



GD			Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
10.95 Bu			<b>AC 205</b>	<b>75 040</b>
			Auftrag Nr. / Order No. <b>5 675 1027</b>	Seite / Page <b>1 / 13</b>
Sektion	Section		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<p><b>Dieser Katalog ist eine Kpl.-Ausgabe, die auch Ausführungsvarianten enthält, mit denen Ihr Gerät nicht ausgestattet sein muß.</b></p>		<p><b>This parts catalogue is a complete edition which also contains variations that your machine must not be equipped with.</b></p>		
<b>OBERWAGEN</b>		<b>SUPERSTRUCTURE</b>		
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>		<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>		
Gruppenübersicht	General view		<b>00</b>	
Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads			
<b>ANBAUTEILE</b>		<b>MOUNTING PARTS</b>		
Anbauteile	Mounting parts			
Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder			
Gegengewicht	Counterweight			
Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight			
Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking			
Verkleidung	Covering			
<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>		<b>SLEW RING</b>		
Rollendrehverbindung	Slew ring			

<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>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Niederlande					
Seite / Page		2 / 13			
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
<b>HUBWERK I</b>	<b>HOIST GEAR I</b>	<b>13</b>			
Hubwerk 1	Hoist gear 1	175-1300			
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-3061	3572284		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-3069	94057964		
Spiegelanbau	Mirror arr.	175-			
<b>HUBWERK II</b>	<b>HOIST GEAR II</b>	<b>14</b>			
Hubwerk 2	Hoist gear 2		Variante		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor				
Hubwerksgetriebe	Hoist gear				
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>			
Drehwerk	Slew gear	175-1500			
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3062	6862		
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3068	94043245		
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>			
Einbau Ölkühler	Installation oil cooler	175-1800	Variante		
Ölkühler	Oil cooler	90-2983			
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	175-1805			
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	175-1810			
Steuerblock (Drehwerk)	Control block (slew gear)	90-2918			
Hydr. Steuerblock Hubwerk 1	Hydr. control block hoist gear 1	175-1815			
Steuerblock Hubwerk 1	Control block hoist gear 1	90-3080			
Hydr. Hubwerk 2	Hydr. hoist gear 2		Variante		
Hydr. Steuerblock Hubwerk 2	Hydr. control block hoist gear 2		Variante		
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2		Variante		

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Niederlande					
Seite / Page		Seite / Page		Seite / Page	
3 / 13		3 / 13		3 / 13	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>			
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	173-1900			
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	90-1040			
Heizung	Heater	90-1088			
Sitz	Operator's seat	90-1767			
Fußpedale	Pedals	173-1902			
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		Variante		
Klimaanlage	Air conditioning equipment				
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>			
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	175-2100			
Elektrik Kabine	Electric cabin	175-2105			
Armaturenbrett	Instrument board	175-2110			
Schaltkasten	Switch box	175-2115a	ab/from 75040		
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	175-2118			
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box on main boom head	175-2120			
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	175-2121			
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum, boom	175-2140			
Längswinkelgeber	Angle transmitter	90-1399			
Hindernisse u. Windgeber	Hazard light and anemometer		Variante		
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device		Variante		
<b>ZYLINDER</b>	<b>CYLINDER</b>	<b>53</b>			
Wippzylinder	Luffing cylinder	175-5300			
Teleskopierzylinder 1 + 2	Telescopic cylinder 1 + 2	175-5312			
Teleskopierzylinder 3	Telescopic cylinder 3	175-5315			







Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 205</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>75 040</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------


NL./Hdl / Dealer <b>Niederlande</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 13</b>
--	------------------------------	-------------------------	-------------------------------


Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: Kundenfarbe	Colour: optional equipment		
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		543 514 40c
Elektrik	Electric		586 728 40


