

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
18.96 Bu			AC 205	75 093
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		30.11.95	5 575 1106	1 / 14
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<p>Dieser Katalog ist eine Kpl.-Ausgabe, die auch Ausführungsvarianten enthält, mit denen Ihr Gerät nicht ausgestattet sein muß.</p>		<p>This parts catalogue is a complete edition which also contains variations that your machine may not be equipped with.</p>	
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
	Gruppenübersicht	General view	175-0001	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	175-0070	
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
	Anbauteile	Mounting parts	175-1010	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	175-1015	
	Gegengewicht 11 t	Counterweight 11 metric tons	175-1020	
	Gegengewicht 12 t	Counterweight 12 metric tons	175-1021	
	Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight	175-1022	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	175-1023	
	Verkleidung	Covering	175-1040	
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	175-1100	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				2 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
HUBWERK I	HOIST GEAR I	13		
Hubwerk 1	Hoist gear 1	175-1300		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-3061	3816784	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-3069	95034837	
HUBWERK II	HOIST GEAR II	14		
Hubwerk 2	Hoist gear 2			
Hubwerksmotor	Hoist gear motor			
Hubwerksgetriebe	Hoist gear			
DREHWERK	SLEW GEAR	15		
Drehwerk	Slew gear	175-1500		
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-3062	3568	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3068	95010675	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
Einbau Ölkühler	Installation oil cooler	175-1800		
Ölkühler	Oil cooler	90-2983		
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	175-1805a	ab/from 75077	
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	175-1810b	ab/from 75070	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	993-0008	ab/from 75033	
Hydr. Steuerblock Hubwerk 1	Hydr. control block hoist gear 1	175-1815		
Steuerblock Hubwerk 1	Control block hoist gear 1	90-3080		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure		Variante	
Hydr. Steuerblock Hubwerk 2	Hydr. control block hoist gear 2		Variante	
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2		Variante	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				3 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine-Grundausstattung	Cabin-basic equipment	173-1900		
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	90-1040		
Heizung	Heater	90-1088		
Sitz	Operator's seat	90-1767		
Fußpedale	Pedals	175-1902a		
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		Variante	
Klimaanlage	Air conditioning equipment			
ELEKTRIK	ELECTRIC	21		
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	175-2100		
Elektrik Kabine	Electric cabin	175-2105a	ab/from 75040	
Armaturenbrett	Instrument board	175-2110		
Schaltkasten	Switch box	175-2115a	ab/from 75040	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	175-2121		
ZYLINDER	CYLINDER	53		
Wippzylinder	Luffing cylinder	175-5300a	ab/from 75038	
Teleskopierzylinder 1 + 2	Telescopic cylinder 1 + 2	175-5312		
Teleskopierzylinder 3	Telescopic cylinder 3	175-5315		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				4 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60		
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>			
Seile	Ropes	175-6000		
Drallfänger	Spin stabilizer		Variante	
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		
Kopffrolle, seitlich klappbar	Head roller hinged	176-6038a		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	175-6040		
Zylinderführung	Cylinder guide	175-6044		
Schlauchleitungen im Teleskop- ausleger	Hose assy. in telescopic boom	175-6045		
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050		
Doppelschlauchflasche	Double hose reel	175-6051		
Winkelanzeige, mech.	Angle indicator, mechanical		Variante	
Antennenträger, mech.	Mount, antenna	171-6076	Variante	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment	175-6090	Variante	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				5 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61		
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>			
Grundausleger 9 m	Basic case 9 m			
Kastenspitze 9 m	Top section case 9 m			
Seilschutz	Rope protection			
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m			
Transportstellung 17 m	Travel lock 17 m			
Handwinde	Hand winch			
Spindelverbolzung	Spindle locking			
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62		
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	175-6200a	ab/from 75070	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	175-6210		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight			Variante
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	176-6215b	ab/from 75070	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225a	ab/from 75083	
Nachtausführung	Night operation lights			Variante
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light			Variante
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	171-6242a	Variante	
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device			Variante

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			6 / 14

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
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	90-3297	
Unterflasche 80 t, 5-rollig	Hook block 80 metric tons, 5-sheaves	90-3160	

