



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu19.92		HC 810	35 079
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		04.92	5 635 5060
	Sektion	Section	Seite / Page
		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	51353040
	Übersicht	General view	109-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	109-0005
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005
	Rahmen	Frame	109-1010
	Bolzenzugzylinder (Gegengewicht)	Pin cylinder (counterweight)	109-6021
	Wippzylinder-Einbau	Luffing cylinder - mount.	109-1015
	Wippzylinder, rechts	Luffing cylinder, r.h.	109-1017
	Wippzylinder, links	Luffing cylinder, l.h.	109-1018
	Wippzylinder	Luffing cylinder	109-1016b
	Gegengewicht	Counterweight	109-1020
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	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	109-1100a
	Schnellverbindung	Quick release	VAR Japan
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421
	Serie:	Series:	421.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	574 107
	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. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 21
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	109-1205c	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594	
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212	
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a	
Wasserkühler	Radiator	109-1220a	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225d	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230b	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	109-1235a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	109-1236	
Elektr. Motorabstellung	Electr. engine shut-off device		VAR
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Hubwerk I	Hoist gear I	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0625	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR + Japan
Andrückwalze	Roller		VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK II	HOIST GEAR II		
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320	
Hubwerk II	Hoist gear II	109-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0625	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR + Japan
Andrückwalze	Roller		VAR
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1825a	
Hydr. Leitungen / Hubwerk II	Hydr. lines / hoist gear II	109-1826a	
HILFSWINDE	AUXILIARY WINCH	14	
Hilfswinde-Anbau	Aux. winch - mounting		
Hilfswinde	Aux. winch		
Hydro-Motor	Hydro-motor		
Hydraulik zur Hilfswinde	Hydraulic to aux. winch		
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	109-1500b	
Drehwerksgetriebe m. Motor	Swing gear box with motor	90-0751	
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-0752	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Leitungen Wippwerk	Lines derricking gear	109-1805b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6373	
Leitungen Wippzylinder	Lines derricking cylinder	109-1806b	
Leitungen Teleskopierzylinder	Lines telescopic cylinder	109-1810a	
Leitungen Hubwerk I	Lines hoist gear I	109-1815	
Leitungen Hubwerk I	Lines hoist gear I	109-1816a	
Druckwertspeicher am Hubwerk I + II	Hydr. accumulator, hoist gear I + II	109-1817a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0321	
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0322	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5559	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5542	
Rücklaufleitungen an den Steuerblöcken	Return lines on the control blocks	109-1856a	
Leitungen zur Vorsteuerung	Lines to pilot control	109-1860	
Leitungen zur Verbolzung / Gegengewicht	Lines to counterweight pin-lock system	109-1862	
Leitungen zur Verbolzung am Auslegerfuß	Lines to boom foot pin-lock system		VAR Schnellwechsel
Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder	Lines to cabin - derricking cylinder	109-1866	
Ventile zur Steuerung	Valves to control system	109-1870b	
Steuerölleitung	Pilot oil line	109-1875b	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5542	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Ölkühler	Oil cooler		VAR + Japan
Leitung Abschaltventil	Lines cut-off valve	108-1880b	
Nothandbetätigung	Emergency hand actuation		VAR-Länder
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine	Driver's cab	130-1900g	
Verglasung	Glazing	130-1901e	
Fahrersitz und Dosenlibelle	Operator's cab and box level	108-1905	
Fahrerhaus-Kippvorrichtung	Operator's cab-tilt equipment	109-1910	
Kippzylinder	Tilt cylinder	90-1706	
Armaturentafel, li. + re.	Instrument panel, l.h. + r.h.	109-1918b	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0279	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0272	
