

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
31.89 Bu		<b>HC 810</b>	<b>35 041</b>
41.89 Bu			

10.90 Bu	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
10.97 Bu		<b>30.06.89</b>		<b>1 / 18</b>

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

<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>		<b>51350124</b>
------------------	-----------------------	--	-----------------

ÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	109-0001	
----------------	--------------	----------	--

Wartungsteile	Machine-maintenance parts	109-0005	
---------------	---------------------------	----------	--

<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
-------------------	-----------------------	-----------	--

Transportstellung/Werkzeuge	Travel lock / tools	109-1005	
-----------------------------	---------------------	----------	--

Rahmen	Frame	109-1010	
--------	-------	----------	--

Wippzylinder-Einbau	Derricking cylinder - mount.	109-1015	
---------------------	------------------------------	----------	--

Wippzylinder	Derricking cylinder	109-1016a	L = 553 R = 555
--------------	---------------------	-----------	--------------------

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	
----------------------	------------	----------	--

<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
----------------	--------------	-----------	--

Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type	OM 421	
---------------------------	-----------------------------	--------	--


Serie:	Series:	421.900.000	
--------	---------	-------------	--


Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	483 585	
-------------	-------------	---------	--


Leistung:	Output:	159 kW bei/at 2300 min <sup>-1</sup>	
-----------	---------	---	--


Motoreinbau	Engine assy.	109-1200a	
-------------	--------------	-----------	--

Diverse Motoranbauteile	Various engine mount. parts	109-1205a	
-------------------------	-----------------------------	-----------	--

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page	
				<b>2 / 18</b>	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydraulic pump and coupling	109-1210a			
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1594		2220411	
Zahnrad-Dreifachpumpe	Triple pump, gear operated	90-1595		134001	
Luftfilter	Air cleaner	109-1212			
Auspuffanlage	Exhaust system	109-1215a			
Wasserkühler	Radiator	109-1220a			
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	109-1225b			
Ölfilter	Oil filter	90-5554			
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	109-1230b			
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	109-1235a			
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	109-1236			
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>			
Hubwerk I	Hoist gear I	109-1300			
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a		2031	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391		0490948	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305			
<b>HUBWERK II</b>	<b>HOIST GEAR II</b>				
Hubwerkseinbau	Hoist gear arrangement	109-1320			
Hubwerk II	Hoist gear II	109-1300			
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2194a		2070	
Hubwerksmotor	Hoist gear, motor	90-1391		0497589	
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			

<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>3 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>HILFSWINDE</b>		<b>AUXILIARY WINCH</b>		<b>14</b>	
Hilfswinde-Anbau		Aux. winch - mounting			
Hilfswinde		Aux. winch			
Hydro-Motor		Hydro-motor			
Hydraulik zur Hilfswinde		Hydraulic to aux. winch			
<b>DREHWERK</b>		<b>SWING GEAR</b>		<b>15</b>	
Drehwerkseinbau		Swing gear arr.		109-1500a	
Drehwerksmotor		Swing gear motor		90-1367	
Drehwerksgetriebe		Swing gear box		90-1972	
Drehwerksbremse		Swing gear brake		90-4105	
<b>HYDRAULIK</b>		<b>HYDRAULIC</b>		<b>18</b>	
Leitungen Wippwerk		Lines derricking gear		109-1805b	
Druckaufnehmer		Pressure contact		90-6373	
Leitungen Wippzylinder		Lines derricking cylinder		109-1806a	
Leitungen Teleskopierzylinder		Lines telescopic cylinder		109-1810	
Leitungen Hubwerk I		Lines hoist gear I		109-1815	
				*	
Leitungen Hubwerk I		Lines hoist gear I		109-1816a	
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	


<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>4 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
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		Variante	
Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder		Lines to cabin - derricking cylinder		109-1866	
Ventile zur Steuerung		Valves to control system		109-1870a	
Steuerölleitung		Pilot oil line		109-1875b	
Hochdruckfilter		H.P. filter		90-5542	
Leitung Abschaltventil		Lines cut-off valve		108-1880b	
Rohre		Pipes		109-1899	
<b>FAHRERKABINE</b>		<b>OPERATOR'S CAB</b>		<b>19</b>	
Lackierung: chromgelb		Colour: chrome yellow		RAL 1007	
Fahrerkabine		Operator's cab		130-1900d	
Verglasung		Glazing		130-1901c	
Fahrersitz und Dosenlibelle		Operator's cab and box level		108-1905	
Fahrerhaus-Kippvorrichtung		Operator's cab-tilt equipment		109-1910	
Kippzylinder		Tilt cylinder		90-1706	


<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 5 / 18	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Armaturentafel, vorne		Instrument board, front		109-1915b	
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	
				010102	
Einbauteile in Fahrerkabine		Mount.parts in operator's cab		109-1950	
<b>ELEKTRIK</b>		<b>ELECTRIC</b>		<b>21</b>	
				24 Volt	
Elektrik Fahrerkabine		Electric operator's cab		109-2100a	
Anzeige- u. Bedienungskonsole		Indicating a. operation panel		90-6371a	
Zentraleinheit		Main calculator		90-6372	
Klemmenkasten in der Fahrer- kabine (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 telescopes (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	


Besitzer / Owner	Typ / Model <b>HC 810</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>35 041</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------


NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 18</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------


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	
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	


<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>7 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>EINRICHTUNGEN</b>		<b>ATTACHMENTS</b>			
<b>HAUPTAUSLEGER</b>		<b>MAIN BOOM</b>		<b>60</b>	
Seile		Ropes		109-6000	
Drallfänger		Spin stabilizer		109-6000-2	
Grundkasten		Basic case		109-6020	
Bolzenzugzylinder		Pull cylinder		Variante	
I. Innenkasten		I. inner case		109-6025	
II. Innenkasten		II. inner case		109-6030	
III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung		III. inner case with sheave head Cut-off device		109-6035 48-6285b	
Teleskopierzylinder - Einbau		Telescopic cylinder - mount.		109-6040	
Teleskopierzylinder		Telescopic cylinder		109-6041	
				I = 520 II = 529 III = 521	
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	
Verriegelungszyylinder am Grundkasten		Locking cylinder at basic case		108-6061	
Verriegelungszyylinder I. und II. Innenkasten		Locking cylinder I. and II. inner case		108-6066a	
Verriegelungshydraulik		Locking hydraulic		124-6065	
Anbau-Näherungsschalter		Mounting switch		132-6070	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>8 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>		<b>LUFFING JIB BOOM</b>		<b>61</b>	
Grundausleger		Basic boom		109-6100	
Zwischenstücke		Intermediate sections		109-6105a	
Auslegerspitze		Boom top section		109-6110	
Abschaltung		Cut-off device		48-6285b1	
Wippstütze		Derricking bracket		109-6115	
Wippstützentraverse		Derricking crossbar		109-6116	
Wippseiltraverse		Boom hoist bridle		109-6120	
Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger		Pendant ropes for luffing jib boom		109-6125	
Schwingungsdämpfer		Shock absorber		90-0658	
Elektrik für wippbaren Hilfsausleger		Electric for luffing jib boom		109-6130b	
Winkelgeber		Angle transmitter		90-6362	
Seilzugmeßdose		Traction gauge chamber		90-6374	
Abzweigkasten		Junction box		109-2166	
Endschalter am Rollenkopf und Rückschlagsicherung		Limit switch on sheave head and back stroke safety device		109-6140	
Abschaltung / Wippwerk bei wippbarem Hilfsausleger		Cut-off device / derricking gear, luffing jib boom		109-2162	
<b>HILFSAUSLEGER, STARR</b>		<b>JIB BOOM, RIGID</b>		<b>61</b>	
Grundausleger		Basic boom			
Zwischenstücke		Extensions			
Auslegerspitze		Boom top section			
Abschaltung		Cut-off device			
Zusatzteile für Hilfs- ausleger, starr		Additional parts for jib boom, rigid			
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung		Electric at main boom extension			


<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
					<b>9 / 18</b>
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m</b>		<b>MAIN BOOM EXTENSION; TELECOPIIC, 12 - 20 m</b>		<b>61</b>	
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			
				<b>62</b>	
Windmeßanlage		Air speed indication arr.		98-6250	
Kabel für Windmeßanlage bei HAV		Cable for air speed indication arr., main boom extension		-	43546740


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page	
				<b>10 / 18</b>	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>SUPERLIFT</b>	<b>SUPERLIFT</b>	<b>63</b>			
Abspannung Hauptausleger- Seile	Bracing main boom - ropes	109-6330			
Abspannbock	Bracing support	109-6335			
Umlenkrolle	Guide roller	109-6340			
Abspannseilwinde	Bracing rope winch	109-6350c			
Bremszylinder	Brake cylinder	90-1701			
Axialkolbenmotor	Hydr. motor	90-1540			
Bremsband	Brake band	109-6351			
Schutzgitter für Fahrer- kabine	Protective grating for operator's cab				
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1850a			
Hydr. Leitungen-Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	109-1851			
Hydraulik bei Superlift	Hydraulic for superlift	109-1852a			
Zusatzgegengewicht bei Superlift	Aux. counterweight at superlift	109-1022			
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>66/68</b>			
Unterflasche 13-rollig; 320 t	Hook block 13-sheaves; 320 t				
Unterflasche 8-rollig; 200 t	Hook block 8-sheaves; 200 t				
Unterflasche 3-rollig; 100 t	Hook block 3-sheaves; 100 t	6661			
Unterflasche 1-rollig, 40 t	Hook block 1-sheaves; 40 t	6629			
Hakengehänge	Hook suspension	960-6829			


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 11 / 18	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>ANHANG</b>		<b>ANNEX</b>			
Werkzeuge und Zubehör		Tools and accessories		90-9960 bis/to 90-9966	
Rohrschellen		Pipe clamps		90-9995	
Rohrverschraubungen		Unions		90-9998	
Elektroteile		Electric parts		90-9971	
<b>SCHALTPLÄNE</b>		<b>SCHEMATICS</b>			
Hydraulik/Standard		Hydraulic/standard		32743840	
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			
Zusatzteile für Superlift		Aux. parts for superlift			
<b>ELEKTRIK</b>		<b>ELECTRIC</b>			
Grundeinrichtung		Basic equipment		41814640-c	
Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT		Internal wiring Main calculator PAT		34767340	
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>	
Umbau:		Modification:			
Bremsventil		Brake valve		109-1815/23 440 536 40	
Rückschlagventil		Non-return valve		" 414 420 40	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 12 / 18	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 7302</b>		<b>CHASSIS DEMAG - K 7302</b>		<b>W09302784 EZM02031</b>	
Gruppenübersichtsbild		General view		213-0001	
Wartungsteile		Machine-maintenance parts		213-0005a	
Übersicht - Anbauteile		General view - mounting parts		213-0010	
Übersicht - Antrieb		General view - drive		213-0012	
Übersicht - Hydraulik		General view - hydraulic		213-0018	
Übersicht - Kabine		General view - cabin		213-0019	
Übersicht - Elektrik		General view - electric		213-0021	
Übersicht - Achseinbau		General view - axle installation		213-0036	
<b>ANBAUTEILE</b>		<b>MOUNTING PARTS</b>		<b>10</b>	
Vorderrahmen-Abdeckung		Front frame - covering		213-1003b	
Hinterrahmen-Abdeckung		Rear frame - covering		213-1004b	
Abdeckung-Schalldämmung		Cover - noise absorber		213-1016	
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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>13 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>ANTRIEB</b>		<b>DRIVE</b>		<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ		Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 424 A	
Serie:		Series:		424.901.400	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		010 489	
Leistung:		Output:		390 kW bei/at 2300 min <sup>-1</sup>	
Motor- und Getriebeeinbau		Engine- and gear installation		213-1202b	
Getriebe: Allison - CLBT 754		Gear: Allison - CLBT 754		2510123459 29500024	
Motor-Anbauteile		Engine accessories		213-1209	
Motor-Inspektionsteile		Engine inspection parts			
Verteilergetriebeeinbau		Distributor gear mounting		213-1223a	
Verteilergetriebe		Distributor gear		90-5270	
Verteilergetriebe		Distributor gear		90-5271	
Verteilergetriebe		Distributor gear		90-5272	
Verteilergetriebe		Distributor gear		90-5273	
Verteilergetriebe		Distributor gear		90-5274	
Wasserkühlereinbau		Radiator installation		213-1235a	
Leitungen zum Wasserkühler		Lines to radiator		213-1240c	
Luftfilter		Air cleaner		213-1251a	
Kraftstoffbehälter		Fuel tank		213-1255a	
Kraftstoffleitungen		Fuel lines		212-1260	
Auspuffanlage		Exhaust system		213-1265c	
Pumpeneinbau		Pump arrangement		213-1270a	
Notlenkpumpeneinbau		Emergency steering pump, inst.		213-1275	
<b>LUFTANLAGE</b>		<b>AIR SYSTEM</b>		<b>17</b>	
Druckluftanlage		Air pressure system		213-1700a	
				*	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		HC 810		35 041	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 14 / 18	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>HYDRAULIK</b>		<b>HYDRAULIC</b>		<b>18</b>	
Hydraulikbehälter		Hydraulic tank		213-1800c	
Einfüllfilter		Filler		90-0013	
Getriebehydraulik		Gear hydraulic		213-1805c	
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		213-1817c1	
				UA 10036	
Bremsanlage		Brake system		213-1831	
Bremsregelung		Brake control		213-1836	
Abstützhydraulik		Outrigger hydraulic		213-1850b	
Steuerblock		Control block		90-0317a	
Hochdruckfilter		H.P. filter			
Hydraulikölkühler		Hydraulic oil cooler		213-1865	
<b>KABINE</b>		<b>CABIN</b>		<b>19</b>	
Lackierung: chromgelb		Colour: chrome yellow		RAL 1007	
Kabine, kpl.		Cabin, assy.		213-1900	
Kabine		Cabin		213-1905	
Wischeranlage		Wiper equipment		200-1908	
Pedaleinbau		Pedal mounting		213-1910a	
Lenkungseinbau, mechanisch		Steering assy., mechanical		213-1915	
Winkelgetriebe		Angle gear		90-4411	
Heizungsanlage		Heating assy.		200-1920a	
Heizgerät		Heater		90-6238	
Standheizung		Auxiliary heating			
Heizgerät		Heater			
Anbauteile-Kältekompressor		Mounting parts, refrigerator compressor		Variante	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
					15 / 18
Sektion		Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>		<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>		24 Volt
Unterwagen		Chassis	213-2100		
Kabine		Cabin	213-2105		
Armaturen Brett		Instrument panel	213-2110		
Klemm- und Verteilertafel		Clamping box and distributor panel	213-2115		
Steuerpult-Abstützung		Control panel box-outriggers system	213-2116		
Verteilerkasten Abstützung		Distributor box, outriggers	213-2117a		
Verteilerkasten		Distributor box	213-2118		
<b>SCHMIERANLAGEN</b>		<b>LUBE SYSTEM</b>	<b>23</b>		
Schmierpumpe		Lube pump			
Fettverteiler		Grease distributor			
<b>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>		<b>AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>		
Achseinbau 1. und 2. Achse		Axle inst. 1st and 2nd axle	213-3600b		
Lenkachse 1. Achse		Steering axle 1st axle	90-4755		27726
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		27730
Bremse		Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder 2. Achse		Steering cylinder 2nd axle	90-1266		
Federungszyylinder		Resilient cylinder	90-1730		UA 9851
Querdiff.-Sperr 1. Achse		Cross differential lock, 1st axle			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>16 / 18</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Achseinbau 3. Achse		Axle installation 3rd axle		213-3607a	
Lenkachse 3. Achse		Steering axle 3rd axle		90-4757	
Bremse		Brake		90-3827	
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder		90-3828	
Lenkzylinder		Steering cylinder		90-1266	
Federungszylinder		Resilient cylinder		90-1730	
Achseinbau 14 x 6, 4. und 5. Achse		Axle installation 14 x 6, 4th and 5th axle		213-3620a	
Lenktriebachse 4. Achse		Steering drive axle 4th axle		90-4758	
Achsantrieb		Axle drive		90-2560	
Planetengetriebe		Planetary gear		90-4317	
Bremse		Brake		90-3827	
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder		90-3828	
Lenktriebachse 5. Achse		Steering drive 5th axle		90-4759	
Achsantrieb		Axle drive		90-2561	
Planetengetriebe		Planetary gear		90-4317	
Bremse		Brake		90-3827	
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder		90-3828	
Federungszylinder		Resilient cylinder		90-1730	
Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse		Cross differential lock 4th and 5th axle		27645	
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			
Federungszylinder		Resilient cylinder			
Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse		Cross differential lock 4th and 5th axle			

<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 17 / 18	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Achseinbau 14 x 6, 6. und 7. Achse		Axle installation 14 x 6, 6th and 7th axle		213-3633b	
Lenkachse 6. Achse		Steering axle 6th axle		90-4761	
Achsantrieb		Axle drive		-	
Planetengetriebe		Planetary gear		-	
Bremse		Brake		90-3827	
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder		90-3828	
Lenkachse 7. Achse		Steering axle 7th axle		90-4760	
Bremse		Brake		90-3827	
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder		90-3828	
Lenkzylinder		Steering cylinder		90-1266	
Federungszyylinder		Resilient cylinder		90-1730	
Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse		Axle mounting 14 x 8, 6th and 7th axle			
6. Antriebsachse		6th drive axle			
Achsantrieb		Axle drive			
Planetengetriebe		Planetary gear			
Bremse		Brake			
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder			
Federungszyylinder A6		Resilient cylinder A6			
Lenkachse 7. Achse		Steering axle 7th axle		27717	
Bremse		Brake			
Spreizvorrichtung		Expanding cylinder			
Lenker		Wishbone			
Lenkzylinder		Steering cylinder			
Federungszyylinder A7		Resilient cylinder A7			
Gelenkwelleneinbau 14 x 6		Joint shaft mounting 14 x 6		213-3650	
Gelenkwelleneinbau 14 x 8		Joint shaft mounting 14 x 8			
Einbau Wirbelstrombremse		Installation vortex brake			
Wirbelstrombremse		Vortex brake			
Lenkradschalter		Steering wheel switch			
Relaiskasten		Relay box			
Lenkgestänge Vorderachsen		Steering linkage front axles		213-3665a	
Lenkgestänge Hinterachsen		Steering linkage rear axles		213-3670a	
Räder und Reifen		Wheels and tires		213-3680	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			<b>HC 810</b>		<b>35 041</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
					<b>18 / 18</b>
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>		<b>ANNEX</b>			
Schaltpläne:		Schematics:			
Abstützhydraulik		Outrigger hydraulic			31625140-0h
Lenkungshydraulik		Steerig hydraulic			31657940-1d
Bremshydraulik		Brake hydraulic			31665340-0f
Elektroschaltplan		Electric of connection			32578940
Federungshydraulik		Resilient hydraulic			43275040-0
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>			<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9851:</u>		<u>UA 9851:</u>			
zusätzl. Geräushdämpfer für Druckregler		add. noise absorber for pressure regulator		213-1700a	287 242 40