



GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
10.95 Bu			<b>AC 205</b>	<b>75 042</b>
07.07 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		01.02.95	5 675 1045	1 / 13
	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>	<b>00</b>	
	Gruppenübersicht	General view	175-0001	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0070	
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
	Anbauteile	Mounting parts	175-1010	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	175-1015	
	Gegengewicht	Counterweight	175-1021	
	Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight	175-1022	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	175-1023	
	Verkleidung	Covering	175-1040	
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	175-1100	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				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	
Hubwerksgetriebe		Hoist gear		90-3069	
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	
Drehwerksgetriebe		Slew gear		90-3068	
<b>HYDRAULIK</b>		<b>HYDRAULIC</b>		<b>18</b>	
Einbau Ölkühler		Installation oil cooler		175-1800	
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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>3 / 13</b>	
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>75 042</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------


NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 13</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------


Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Seile	Ropes	175-6000	
Grundkasten	Basic case	175-6020	
1. Innenkasten	1st inner case	175-6025	
2. Innenkasten	2nd inner case	175-6030	
3. Innenkasten	3rd inner case	175-6032	
4. Innenkasten	4th inner case	175-6035	
5. Innenkasten mit Rollenkopf	5th inner case with sheave head	175-6037	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	175-6040	
Zylinderführung	Cylinder guide	175-6044	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	175-6045	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050	
Doppelschlauchflasche	Double hose reel	175-6051	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment		Variante


Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 205</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>5 / 13</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>		
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>			
Hauptauslegerverlängerung 9 m	Main boom extension 9 m	175-6100		
Hauptauslegerverlängerung 17 m	Main boom extension 17 m	175-6105		
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m			
Transportstellung 17 m	Travel lock 17 m			
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
Hakengeschirr	Hook suspension			
Unterflasche 20 t, 1-rollig	Hook block 20 metric tons, 1-sheaves			
Unterflasche 50 t, 3-rollig	Hook block 50 metric tons, 3-sheaves			


<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>75 042</b>
NL./Hdl / Dealer		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: chromgelb		Colour: chrome yellow			RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>		<u>Schematics Superstructure:</u>			
Hydraulik		Hydraulic			543 514 40c
Elektrik		Electric			586 728 40
 <b>* = Abweichungen:</b>		 <b>* = Variations from page:</b>			 <b>ET-/Part-No.:</b>


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 <b>DEMAG PARTS &amp; SERVICE WORLDWIDE</b>	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		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 - 8x6x6</b>		<b>CHASSIS DEMAG - K - 8x6x6</b>		W09309448 SZM10042	
<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		909-0080	
<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		909-1012	
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>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>8 / 13</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		Engine: DAIMLER-BENZ			
Typ:		Type:		OM 402 LA	
Serie:		Series:		402.901-504-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		794 267	
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 6610002658	
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>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>9 / 13</b>	
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		909-1805	
Steuerblock (Lenkungsblock I)		Control block (steering block I)		90-2903	
Steuerblock (Lenkungsblock II)		Control block (steering block II)		90-2904	
Steuerblock (Hinterachslenkung)		Control block (rear-axle steering)		90-2997	
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)		993-0527	
Leitungen Drehdurchführung- HD-Filter		Lines rotary joint - H.P. filter		909-1812	
Druckfilter		Pressure filter		90-2995	

<b>MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN</b>		<b>Baukarte Machine record</b>			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		<b>AC 205</b>		<b>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>10 / 13</b>	
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	
Fahrsitz		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		75 042	
NL./Hdl / Dealer		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		Variante	
ACHSEINBAU		AXLE INSTALLATION		36	
Antrieb 8x6x6		Drive 8x6x6			
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		909-3610	
3. Achse		3rd axle		90-3076	
Bremse		Brake		90-3072	
Spreizvorrichtung		Expander unit		90-0573	
Federungszyylinder		Resilient cylinder		90-1729	
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>75 042</b>	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page <b>12 / 13</b>	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Achseinbau Achse 3, 8x8x8		Axle inst. axle 3, 8x8x8			
3. Achse		3rd axle			
Federspeicher		Spring loaded accumulator			
Achsantrieb		Axle drive			
Planetengetriebe		Planetary gear			
Bremse		Brake			
Spreizvorrichtung		Expander unit			
Federungszyylinder		Resilient cylinder			
Achseinbau Achse 4		Axle inst. axle 4		909-3615	
4. Achse		4th axle		90-3077	
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.			
Handschalter		Hand switch		Variante	
Relaiskasten		Relay box			
Retarder		Retarder			
Räder und Reifen		Wheels and tires		909-3680	

<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>AC 205</b>		<b>75 042</b>
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		13 / 13			
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: chromgelb / schokoladenbraun		Colour: chrome yellow / chocolate brown		RAL 1007/8017	
<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		543 515 40	
Federungs- und Abstützhydraulik 8x8x8		Resilient-and outrigger hydraulic 8x8x8			
Lenkungshydraulik		Steering hydraulic		543 516 40	
Lenkungshydraulik 8x8x8		Steering hydraulic 8x8x8			
Elektroschaltplan		Electric schematic		586 727 40	
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>	