**\* = Abweichungen:**


**\* = Variations from page:**


**ET-/Part-No.:**


<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>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer Niederlande		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 7 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K - 8x8x8</b>		<b>CHASSIS DEMAG - K - 8x8x8</b>			
				W09309448 SZM10040	
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>		<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>		<b>00</b>	
Gruppenübersicht		General view		909-0001	
Wartungsteile		Machine-maintenance parts		909-0005	
Werkzeug und Zubehör		Tool and accessories		908-0080	
<b>ANBAUTEILE</b>		<b>MOUNTING PARTS</b>		<b>10</b>	
Verkleidungsteile links		Covering l.h.		909-1000	
Verkleidungsteile rechts		Covering r.h.		909-1001	
Stoßquerträger		Bumper brace		909-1005	
Unterfahrschutz		Underride guard		909-1006	
Reserveradhalterung		Spare wheel suspension		Variante	
Gegengewichtsablage		Counterweight support		909-1014	
Hubzylinder		Lift cylinder		90-3060	
Abstützung		Support		909-1035	
Stützträger, vorne		Support, front		909-1040	
Stützzylinder		Support cylinder		90-3057	
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3059	
Stützträger, hinten		Support, rear		909-1041	
Stützzylinder		Support cylinder		90-3058	
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-3059	
Anhänger-Einrichtung		Tag attachment		Variante	
Drehdurchführung		Rotary joint		909-1090	
Schleifringkörper		Slip ring		90-2085	


<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer Niederlande		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 8 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
<b>ANTRIEB</b>		<b>DRIVE</b>		<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ		Engine: DAIMLER-BENZ			
Typ:		Type:		OM 402 LA	
Serie:		Series:		402.901-504-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		794 263	
Leistung:		Output:		280kW/ 2100RPM	
Einbau-Motor, Pumpe und Antriebswellen Hydr.-Pumpe		Mounting-engine, pump and drive shafts Hydr. pump		909-1205 90-3054	
Motor, Getriebe und Kühlerleitungen Getriebe		Engine, gearbox and cooler lines Gearbox		909-1210 90-3055	
				Allison HD4060P No.	
Motorsteuerung		Engine control		909-1215	
Kühlanlage		Radiator system		909-1220	
Zusatzkühlanlage		Add. cooling system		909-1225	
Zusatzkühler		Aux. radiator		909-1227	
Anbauteile Motor		Mounting parts engine		909-1230	
Drehzahlverstellung Nehmerzylinder		Speed control cable Slave cylinder		909-1235 90-1697	
Kraftstoffanlage		Fuel system		909-1245a	
				ab/from 75036	
Luftfilter		Air filter		909-1250	
Abgasanlage		Exhaust system		909-1260	
Verkleidung Motor		Engine sheating		909-1280	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer Niederlande		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 9 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE</b>		<b>BRAKE AND AIR SYSTEM</b>		<b>17</b>	
Bremsanlage		Brake system		909-1700	
Verrohrung		Pipes		909-1705	
Bremsanlage - ABS		Brake system - ABS			
Verrohrung - ABS		Pipes - ABS			
Pneumatische Steuerung		Pneumatic control		909-1720	
<b>HYDRAULIK</b>		<b>HYDRAULIC</b>		<b>18</b>	
Hydrauliktank		Hydr. oil tank		909-1800	
Rücklauffilter		Return oil filter		90-3056	
Rücklauffilter		Return oil filter		90-1084	
Hydraulik linke Seite		Hydraulic left side		909-1806	
Steuerblock (Lenkungsblock I)		Control block (steering block I)		90-2903	
Steuerblock (Lenkungsblock II)		Control block (steering block II)		90-3520	
Steuerblock (Hinterachslenkung)		Control block (rear-axle steering)		90-3521	
Ventilblock		Valve block		90-1037	
Durchflußanzeige		Flow indicator		90-0338	
Hydraulik rechte Seite		Hydraulic right side		909-1810	
Steuerblock (Federung)		Control block (suspension)		90-2866	
Steuerblock (Abstützung)		Control block (outriggers)		90-2996	
Steuerblock (Hinterachslenkung)		Control block (rear-axle steering)		90-2997	
Leitungen Drehdurchführung- HD-Filter		Lines rotary joint - H.P. filter		909-1812	
Druckfilter		Pressure filter		90-2995	

<b>MANNESMANN DEMAG</b> BAUMASCHINEN		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Niederlande					
Seite / Page		10 / 13			
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>			
Kabine - Grundausrüstung	Cab - basic equipment	909-1900			
Kabine	Cabin	90-1297			
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298			
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299			
Heizgerät	Heater	90-6238			
Bedienelemente	Control units	909-1910			
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	909-1915			
Halbblock	Semi-integral power steering	90-3071			
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation		Variante		
Heizgerät	Heater				
Einbausatz	Mounting kit				
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>			
Unterwagen	Chassis	909-2100			
Beleuchtung	Lighting equipment	909-2103			
Elektr. Kabine	Electr. cabin	909-2105			
Armaturenbrett	Dash board	909-2110			
Schaltkasten	Switch box	909-2115			
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	908-2115			
Einbau Batterieladegerät	Battery charger arr.				

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 040	
NL./Hdl / Dealer Niederlande		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 11 /13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
ZENTRALSCHMIERANLAGE		CENTRAL LUBRICATION ASSY.		23	
Schmieranlage Schmierpumpe		Lube arr. Lube pump			
ACHSEINBAU		AXLE INSTALLATION		36	
Antrieb 8x8x8		Drive 8x8x8			
Achseinbau Achse 1		Axle inst. axle 1		909-3600	
1. Achse		1st axle		90-3074	
Achsantrieb		Axle drive		90-3143	
Planetengetriebe		Planetary gear		90-4856	
Bremse		Brake		90-1994	
Spreizvorrichtung		Expander unit		90-0939	
Federungszyylinder, links		Resilient cylinder, l.h.		90-1729	
Federungszyylinder, rechts		Resilient cylinder, r.h.		90-0635	
Achseinbau Achse 2		Axle inst. axle 2		909-3605	
2. Achse		2nd axle		90-3075	
Achsantrieb		Axle drive		90-3144	
Planetengetriebe		Planetary gear		90-3145	
Vorgelege		Idler shaft		90-2869	
Bremse		Brake		90-1994	
Spreizvorrichtung		Expander unit		90-0939	
Federungszyylinder		Resilient cylinder		90-1716	
Achseinbau Achse 3, 8x6x6		Axle inst. axle 3, 8x6x6			
3. Achse		3rd axle			
Bremse		Brake			
Spreizvorrichtung		Expander unit			
Federungszyylinder		Resilient cylinder			
Achseinbau Achse 3, 8x8x6		Axle inst. axle 3, 8x8x6			
3. Achse		3rd axle			
Bremse		Brake			
Spreizvorrichtung		Expander unit			
Federungszyylinder		Resilient cylinder			

<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>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Niederlande					
Seite / Page		12 / 13			
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
Achseinbau Achse 3, 8x8x8	Axle inst. axle 3, 8x8x8	909-3612			
3. Achse	3rd axle	90-3079	90580		
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-			
Achsantrieb	Axle drive	90-			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-			
Bremse	Brake	90-			
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-			
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729			
Achseinbau Achse 4	Axle inst. axle 4	909-3615			
4. Achse	4th axle	90-3077	92696		
Achsantrieb	Axle drive	90-3143			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856			
Bremse	Brake	90-3072			
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573			
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1721			
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	909-3650			
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arr.		Variante		
Handschalter	Hand switch				
Relaiskasten	Relay box				
Retarder	Retarder				
Räder und Reifen	Wheels and tires	909-3680			

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 040</b>	
NL./Hdl / Dealer <b>Niederlande</b>		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>13 /13</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
Rohre		Pipes		90-9959	
<b>ANHANG</b>		<b>ANNEX</b>			
Werkzeuge und Zubehör		Tools and accessories		90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: Kundenfarbe		Colour: optional equipment			
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>		<u>Schematics Chassis:</u>			
Bremsanlage		Brake system		546 161 40	
Bremsanlage-ABS		Brake system-ABS			
Pneum. Steuerung		Pneumatic control		546 434 40	
Federungs- und Abstützhydraulik		Resilient-and outrigger hydraulic			
Federungs- und Abstützhydraulik 8x8x8		Resilient-and outrigger hydraulic 8x8x8		547 595 40	
Lenkungshydraulik		Steering hydraulic			
Lenkungshydraulik 8x8x8		Steering hydraulic 8x8x8		547 594 40	
Elektroschaltplan		Electric schematic		586 727 40	
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>	