




GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
30.95 Bu			AC 205	75 064	
20.07 AI					
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page	
		05.05.95	5 675 1080	1 / 13	
	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 must 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		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205	75 064	
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.
HUBWERK I	HOIST GEAR I	13		
Hubwerk 1	Hoist gear 1	175-1300		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-3061		3668382
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-3069		95010400
Spiegelanbau	Mirror arr.	175-		
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		6030
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-3068		95005481
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
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		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 3 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE		CABIN		19	
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.			
Klimaanlage		Air conditioning equipment		Variante	
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
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	
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 4 / 13	
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			
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		175-6038	
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	
Schwerlasteinrichtung		Heavy duty attachment		Variante	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 5 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
ZUSATZEINRICHTUNG		AUXILIARY ATTACHMENT		61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>		<u>Main boom extension:</u>			
Hauptauslegerverlängerung 9 m		Main boom extension 9 m		175-6100a ab/from 75045	
Hauptauslegerverlängerung 17 m		Main boom extension 17 m		173-6105	
Transportstellung 9 m		Travel lock 9 m		173-6150	
Transportstellung 17 m		Travel lock 17 m		173-6155	
Spindelverbolzung		Spindle locking		173-6160	
SICHERHEITSEINRICHTUNG		SAFETY ATTACHMENT		62	
Elektrik Hauptausleger		Electric main boom		175-6200	
Kabeltrommelanbau		Cable drum mounting		175-6210	
Hubendschalter		Hoist limit switch		171-6225	
Nachtausführung		Night operation lights			
Flugsicherungsbeleuchtung		Aerodynamical safety light			
Windmeßanlage		Air speed indication arr.		171-6242	
Hochspannungswarnanlage		High voltage warning device			
UNTERFLASCHEN		HOOK BLOCKS		960	
Hakengeschirr		Hook suspension		90-3296	
Unterflasche 20 t, 1-rollig		Hook block 20 metric tons, 1-sheaves		90-3235	
Unterflasche 50 t, 3-rollig		Hook block 50 metric tons, 3-sheaves			
Unterflasche 80 t, 5-rollig		Hook block 80 metric tons, 5-sheaves		90-3160	



Besitzer / Owner	Typ / Model AC 205	Bau Nr. / Serial No. 75 064
------------------	------------------------------	---------------------------------------


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


Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: melonengelb	Colour: melon yellow		RAL 1028
<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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
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.	
UNTERWAGEN DEMAG - K - 8x6x6		CHASSIS DEMAG - K - 8x6x6		W09309448 SZM10064	
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		909-0080	
ANBAUTEILE		MOUNTING PARTS		10	
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	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 8 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
ANTRIEB		DRIVE		12	
Motor: DAIMLER-BENZ		Engine: DAIMLER-BENZ			
Typ:		Type:		OM 402 LA	
Serie:		Series:		402.901-504-	
Fabrik-Nr.:		Serial-No.:		812 437	
Leistung:		Output:		280kW/ 2100RPM	
Einbau-Motor, Pumpe und Antriebswellen Hydr.-Pumpe		Mounting-engine, pump and drive shafts Hydr. pump		909-1205a 993-0549	
Motor, Getriebe und Kühlerleitungen Getriebe		Engine, gearbox and cooler lines Gearbox		909-1210 90-3055	
				Allison HD4060P 6610003480	
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 BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page	
				9 / 13	
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	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	90-0338a			
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 steering)	90-2997			
Leitungen Drehdurchführung- HD-Filter	Lines rotary joint - H.P. filter	909-1812			
Druckfilter	Pressure filter	90-2995			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 10 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE		CABIN		19	
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			
ELEKTRIK		ELECTRIC		21	
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		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 11 /13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
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			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		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				
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		95104	
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.	909-3658a		Variante	
Handschalter	Hand switch	90-3168			
Relaiskasten	Relay box	90-3169			
Retarder	Retarder	90-3170			
Räder und Reifen	Wheels and tires	909-3680			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 205		75 064	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 13 / 13	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
Rohre		Pipes		90-9959	
ANHANG		ANNEX			
Werkzeuge und Zubehör		Tools and accessories		90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: melonengelb/ saphirblau		Colour: melon yellow/ sapphire blue		RAL 1028/5003	
<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	
* = Abweichungen:		* = Variations from page:		ET-/Part-No.:	