

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 155	73 097	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite	
		5 673 1161	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	173-1300		
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300-1	GUS	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300-2	NL, USA	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300-3	I, F, J	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	No.	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-1093	No.	
Spiegelanbau	Mirror arr.	173-1315		
HUBWERK II	HOIST GEAR II	14		
Hubwerk 2	Hoist gear 2	173-1400	Variante	
Hubwerk 2	Hoist gear 2	173-1400-1	I, F, J	
Hubwerk 2	Hoist gear 2	173-1400-2	NL, USA	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	No.	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-1093	No.	
DREHWERK	SLEW GEAR	15		
Drehwerk	Slew gear	173-1500		
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	No.	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
Ölkühler	Oil cooler	173-1800	Variante	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	173-1805		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	173-1810		
Steuerblock (Drehwerk)	Control block (slew gear)	90-1793		
Zusatzteile autom. Drehwerks- bremse	Add. parts autom. slew gear brake	173-1812	Variante I	
Steuerblock, Hubwerk	Control block, hoist	173-1815		
Steuerblock Standard	Control block	90-1794		
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2	90-1795	Variante	
Hydr. Hubwerk 2	Hydr. hoist gear 2	173-1820	Variante	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	3 / 14

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	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100a	ab/from 73 025
Armaturenbrett	Instrument board	173-2105	
Armaturenbrett	Instrument board	173-2105a	ab/from 73 025
Armaturenbrett	Instrument board	171-2110	ab/from 73 092
Schaltkasten	Switch box	173-2110	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-2118	
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box on main boom head	173-2120	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum, boom	173-2140	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-1399	
Hindernisse u. Windgeber	Hazard light and anemometer	173-2150	
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device	173-2155	

ZYLINDER	CYLINDER	53	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	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	173-6000	
Seile	Ropes	173-6000-1	I, F, J
Seile	Ropes	173-6000-2	NL, USA
Grundkasten	Basic case	173-6020	
1.Innenkasten	1st inner case	173-6025	
2.Innenkasten	2nd inner case	173-6030	
3.Innenkasten	3rd inner case	173-6032	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	173-6035	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	173-6041	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	173-6041a	ab/from 73070
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	173-6042	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	173-6042a	ab/from 73070
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044	
Schlauchleitungen im Teleskop- ausleger	Hose assy. in telescopic boom	173-6045	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment	173-6090	

GD

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 155	73 097
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	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>		
Hauptauslegerverlängerung 9 m	Main boom extension 9 m	173-6100	
Hauptauslegerverlängerung 18 m	Main boom extension 18 m	173-6105	
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m	173-6150	
Transportstellung 18 m	Travel lock 18 m	173-6155	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Hakengeschirr	Hook suspension	90-1796	
Unterflasche 16, 1-rollig	Hook block 16, 1-sheaves	90-1856	
Unterflasche 32, 3-rollig	Hook block 32, 3-sheaves	90-1797	
Unterflasche 63, 6-rollig	Hook block 63, 6-sheaves	90-1857	

GD

**MANNESMANN
DEMAG
BAUMASCHINEN**

**Baukarte
Machine record**



Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 155	73 097
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	6 / 14

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: signalweiß	Colour: white		RAL 9003
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		52869140/a
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II		52869040/a
Elektrik	Electric		52871440/c

*** = Abweichungen:** *** = Variations from page:** **ET-/Part-No.:**

GD

Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 155		73 097	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				5 673 1161	
Seite				7 / 14	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
UNTERWAGEN DEMAG - K 3203 - 6x		CHASSIS DEMAG - K 3203 - 6x		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
				W09	
ÜBERSICHTEN UND LISTEN		GENERAL VIEW AND LISTINGS		00	
Gruppenübersicht		General view		908-0001	
Wartungsteile		Machine-maintenance parts		908-0005	
Werkzeug und Zubehör		Tool and accessories		908-0080	
ANBAUTEILE		MOUNTING PARTS		10	
Verkleidungsteile links		Covering l.h.		908-1000	
Verkleidungsteile rechts		Covering r.h.		908-1001	
Zusatz-Anbauteile		Add. mounting parts		908-1002-1 NL	
Stoßquerträger		Bumper brace		908-1005	
Stoßquerträger		Bumper brace		908-1005-2 I	
Unterfahrschutz		Underride guard		908-1006	
Unterfahrschutz		Underride guard		908-1006-2 I	
Reserveradhalterung		Spare wheel suspension		908-1012 Variante	
Abstützung		Support		908-1035	
Abstützung		Support		908-1035a ab/from 73036	
Stützträger, vorne		Support, front		908-1040	
Stützträger, vorne		Support, front		908-1040a ab/from 73036	
Stützzylinder		Support cylinder		90-1080	
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-1294	
Stützträger, hinten		Support, rear		908-1041	
Stützträger, hinten		Support, rear		908-1041a ab/from 73036	
Stützzylinder		Support cylinder		90-1081	
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-1294	
Anhänger-Einrichtung		Tag attachment		908-1065	
Drehdurchführung		Rotary joint		908-1090a ab/from 73077	
Drehdurchführung		Rotary joint		90-2915	
Schleifringkörper		Slip ring		90-2085	

GD

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 155	73 097
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	8 / 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 401 LA
Serie:	Series:		401.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		213kW/ 2100RPM
Einbau-Motor und Getriebe	Mounting-engine and gearbox	908-1205	
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen	Mounting parts and cooler lines	908-1210	
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	90-1035	
Motorsteuerung	Engine control	908-1215	
Kühlanlage	Radiator system	908-1220	
Kühler	Radiator	90-1034	
Ausgleichsbehälter	Expansion tank	908-1225	
Anbauteile Motor und Getriebe	Mounting parts engine and gearbox	908-1230	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	9 / 14

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebe: ZF - 6 WG 201	Gear: ZF - 6 WG 201		No.
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebegehäuse	Gearbox case	90-1062	
Antrieb	Drive	90-1063	
Druckregler	Pressure regulator	90-1064	
Einfüllstutzen	Filler neck	90-1065	
Filter	Filter	90-1066	
Induktivgeber	Ind. transmitter	90-1067	
Kupplung KR+K1	Coupling	90-1068	
Kupplung KV+K2	Coupling	90-1069	
Kupplung K4+K3	Coupling	90-1070	
Losteile, Elektrik	Aux. electric parts	90-1071	
Motoranschluß	Engine connection	90-1072	
Nebenantrieb	Aux. drive	90-1073	
Ölleitungen	Feeder lines	90-1074	
Schaltung	Gear shifting	90-1075	
Schaltblockdichtungen	Shift block sealing	90-1076	
Tacho	Tacho	90-1077	
Vorgelegewelle	Idler shaft	90-1078	
Wandler	Converter	90-1079	
Drehzahlverstellung	Speed control cable	908-1235	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Ölthermostat	Oil thermostat	908-1240	
Ölthermostat	Oil thermostat	908-1240a	ab/from 73060
Kraftstoffanlage	Fuel system	908-1245	
Luftfilter	Air filter	908-1250	
Abgasanlage	Exhaust system	908-1260	
GD Verkleidung - Motor	Covering - engine	908-1280	

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	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	908-1700	
Bremsanlage	Brake system	908-1700a	ab/from 73060
Verrohrung	Pipes	908-1705	
Bremsanlage - ABS	Brake system - ABS	908-1710	
Verrohrung - ABS	Pipes - ABS	908-1715	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	908-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	908-1800	
Rücklaufilter	Return oil filter	90-1083	
Rücklaufilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	908-1805	
Steuerblock	Control block	90-2895	
Steuerblock	Control block	90-2896	
Steuerblock	Control block	90-2903	
Steuerblock	Control block	90-2904	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	908-1810	
Steuerblock	Control block	90-2864	
Steuerblock	Control block	90-2865	
Steuerblock	Control block	90-2866	
Steuerblock	Control block	90-2867	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	12 / 14

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Schmieranlage	Lube arr.	90-0968	
Schmierpumpe	Lube pump	90-0969	
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 6x4	Drive 6x4		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3600	
1. Achse	1st axle	90-1768	
Bremse	Brake	90-0937	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1773	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3605	
2. Achse	2nd axle	90-1769	
Achsantrieb	Axle drive	90-2871	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	90-2868	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610	
3. Achse	3rd axle	90-1770	
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
Achsantrieb	Axle drive	90-2845	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-2844	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1716	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1721	

GD

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 155	73 097
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	13 / 14

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Antrieb 6x6	Drive 6x6		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3602	
1. Achse	1st axle	90-1772	
Achsantrieb	Axle drive	90-2846	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0635	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3607	
2. Achse	2nd axle	90-1774	
Achsantrieb	Axle drive	90-2871	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	90-2869	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Lenkzyylinder	Steering cylinder	90-1275	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610	
3. Achse	3rd axle	90-1770	
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
Achsantrieb	Axle drive	90-2845	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-2844	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1716	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1721	
Räder und Reifen	Wheels and tires	908-3650	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arr.	908-3658	

GD

Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
	AC 155	73 097

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite
		5 673 1161	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: staubgrau	Colour: dusty grey		RAL 7037
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Bremsanlage	Brake system		54274340
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		54274040
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		54254140
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		52948240
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		54254640/b
Elektroschaltplan	Electric schematic		54240040
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

GD