**MANNESMANN
Demag Fördertechnik
Fahrzeugkrane**

**Baukarte
Machine record**

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			7 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: reinweiß	Colour: pure white		RAL 9010
Gegengewicht: ultramarinblau	Counterweight: ultramarine blue		RAL 5002
<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.:

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
Hamburg			8 / 14	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERWAGEN DEMAG - K - 8x8x8	CHASSIS DEMAG - K - 8x8x8		W09309448 SZM10092	
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	909-0001		
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	909-0005		
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
Verkleidungsteile links	Covering l.h.	909-1000		
Verkleidungsteile rechts	Covering r.h.	909-1001		
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	909-1003		
Stoßquerträger	Bumper brace	909-1005b	ab/from 75056	
Stoßquerträger	Bumper brace		Linksverkehr	
Unterfahrschutz	Underride guard	909-1006a		
Unterfahrschutz	Underride guard		Linksverkehr	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension		Variante	
Gegengewichtsablage	Counterweight support	909-1014		
Hubzylinder	Lift cylinder	90-3060		
Kombikiste	Combi box	909-1018	Variante	
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	909-1065	Variante	
Drehdurchführung	Rotary joint	909-1090a	ab/from 75064	
Schleifringkörper	Slip ring	90-2942		
Leitern	Ladders	910-1097		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				9 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12		
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ			
Typ:	Type:			OM 402 LA
Serie:	Series:			402.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:			837 497
Leistung:	Output:			280kW/ 2100RPM
Einbau-Motor, Pumpe und Antriebswellen Hydr.-Pumpe	Mounting-engine, pump and drive shafts Hydr. pump	909-1205b		
Motor, Getriebe und Kühlerleitungen Getriebe	Engine, gearbox and cooler lines Gearbox	909-1210	90-3055	Allison HD4060P 6610006428
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		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	909-1700	
Verrohrung	Pipes	909-1705	
Bremsanlage - ABS	Brake system - ABS		
Verrohrung - ABS	Pipes - ABS		
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	909-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	909-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-3056	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite, 8x8	Hydraulic left side, 8x8	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 steer.)	90-3521	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
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 steer.)	90-2997	
Leitungen Drehdurchführung- HD-Filter	Lines rotary joint - H.P. filter	909-1812	
Druckfilter	Pressure filter	90-2995	
Rohre, links 8x8	Pipes, l.h. 8x8	909-1826	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 093	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
Hamburg				11 /14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Kabine - Grundausstattung	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.	909-1915a	ab/from 75068	
Halbblock	Semi-integral power steering	90-3071		
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation		Variante	
Heizgerät	Heater			
Einbausatz	Mounting kit			
ELEKTRIK	ELECTRIC	21		
Unterwagen	Chassis	909-2100		
Beleuchtung	Lighting equipment	909-2103a	ab/from 75033	
Beleuchtung	Lighting equipment		Linksverkehr	
Elektr. Kabine	Electr. cabin	909-2105		
Armaturenbrett	Dash board	909-2110a		
Schaltkasten	Switch box	909-2115		
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	908-2115a		
Einbau Batterieladegerät	Battery charger arr.		Variante	
Autotelefon	Car phone		Variante	
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	Variante
Schmieranlage	Lube arr.	90-3238	
Schmierpumpe	Lube pump	90-3197	
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 8x8x8	Drive 8x8x8		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	909-3600	
1. Achse	1st axle	90-3074	1989
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	3657
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		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			13 /14
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	2268
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	993-0003	4155
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 8x6	Vortex brake arr. 8x6		
Einbau Wirbelstrombremse 8x6	Vortex brake arr. 8x6		
Einbau Wirbelstrombremse 8x8	Vortex brake arr. 8x8		
Einbau Wirbelstrombremse 8x8	Vortex brake arr. 8x8		
Handschalter	Hand switch		
Relaiskasten	Relay box		
Retarder	Retarder		
Räder und Reifen	Wheels and tires	909-3680	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 205	75 093
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Hamburg			14 /14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rohre	Pipes	90-9959	
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: ultramarinblau/ reinweiß	Colour: ultramarine blue/ pure white		RAL 5002/9010
<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
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: