



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 01.90		HC 810	35 046
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		12.1989	5 635 2420
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	5 135 0126
	Übersicht	General view	109-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	109-0005
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005
	Abhebevorrichtung	Lifting device arrangement	109-1007
	Rahmen	Frame	109-1010
	Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a L:176 R:175
	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
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	109-1100
	Schnellverbindung	Quick release	109-1105
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	502 745
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min ⁻¹

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a	
Inspektionssatz	Inspection kit	90-9969	
Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205a	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594	2255459
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	21670
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225c	
Ölfilter	Oil filter	90-5588	
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	Hoist gear I	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a	2068
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	0504055
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
HUBWERK II	HOIST GEAR II		
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320	
Hubwerk II	Hoist gear II	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a	2062
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	0528811
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046	
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	1314	
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 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	049	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308		
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
4-fach Steuerblock Abspritzventil	4-fold control block Bleed-off valve	90-0320 90-0308	045
1-fach Steuerblock Druckventil Abspritzventil	1-fold control block Pressure valve Bleed-off valve	90-0321 90-0176 90-0204	051
2-fach Steuerblock Druckbegrenzungsventil	2-fold control block Pressure relief valve	90-0322 90-0347	048
Hochdruckfilter Hochdruckfilter	H.P. filter H.P. filter	90-5559 90-5542	
Rücklaufleitungen an den Steuerblöcken	Return lines on the control blocks	109-1856a	
Leitungen zur Vorsteuerung	Lines to pilot control	109-1860	
Leitungen zur Verbolzung / Gegengewicht	Lines to counterweight pin-lock system	109-1862	
Leitungen zur Verbolzung am Auslegerfuß	Lines to boom foot pin-lock system	109-1863	UA 9320/18
Leitungen zum Kabinen- Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870a	*
Ölkühler	Oil cooler	109-1878	UA 9320/18
Steuerölleitung Hochdruckfilter	Pilot oil line H.P. filter	109-1875b 90-5542	
Leitung Abschaltventil	Lines cut-off valve	108-1880b	
Rohre	Pipes	109-1899	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900d	370
Verglasung	Glazing	130-1901c	
Fahrersitz und Dosenlibelle	Operator's cab and box level	108-1905	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
Fahrerhaus-Kippvorrichtung Kippzylinder	Operator's cab-tilt equipment Tilt cylinder	109-1910 90-1706	
Armaturentafel, vorne	Instrument board, front	109-1915a2	
Armaturentafel, li. und re.	Instrument board, l.h.and r.h.	109-1918-1	*
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	020798
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2100-3	
Anzeige- u. Bedienungskonsole	Indicating a. operation panel	90-6380	
Zentraleinheit	Main calculator	90-6381	
Klemmenkasten in der Fahrer- kabine (X 1)	Junction box in the operator's cab (X 1)	109-2105a	
Schaltkasten zur Steuerung (X 2)	Switch box at control (X 2)	109-2115a1	
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 telescopics (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. 35 046
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	
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140-3	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-6370	
Kabelführung am Ausleger	Cable guide at boom	109-2145	
Rundumleuchte	Warning light		
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	
Elektrik zum Ölkühler	Electric to oil cooler	130-2165	UA 9320/18

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	109-6000a	*
Grundkasten	Basic case	109-6020-3	
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	109-6021-1	
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025-2	
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030	
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung	III. inner case with sheave head Cut-off device	109-6035-3 48-6285b	
Teleskopierzylinder - Einbau	Telescopic cylinder - mount.	109-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	109-6041	I=412 II= 10 III=117
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	109-6070	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
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	
HILFSAUSLEGER, STARR	JIB BOOM, RIGID	61	
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m	MAIN BOOM EXTENSION; TELESCOPIC, 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		
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	109-1022	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	66/68	
Unterflasche 13-rollig; 320 t	Hook block 13-sheaves; 320 t	6663	
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	960-6829a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
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		32953540-0
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
Teleskopsteuerung	Telescopic control		36533440-0
ELEKTRIK	ELECTRIC		
Grundeinrichtung	Basic equipment		41710340d/3
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. 35 046
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.
* = Abweichungen: <u>UA 9320</u>		* = Variations from page: <u>UA 9320</u>	
Stützvorrichtung f.Pos.8	Support arr.f.fig.no.8	109-1040	367 043 40
Schalldämmung nach UA	Noise absorber acc. UA	109-1045	326 528 40
Verlängerung	Extension	109-1500a/08	367 373 40
zus. Wechselventil f. Teleskopsteuerung	add. shuttle valve f. teles. control	109-1870a	256 663 40
zus. Betriebsstundenzähler	add. Hour meter	109-1918-1	059 383 40
Seil	Rope	109-6000a/01	348 842 40
Seil	Rope	109-6000a/10	348 843 40
Stützfuß	Support	109-6100/12	nach / acc. UA/16
Zwischenstück	Extension	109-6105a/02	nach / acc. UA/16
Rolle	Roller	109-6115/05	nach / acc. UA/16

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
UNTERWAGEN DEMAG - K 7302	CHASSIS DEMAG - K 7302		HC 810 J009 51353026
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	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Vorderrahmen-Abdeckung	Front frame - covering	213-1003b	*
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	213-1004b	*
Abdeckung-Schalldämmung	Cover - noise absorber	213-1016	
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. 35 046
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.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		010 698
Leistung:	Output:		390 kW bei/at 2300 min ⁻¹
Motor- und Getriebeeinbau Getriebe: Allison - CLBT 754	Engine- and gear installation Gear: Allison - CLBT 754	213-1202b	2510128901 2950002489 B01
Motor-Anbauteile	Engine accessories	213-1209	
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-5270	005 230
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	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700-4	
Geräuschdämpfer	Noise absorber	207-1702	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
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 Lenkkzylindern	Pipes to steering cylinders	213-1815	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	213-1817c	*
Bremsanlage	Brake system	213-1831-2	
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:		
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	213-1925-1	Variante

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
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		
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	90-4762	31200
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	90-4763	31188
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder 2. Achse	Steering cylinder 2nd axle	90-1266	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1724	
Querdiff.-Sperr 1. Achse	Cross differential lock, 1st axle		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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 3. Achse	Axle installation 3rd axle	213-3607a	
Lenkachse 3. Achse	Steering axle 3rd axle	90-4764	31521
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	90-4765	31440
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	90-4766	31396
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 HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
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	31517
Achsantrieb	Axle drive	-	
Planetengetriebe	Planetary gear	-	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4768	31520
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	213-3658	
Wirbelstrombremse	Vortex brake	90-3999	
Lenkradschalter	Steering wheel switch	90-3992	
Relaiskasten	Relay 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	213-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 046
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.
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		31625140h-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940d-1
Bremshydraulik	Brake hydraulic		36366540b-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		32578940h/3
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040/0
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9817</u>	<u>UA 9817</u>		
Aufstieg am Werkzeugkasten	Ladder for tool box	213-1003b	415 946 40
Schrauben für Abdeckbleche	Screws for cover plates	213-1003b	207 593 40
Muttern für Abdeckbleche	Nuts for cover plates	213-1003b	334 673 99
Stoßstange	Bumper	213-1003b	432 95240 /1
zus. Anbau Spritzwasserschutz	add. mounting splash-proof enclosure	213-1003b	337 748 40
		213-1004b	213-1004b
zus. Verkleidungsteile	add. cover parts	213-1004b	415 945 40
zus. Anbau Rangierkupplung, hinten	add. mounting trail. coupl., rear	213-1004b	401 473 40
Anschlag am Stützkasten	Stop, support box	213-1040b/ 16+17	n./acc. UA 9817
Anschlag am Stützträger	Stop, outrigger	213-1040b/ 16+17	n./acc. UA 9817
zus. Blockkugelhahn	add. ball cock	213-1817c	254 020 40
zus. Beckengurt	add. safety belt	213-1900	287 606 40
zus. Gurthalterung	add. belt suspension	213-1900	287 607 40
Spiegel	Mirror	213-1905/21	415 943 40
Spiegelanbau	Mirror arrangement	213-1905/22	415 949 40
Standardbeleuchtung entfällt	Standard lighting not used	213-2100	--
Beleuchtung Japan	Ligthing Japan	213-2100	415 944 40/9
Tachograph	Tachograph	213-2110/10	416 061 40
zus. Betriebsstundenzähler	add. hour meter	213-2110	059 383 40
zus. Drehzahlmesser	add. revolution counter	213-2110	269 642 40
Leuchte an Stützdruckmanometer	Light at support pressure gauge	213-2100	208 823 40
Glühlampe zu Leuchte	Bulb to light	213-2100	507 372 99

Form: Baukarte 12.97