



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 30.88		HC 810	35 033
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		1988	5 635 2200
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51350120
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	109-0001
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005
	Abhebevorrichtung	Lifting device arrangement	109-1007 UA 9255
	Rahmen	Frame	109-1010
	Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a L=288 R=289
	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 UA 9255
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	464 352
	Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min ⁻¹
	Motoreinbau	Engine assy.	109-1200
	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. 35 033
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	2069274 18300
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215-1	*
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter Ölfilter	Hydraulic oil tank Oil filter	109-1225a 90-5554	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230a	
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 90-2194 90-1528	1982 467688
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 90-2194 90-1528	1967 464506
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. 35 033
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	1296
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	109-1806	
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	
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	035
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	034
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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 Druckventil Abspritzventil	1-fold control block Pressure valve Bleed-off valve	90-0321 90-0176 90-0204	040
2-fach Steuerblock Druckbegrenzungsventil	2-fold control block Pressure relief valve	90-0322 90-0347	035
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	
Leitungen zum Kabinen- Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870a	*
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	286
Verglasung	Glazing	130-1901c	
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, vorne	Instrument board, front	109-1915a2	UA 9255

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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. Vorsteuergerät Vorsteuergerät Vorsteuergerät	Instrument board, l.h.and r.h. Pilot oil unit Pilot oil unit Pilot oil unit	109-1918-1 90-0280 90-0279 90-0272	* UA 9255
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	109-1940 90-6220	04/062353
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Fahrerkabine Anzeige- u. Bedienungskonsole Zentraleinheit	Electric operator's cab Indicating a. operation panel Main calculator	109-2100-3 90-6380 90-6381	UA 9255
Klemmenkasten in der Fahrer- kabine (X 1)	Connection box in the driver's cab (X 1)	109-2105a	UA 9255
Schaltkasten zur Steuerung (X 2)	Switch box at control (X 2)	109-2115a1	UA 9255
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	
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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.
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140-3	UA 9255
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-6370	
Kabelführung am Ausleger	Cable guide at boom	109-2145	
Rundumleuchte	Warning light		UA 9255/16
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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	109-6000	*
Grundkasten	Basic case	109-6020-3	UA 9255
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 =276 II =274
Teleskopierzylinder- Abstützung	Telescopic cylinder- outriggers	109-6043b	III=277
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6045	
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 am Grundkasten	Boom lock system on basic case	109-6060	
Verriegelungszylinder am Grundkasten	Locking cylinder at basic case	108-6061	
Auslegerverriegelung am I. Innenkasten	Boom lock system at I. inner case	109-6062	
II. Innenkasten	II. inner case	109-6064	
Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten	Locking cylinder I. and II. inner case	108-6066a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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.
Ölbehälter	Oil tank	108-6067	
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	109-6070	
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. 35 033
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	109-6160	
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		
Umlenkrolle	Guide roller		
Abspannseilwinde	Bracing rope winch		
Bremszylinder	Brake cylinder		
Axialkolbenmotor	Hydr. motor		
Bremsband	Brake band		
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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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		
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	960-6831	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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 Bl./page 1
Teleskopsteuerung	Telescopic control		36533440-0
ELEKTRIK	ELECTRIC		
Grundeinrichtung	Basic equipment		41710340-3c
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. 35 033
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 UA 9255:	*=Variations f. page UA 9255		ET-/Part-No.:
Stützvorrichtung f.Pos. 08	Support arr. f. fig-no: 08	109-1040	367 043 40
zus. Konsole nach Zeichng.	add. console acc. drawing	109-1045	408 921 40
Abgasrohr	Exhaust pipe	109-1215-1/07	435 442 40
Auspuffrohr	Exhaust pipe	" /09	435 434 40
Auspuffrohr	Exhaust pipe	" /10	435 432 40
Verlängerung	Extension	109-1500c/08	367 373 40
zus. Wechselventil f. Tele- steuerung	add. shuttle valve f. teles. control	109-1870a	256 663 40
zus. Betriebsstundenzähler	add. hour meter	109-1918-1	059 383 40
Seil	Rope	109-6000/01	348 842 40
Seil	Rope	109-6000/10	348 843 40
Stütze	Bracket	109-6100/12	411 028 40
Zwischenstück	Extension	109-6105a/01	411 024 40



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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		HC810 J005
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	213-0017	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Vorderrahmen-Abdeckung	Front frame - covering	213-1003	*
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	213-1004a	*
Abdeckung-Schalldämmung	Covering noise absorber	213-1016	
Motorabdeckung	Engine covering	213-1017a	*
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
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		010 111
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		DB29500024 2510132797/89 E24

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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.
Motor-Anbauteile	Engine accessories	213-1209	
Motor-Inspektionsteile	Engine inspection parts		
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2635	003799
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2636	3114
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2637	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2638	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-2639	
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	213-1265b1	
Pumpeneinbau	Pump arrangement	213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency steering pump, inst.	213-1275	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700-3	
Geräuschkämpfer	Noise absorber	207-1702	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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	90-0317	
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	Refrigerator compressor, mounting parts	213-1925-1	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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	Dash board	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	
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	
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	90-4764	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1730	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 033
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 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	90-2560	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4317	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenktriebachse 5. Achse	Steering drive 5th axle	90-4846	
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. 35 033
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	90-4849	
Achsantrieb	Axle drive	-	
Planetengetriebe	Planetary gear	-	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4768	
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		
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenker	Wishbone		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder	Resilient cylinder		
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		
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. 35 033
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		31625140-0h
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		31657940-1d
Bremshydraulik	Brake hydraulic		36366540-0a
Elektroschaltplan	Electric of connection		32578940-3g
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43275040-0
* = Abweichungen UA 9754:	* = Variat. f.page UA9754:		ET-/Part-No.:
Stoßstange	Bumper	213-1003	432 952 40
Aufstieg f. Werkzeugkasten	Ladder for tool box	213-1003	415 946 40
Schrauben f. Abdeckbleche	Screws for cover plates	213-1003	207 593 40
zus.Anb. Rangierkuppl.,hint.	add.mount.trail.coupl.,rear	213-1003	n.Zg./acc.draw. 40147340-3
Muttern f. Abdeckbleche	Nuts for cover plates	213-1003	334 673 99
zus.div.Verkleidungsteile	add.various cover parts	213-1004a	415 945 40
zus. Leiter 4-sprossig	add. ladder 4-steps	213-1004a/25	364 920 40
zus. Leiter 6-sprossig	add. ladder 6-steps	213-1004a/25	388 682 40
Lichtgitter	Lattice	213-1017a/09	432 803 40
Anschlag am Stützkasten	Stop, support box	213-1040b/16, +17	n./acc.UA9754/2
Anschlag am Stützträger	Stop, outrigger	213-1040b/16 +17	n./acc.UA9754/2
zus. Beckengurt	add. safety belt	213-1900	287 606 40
zus. Gurthalterung	add. belt suspension	213-1900	287 607 40
Spiegelanbau	Mirror arrangement	213-1905/22	415 949 40
Spiegel	Mirror	213-1905/21	415 943 40
Standardbeleucht. entfällt	Standard lighting not used	213-2100	--
Beleuchtung, Japan	Lighting, Japan	213-2100	n./acc. 41594440-9
Tachograph	Tachograph	213-2110/10	416 061 40
zus. Betriebsstundenzähler	add. hour meter	213-2110/10	059 383 40
zus. Drehzahlmesser	add. revolution counter	213-2110/10	269 642 40

Form: Baukarte 12.97