Drehzahlverstellung	Speed control	109-1920	
Betätigung f.Drehwerksbremse	Control for swing gear brake	109-1925	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heater mounting	109-1940a	
Heizgerät	Heater	90-6311	
Gasheizung	Heater mounting		VAR
Gasheizgerät	Gas heater assy.		VAR
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount.parts in operator's cab	109-1950	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	109-2100b	
Schaltkasten	Switch box	109-2115c	
Steckdosenkasten	Socket box	109-2116	
Mobiles Steuergerät	Remote control unit	109-2128b	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Batterieeinbau	Battery arrangement	109-2130	
Verteilerkasten HW II	Distribution box hoist II	109-2118	VAR
Rundumleuchte	Rotaflare light	135-2155a	
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab	109-2105b	
Armaturenbrett	Instrument panel	109-2110b	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indicating a. operation panel	90-7403	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Einbau Auto-Radio	Radio arr.		VAR
Elektrik Fahrerkabine	Electric operator's cab		VAR Japan
Armaturenbrett	Instrument panel		VAR Japan
Zentraleinheit	Main calculator		VAR Japan
Anzeige- u. Bedienkonsole	Indication- and operation panel		VAR Japan
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		VAR Japan
Einbau Auto-Radio	Radio arr.		VAR Japan
Elektrik-Ausleger	Electr. boom	109-2135	
Kabeltrommeleinbau	Cable drum mounting	109-2140a	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2120b	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2124a	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2125	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Kabelführung am Ausleger	Cable guide at boom	109-2145	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Verteilerkasten	Distribution box	109-2117	
Positionslampe am Ausleger	Position light on boom	135-2160	
Windmeßanlage, Hauptausleger	Air speed indication arr., main boom		VAR
Windmeßanlage, Hilfsausleger	Air speed indication arr., fly jib		VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	109-6000a	
Drallfänger	Spin-stabilizer arr.		VAR
Grundkasten	Basic case	109-6020	
Grundkasten	Basic case		VAR J-HC810
Mech. Winkelanzeige	Mech. angle indicator		VAR J
Bolzenzugzylinder	Pull cylinder		VAR-Schnell- wechsel/quick release
I. Innenkasten	I. inner case	109-6025	
I. Innenkasten	I. inner case		VAR J-HC810
II. Innenkasten	II. inner case	109-6030	
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head	109-6035	
III. Innenkasten mit Rollenkopf	III. inner case with roller head		VAR J-HC810
Abschaltung	Switch off	48-6285b	
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
zusätzliche Einlaufrolle	add. aux. sheave		VAR
Zusatzrollen für 300 t	Aux. sheaves for 300 t		VAR
Schwerlasteinrichtung - Grundkasten	Heavy-duty attachment - basic case		VAR
Teleskopierzylinder - Einbau	Telescopic cylinder - mount.	109-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	109-6041	
Teleskopierzylinder- Abstützung	Telescopic cylinder- outriggers	109-6043b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6045b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses, assy. in telescopic boom	109-6046	
Schlauchflasche, einfach	Hose reel, simple	108-6050a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Schlauchflasche, doppelt	Hose reel, double	108-6051a	
Seilabweiser, drehbar	Rope deflector, turnable	109-6052a	
Auslegerverriegelung	Boom lock system	109-6060b	
Verriegelungszylinder am Grundkasten	Locking cylinder at basic case	108-6061	
Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten	Locking cylinder I. and II. inner case	108-6066a	
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	109-6065	
Hydraulikblock	Hydr. block	90-0666	
Anbau-Näherungsschalter	Mounting switch	132-6070	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom		VAR-HC810S
Grundausleger	Basic boom	109-6101	VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections		
Zwischenstücke	Intermediate sections	109-6106	VAR-Stange
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device		
Auslegerspitze Abschaltung	Boom top section Cut-off device	109-6111a 48-6285b1	VAR-Stange VAR-Stange
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippstütze	Derricking bracket		VAR-HC810S
Wippstütze	Derricking bracket	109-6117a	VAR-Stange
Wippstützentraverse	Derricking crossbar	109-6116	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	109-6121	VAR-Stange
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		VAR-HC810S

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Abspannung -Stangen-	Bracing -rods-	109-6126	VAR-Stange
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	109-6130-1	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
Abzweigkasten	Junction box	124-2166	VAR-Stange
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	m JIB BOOM, RIGID	61	
Grundausleger	Basic boom		
Grundausleger	Basic boom		VAR-HC810S
Grundausleger	Basic boom		VAR-Stange
Zwischenstücke	Intermediate sections		
Zwischenstücke	Intermediate sections		VAR-Stange
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Auslegerspitze	Boom top section		VAR-Stange
Abschaltung	Cut-off device		VAR-Stange
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid		
Zusatzteile für Hilfsausleger, starr	Additional parts for jib boom, rigid		VAR-HC810S
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric at main boom extension		
<u>Sonderausführungen:</u>	<u>Optional equipments:</u>		
Schwerlastmontagespitze	HD-runner assy.		VAR
Kopffrolle seitlich klappbar	Roller head lateral hinged		Bild/fig-nos: 85-111

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 21
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	109-6185	
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	109-1990	
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1850a	
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1851	
Hydraulik bei Superlift	Hydraulic for superlift	109-1852a	
Zusatzgegengewicht bei Superlift	Aux. counterweight at superlift	109-1022	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 21
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		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/to 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
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		51110040
Zusatzteile für Superlift	Aux. parts for superlift		
ELEKTRIK	ELECTRIC		
Grundeinrichtung	Basic equipment		45513140c
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT	Internal wiring Main calculator PAT		
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>ÄÄ A2482:</u>	<u>ÄÄ A2482:</u>		
Bolzen - Seilschloß HW II	Pin - rope sockets hoist II	108-1010	502 758 98

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 7302	CHASSIS DEMAG - K 7302		W09302784EZ M20059
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	
Vorderrahmen-Abdeckung, 3m Kabine	Front frame - covering, 3m cabin		VAR
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	213-1004b	
Abdeckung-Schalldämmung	Cover - noise absorber	213-1016	VAR
Motorabdeckung	Engine covering	213-1017b	
Luftbehälter-Einbau	Air tank - installation		
Batteriekasten	Battery box	212-1010a	
Abstützung	Outriggers	213-1035	
Stützträger	Outrigger	213-1040c	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	213-1050	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	213-1055a	
Zusatzstütze	Aux. support	213-1038	VAR
Stützzylinder zur Zusatz- stütze	Outrigger cylinder at aux. support	208-1054	VAR

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	213-1080	
Anhängereinrichtung	Tag attachment		VAR
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A
Serie:	Series:		424.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		013 238
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		29500024 156317
Motor-Anbauteile	Engine accessories	213-1209	
Motor-Inspektionsteile	Engine inspection parts		
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear mounting	213-1223a	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0864	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0865	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0866	
Wasserkühlereinbau	Radiator installation	213-1235a	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	213-1240c	
Luffilter	Air cleaner	213-1251a	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	213-1255a	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	212-1260	
Zusatztank	Auxiliary tank		VAR
Auspuffanlage	Exhaust system	213-1265d	
Pumpeneinbau	Pump arrangement	213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency steering pump, inst.	213-1275	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Druckluftanlage	Air pressure system	213-1700a	
Druckluftanlage	Air pressure system		VAR Japan

