	109-1040
	Verkleidungsbleche, rechts	Covering, r.h.	109-1045
	Verkleidungsbleche, hinten	Covering, rear	109-1050
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	109-1100
			*
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	483 567
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min ⁻¹
	Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a
	Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205a

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulikpumpe und Kupplung Verstelldoppelpumpe Zahnrad-Dreifachpumpe	Hydraulic pump and coupling Var. displacement double pump Triple pump, gear operated	109-1210a 90-1594 90-1595	No.216 4209 No.
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	*
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter Ölfilter	Hydraulic oil tank Oil filter	109-1225b 90-5554	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230b	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	109-1235a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	109-1236	
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Hubwerk I Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor	Hoist gear I Hoist gear Hoist gear, motor	109-1300 90-2194a 90-1391	No. 2024 No. 0490949
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lower limit switch Winch operating indicator	135-1305 90-7104	
HUBWERK II	HOIST GEAR II		
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320	
Hubwerk II Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor	Hoist gear II Hoist gear Hoist gear, motor	109-1300 90-2194a 90-1391	No. 2025 No. 0490648
Senkendschalter Seilwindendrehmelder	Lower limit switch Winch operating indicator	135-1305 90-7104	
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSWINDE	AUXILIARY WINCH	14	
Hilfswinde-Anbau	Aux. winch - mounting	109-1400-1	
Hilfswinde	Aux. winch	109-1405-1	*
Hydro-Motor	Hydro-motor	90-1536	
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic to aux. winch	109-1895-1	
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500a	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-1367	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1972	No. 1306
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-4105	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Leitungen Wippwerk	Lines derricking gear	109-1805b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6373	
Leitungen Wippzylinder	Lines derricking cylinder	109-1806a	
Leitungen Teleskopierzylinder	Lines telescopic cylinder	109-1810	
Leitungen Hubwerk I	Lines hoist gear I	109-1815	
Leitungen Hubwerk II	Lines hoist gear II	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	No. 042
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	No. 124
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0321	No. 048
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0322	No. 041
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	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Lackierung:	Colour:		RAL KN 1206
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900d	No. 346
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	109-1915b4	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 19
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	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2100a1	
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel	90-6371-1	
Zentraleinheit	Main calculator	90-6372	
Zusatzkasten	Aux. box	90-6365-1	
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 Ver- bolzung der Teleskope (X 5.1/5.2)	Distribution box for locking telescopic (X 5.1/5.2)	109-2122a	
Verteilerkasten am Grund- ausleger	Distribution box on basic boom	109-2125b	
Steckdosenkasten (X 3)	Socket box (X 3)	109-2126	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2127	
Mobiles Steuergerät	Remote control unit	109-2128a	
Verteilerkasten Gegengewicht	Distribution box counter- weight	109-2129	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Arbeitsscheinwerfer für Kabinenrückseite	Spotlight for cabin back side	98-2135	UA 9330
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	
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	109-6000	*
Grundkasten	Basic case	109-6020-2	
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder		Variante
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-1	
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030-1	
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with sheave head Cut-off device	109-6035-2 48-6285b	
Teleskopierzylinder - Einbau	Telescopic cylinder - mount.	109-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	109-6041	I = 124 II = 25 III = 26
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
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	
Wippstützentraverse	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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HILFSAUSLEGER, STARR m	JIB BOOM, RIGID m	61	
Grundausleger	Basic boom		
Zwischenstücke	Extensions		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zusatzteile für Hilfs- ausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid	109-6150-1	
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension		
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	Feeder	109-6170	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b	
Transportstellung	Travel lock	109-6180a	
Übergangsstück	Adapter		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 19
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		
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		
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 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 19
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	
Lackierung:	Colour:		
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		32953540-0f
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
ELEKTRIK	ELECTRIC		
Grundeinrichtung	Basic equipment		41814640-3b
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		34767340

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen UA 9330:		* = Var. from page UA 9330:	
		ET-/Part-No.:	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	140-9015	
Kabel zur Windmeßanlage bei HAV	Cable at air speed indication at main boom extension	-	435 467 40
Schraube	Screw	109-1100/13	505 746 98
Schraube	Screw	" /19	505 745 98
Abgasschalldämpfer	Muffler	109-1215a/01	458 415 40
Seiltrommel	Rope drum	109-1405-1/03	435 351 40
zus. Bügel am Vorsteuergerät	add. yoke at pilot oil unit	109-1918	347 501 40
Hubwerk I und II	hoist gear I and II		
Seil 370 m	Rope 370 m	109-6000/01 /10	394 795 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 7302	CHASSIS DEMAG - K 7302		W09302 784 EZ M 02032
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	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	213-1040b	
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
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.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		010 488
Leistung:	Output:		390 kW bei/at 2300 min ⁻¹
Motor- und Getriebeeinbau	Engine- and gear installation	213-1202b	
Getriebe: Allison - CLBT 754	Gear: Allison - CLBT 754		No. 2510125637 295 000 24
Motor-Anbauteile	Engine accessories	213-1209	
Motor-Inspektionsteile	Engine inspection parts		
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5270	No. 004 515
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	
Zusatztank	Aux. fuel tank	213-1256	UA 9830
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	212-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265c1	
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 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	213-1800c	
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 Lenkzylindern	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	
KABINE	CABIN	19	
Lackierung:	Colour:		RAL 9017
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	213-1900	
Kabine	Cabin	213-1905-1	
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	Aux. heating	201-1922	
Heizgerät	Heater assy.	90-6214	
Standheizung	Auxiliary heating		
Heizgerät	Heater		
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		Variante

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	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	
SCHMIERANLAGEN	LUBE SYSTEM	23	
Schmierpumpe	Lube pump		
Fettverteiler	Grease distributor		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	* No. 27 725
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	* No. 27 729
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		
Achseinbau 3. Achse	Axle installation 3rd axle	213-3607a	
Lenkachse 3. Achse	Steering axle 3rd axle	90-4757	* No. 27 720
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	* No. 27 643
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	* No. 27 644
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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 19	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Achseinbau 14 x 8, 4. und 5. Achse 4. Antriebsachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung 5. Antriebsachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Lenker Federungszyylinder Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse	Axle mounting 14 x 8, 4th and 5th axle 4th drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder 5th drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder Wishbone Resilient cylinder Cross differential lock 4th and 5th axle	213-3647		
Achseinbau 14 x 6, 6. und 7. Achse Lenkachse 6. Achse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Lenkachse 7. Achse Bremse Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder	Axle installation 14 x 6, 6th and 7th axle Steering axle 6th axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder Steering axle 7th axle Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder	213-3633b 90-4761 - - 90-3827 90-3828 90-4760 90-3827 90-3828 90-1266 90-1730	* No. 27 718 * No. 27 731	
Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse 6. Antriebsachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Federungszyylinder A6 Lenkachse 7. Achse Bremse Spreizvorrichtung Lenker Lenkzylinder Federungszyylinder 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			

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 19

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 042
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 / 19
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940-1d
Bremshydraulik	Brake hydraulic		31665340-0f
Elektroschaltplan	Electric of connection		32578940-3g
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040-1d
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9830:</u>	<u>UA 9830:</u>		
zus. Abdeckung	add. cover	213-1004b	433 187 40
zus. Zwischenplatte	add. intermediate plate	213-1080	350 243 40
Scheinwerfer, links	Head light, l.h.	213-2100/03	414 483 40
Scheinwerfer, rechts	Head light, r.h.	213-2100/06	414 484 40
Rückfahrleuchte, rechts	Backing light, r.h.	213-2100/19	414 855 40
zus. Umrißleuchte	add. clearance light	213-2100	255 190 40
zus. Sirene (bei Rückwärtsfahrt)	add. hooter (at reverse motion)	213-2100	412 573 40
zus. Ring zwischen Radmutter und Felge	add. ring between wheel nut and rim	213-3680	415 992 40
Radbolzen	Wheel bolt	90-4755/20	451 034 40
dto.	dto.	90-4758/20	"
dto.	dto.	90-4759/20	"
Radbolzen	Wheel bolt	90-4756/12	451 059 40
dto.	dto.	90-4757/12	"
dto.	dto.	90-4760/12	"
dto.	dto.	90-4761/12	"

Form: Baukarte 12.97