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	213-1800e	
Einfüllfilter	Filler	90-0013	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	
Getriebehydraulik	Gear hydraulic	213-1805c	
Ölkühlung-Verteilergetriebe	Oil cooler - distrib. gear	213-1806	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	213-1812b	
Strombegrenzungsventil	Flow limiting valve	90-0318	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0154	
Rohrleitungen zu den Lenkkzylindern	Pipes to steering cylinders	213-1815	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	213-1817c	
Bremsanlage	Brake system	213-1831	
Bremsanlage	Brake system		VAR Japan
Bremsregelung	Brake control	213-1836	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	213-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0317a	
Hydraulikölkühler	Hydraulic oil cooler	213-1865	
Wandlerölkühler	Converter oil cooler	213-1866	
KABINE	CABIN	19	
Lackierung:	Colour:		
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	213-1900c	
Kabine, kpl. -3m-	Cabin, assy. -3m-		VAR
Kabine	Cabin	213-1905	
Kabine -3m-	Cabin -3m-		VAR
Wischeranlage	Wiper equipment	200-1908	
Bedienelemente	Operation elements	213-1910b	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenkungseinbau, mechanisch Winkelgetriebe	Steering assy., mechanical Angle gear	213-1915 90-4411	
Heizungsanlage Heizgerät	Heating assy. Heater	200-1920a 90-6238	
Heizungsanlage -3m- Heizgerät -3m-	Heating assy. -3m- Heater -3m-		VAR VAR
Standheizung Heizgerät	Auxiliary heating Heater assy.		VAR VAR
Anbauteile-Kältekompressor	Mounting parts, refrigerator compressor		VAR
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	213-2100a	
Unterswagen -3m Kabine-	Chassis -3m cabin-		VAR
Beleuchtung -3m Kabine-	Lighting -3m cabin-		VAR
Kabine	Cabin	213-2105a	
Kabine -3m Kabine-	Cabin -3m cabin-		VAR
Armaturenbrett	Instrument panel	213-2110b	
Armaturenbrett -3m Kabine-	Instrument panel -3m cabin-		VAR
Verteilerkasten X10	Distribution box X10	213-2115a	
Verteilerkasten X10, -3m Kabine-	Distribution box X10, -3m cabin-		VAR
Steuerpult-Abstützung	Control panel box-outriggers system	213-2116b	
Verteilerkasten X12	Distribution box X12	213-2113	
Verteilerkasten X15	Distribution box X15	123-2121	
Verteilerkasten X13	Distribution box X13	213-2123	
Verteilerkasten X13, -3m Kabine-	Distribution box X13, -3m cabin-		VAR
Einbau Auto-Radio	Radio arr.	109-2199c	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		HC 810	35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			18 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	90-4755	
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	
Federungszyylinder 1. Achse	Resilient cylinder 1st axle	90-1724	
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, 2. Achse, rechts	Resilient cylinder, 2nd axle, r.h.	90-1730	
Federungszyylinder, 2. Achse, links	Resilient cylinder, 2nd axle, l.h.	90-0724	
Achseinbau 3. Achse	Axle installation 3rd axle	213-3607a	
Lenkachse 3. Achse	Steering axle 3rd axle	90-4757	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1724	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-0724	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 21
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	90-4758	
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	
Federungszyylinder, 5. Achse rechts	Resilient cylinder, 5th axle r.h.	90-1730	
Achseinbau 14 x 8, 4. und 5. Achse	Axle mounting 14 x 8, 4th and 5th axle		VAR
4. Antriebsachse	4th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
5. Antriebsachse	5th drive axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenker	Wishbone		
Federungszyylinder	Resilient cylinder		
Achseinbau 14 x 6, 6. und 7. Achse	Axle installation 14 x 6, 6th and 7th axle	213-3633b	
Lenkachse 6. Achse	Steering axle 6th axle	90-4761	
Achsantrieb	Axle drive	-	
Planetengetriebe	Planetary gear	-	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Federungszyylinder A 6	Resilient cylinder A 6	90-1730	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4760	
Bremse	Brake	90-3827	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder A 7	Resilient cylinder A 7	90-1730	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse 6. Antriebsachse Achsantrieb Planetengetriebe Bremse Spreizvorrichtung Federungszylinder A6 Lenkachse 7. Achse Bremse Spreizvorrichtung Lenker Lenkzylinder Federungszylinder A7	Axle mounting 14 x 8, 6th and 7th axle 6th drive axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder Resilient cylinder A6 Steering axle 7th axle Brake Expanding cylinder Wishbone Steering cylinder Resilient cylinder A7		VAR
Gelenkwelleneinbau 14 x 6	Joint shaft mounting 14 x 6	213-3650	
Gelenkwelleneinbau 14 x 8	Joint shaft mounting 14 x 8		VAR
Einbau Wirbelstrombremse Wirbelstrombremse Lenkradschalter Relaiskasten	Mounting vortex brake Vortex brake Steering column shifter Switch box		VAR
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	213-3665a	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	213-3670a	
Räder und Reifen	Wheels and tires	213-3680a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 810	Bau Nr. / Serial No. 35 079
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 21

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

ANHANG

ANNEX

Schaltpläne:

Abstützhydraulik
Lenkungshydraulik
Bremshydraulik
Federungshydraulik
Elektroschaltplan

Schematics:

Outrigger hydraulic
Steerig hydraulic
Brake hydraulic
Resilient hydraulic
Electric of connection

31625140l
31657940d
31665340h
43275040b
45453640

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.: