

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
39.96 Bu			AC 665	39 004
20.99 Mi				
22.06 Al	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		31.10.95	5 639 2020	1 / 22
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	Oberwagen	Superstructure		51390102
	Übersichten und Listen	General view and listings	00	
	Gruppenübersicht	General view	187-0001	
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	179-0005a	
	Anbauteile	Mounting parts	10	
	Transportstellung	Travel lock	39-1005	
	Anbauteile	Mounting parts	39-1010	
	Oberwagenarretierung	Superstructure locking device	39-1012	
	Schnellwechseleinrichtung - Fußbolzenzylinder	Quick disconnect - basic pin cylinder	39-1013	VAR
	Fußbolzenzylinder	Basic pin cylinder	39-1014	VAR
	Hydraulik am Oberwagen bei Auslegerverbolzung	Hydr. superstructure at boom pin locking	39-1872	VAR
	Hydraulik - Auslegerverbolzung	Hydr. - boom pin locking	39-1873	VAR
	Kombikiste	Combi box	910-1018	KW
	Einbau Wippzylinder-Fußbolzenzylinder	Cylinder arr., derricking + basic pin	39-1015	
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with pipes		
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-0184	
	Gegengewicht	Counterweight	39-1020	
	Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	993-0056	
	Zusatzgegengewicht 2t	Aux. counterweight 2t	39-1021	VAR-HW II
	Zusatzgegengewicht 24t	Aux. counterweight 24t	39-1023	
	Anbau- und Verkleidungsteile, links	Mounting and covering parts, l.h.	39-1040	
	Anbau- und Verkleidungsteile, rechts	Mounting and covering parts, r.h.	39-1045	
	Schalldämmung	Noise absorber	39-1050	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 2 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rollendrehverbindung	Slew ring	11		
Rollendrehverbindung	Slew ring	39-1100		
Schnellverbindung	Quick release			VAR-Japan
Antrieb	Drive	12		
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz			OM 366 LA
Serie:	Series:			366.901-500
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:			376 009
Leistung:	Output:			143 kW / 2200 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	39-1200		
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump	993-0053		
Motoranbauteile	Engine - mounting parts	179-1205		
Drehzahlverstellung	Speed control	39-1290		
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697		
Kraftstoffbehälter u. Leitungen	Fuel tank and lines	39-1260		
Betankungspumpe	Refueling pump	39-1250		KW
Kühlanlage	Cooling system	39-1240		
Luftfilter	Air filter	39-1251		
Auspuffanlage	Exhaust system	39-1265		

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				3 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hubwerke	Hoists	13		
Hubwerk I	Hoist I	39-1300		
Windengetriebe	Hoist gear	993-0049		
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0050		
Hubwerk II	Hoist II	39-1320		VAR
Hubwerk II - hochgesetzt	Hoist II - raised position	39-1321		VAR-KW Engl.
Windengetriebe	Hoist gear	993-0049		VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0050		VAR
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist II	39-1860		VAR
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307		
Hilfswinde	Aux. winch	14		
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.	39-1400		VAR
Hilfswinde	Aux. winch	179-1405		VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1536		VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch	39-1895		VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch	39-1896		VAR
Drehwerk	Slew gear	15		
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	39-1500		
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox	993-0051		
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0464		
Drehwerksgetriebe	Slew gear			VAR-USA

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 4 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik	Hydraulic	18		
Hydrauliköltank	Hydr. oil tank	39-1800		
Saug- und Rücklaufleitungen am Hydrauliköltank	Suction- and return lines at hydr. oil tank	39-1802		
Leckölfilteranbau	Lead oil filter arr.	39-1803		
Ölfilter	Oil filter	993-0456		
Steuerblock - Teleskopsteuerung	Control block - telescopic control	39-1805		
Teleskopblock	Telescopic block	90-0989		
Steuerblock - Mobilsteuerplatte	Control block - mobile control plate	39-1806		
Steuerblock	Control block	993-0011		
Steuerplatte	Control plate	90-0994		
Steuerblock - Superliftvorbereitung	Control block - superstructure preparing	39-1807		
Abschaltventil Y93	Shut down valve Y93	993-0399		
Superlift-Block	Superlift block	993-0326		
Wippzylinder	Luffing cylinder	39-1810		
Hubwerk 1	Hoist 1	39-1815		
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307		
Pumpe, Filter, Tank	Pump, filter, tank	39-1825		
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-0991		
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5583		
Filteranbau - Pumpe 1 + 2	Filter arr. - pump 1 + 2	39-1827		VAR Engl.
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-0991		VAR Engl.
Drehwerk	Slew gear	39-1835a		
Drehwerksbremse	Slew gear brake	24-1880		
Steuerblock	Control block	993-0748		
Ansteuerung Drehwerksbremse	Control slew gear brake	39-1835-1		VAR
Gegengewichtsmontage und Verbolzung	Counterweight appliance and pin locking	39-1845a		
Vorbereitung Hubwerk 2	Preparing hoist 2	39-1865		
Ölkühlanlage	Oil cooler system	39-1870		KW
Kabinenverstellung	Swing-out cab	24-1875		

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anbau Notbetätigung	Emergency control arr.	39-1875	VAR
Notbetätigung - Wippzylinder	Emergency control - luffing cylinder	39-1876	VAR
Notbetätigung - Drehwerk	Emergency control - slew gear	39-1877	VAR
Notbetätigung - Hubwerk	Emergency control - hoist	39-1878	VAR
Notbetätigung - Hydrauliköltank	Emergency control - hydr. oil tank	39-1879	VAR
Schwimmschaltung - OW- Verriegelung	Float position - superstructure lock	39-1880	KW-Dolly
Fahrerkabine	Operator's cab	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	39-1900	
Kabine	Cabin	90-0940	
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arr.	39-1910	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungsanlage	Heater arr.	179-1920a	
Warmwasserheizgerät	Heater assy.	90-6230	
Wasserheizgerät	Heater	90-0626	
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Klimaanlage	Air conditioning equipment		VAR Japan
Elektrik	Electric	21	
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	39-2100	
Hängetaster	Hanging key button	179-2103	
Elektrik Kabine	Electric cabin	39-2105	
Armaturenbrett	Dash board	39-2110	
Elektrik Ausleger	Electric boom	39-2145	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	179-2170a	VAR
Hauptausleger-Demontage	Main boom-dismantling	179-2197	KW

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Klemmen- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Schaltkasten X2	Switch box X2	39-2202	39-2100
Anschlußkasten, LMB-HA-OW	Connection box, LML-main boom-superstructure	179-2230	39-2145
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	39-2232	39-2145
Verteilerkasten X520/530	Distribution box X520/530	39-2234	39-2145
Verteilerkasten X540	Distribution box X540	39-2238	39-2145
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	39-2240	39-2145/2165
Überbrückungsstecker - Hubend-schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241	
Überbrückungskabel	Bridging cable	188-2260	
Verteilerkasten X552	Distribution box X552	39-2243	39-2145/2165
Verteilerkasten X5401	Distribution box X5401	39-2244	39-2145
Verteilerkasten X5402	Distribution box X5402	39-2246	39-2145
Verteilerkasten X5501	Distribution box X5501	39-2247	39-2145
Verteilerkasten X5502	Distribution box X5502	39-2248	39-2145
Verteilerkasten X563	Distribution box X563	39-2252	39-6036/6180 39-6192
Verteilerkasten X19	Distribution box X19	39-2260	HW 2
Verteilerkasten X565	Distribution box X565	39-2270	39-6130
Verteilerkasten	Distribution box	09-2230	39-6130
Verteilerkasten X564	Distribution box X564	39-2282	39-2165
Verteilerkasten X570/571/580	Distribution box X570/571/580	09-2228	39-2165
Verteilerkasten X38	Distribution box X38	39-2290	39-2180

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665		39 004	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 7 / 22	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Einrichtungen		Attachments			
Hauptausleger		Main Boom		60	
Seile		Ropes		39-6000	
Drallfänger		Spin stabilizer		109-6000-2 VAR	
Grundkasten		Basic case		39-6020	
Verrohrung Grundkasten bei HA-Schnellwechsel		Pipes basic case for main boom quick change		39-6020-1 Schnellw. HA	
Verrohrung Grundkasten für Superlift und Hauptauslegerver- längerung bei HA-Schnellwechsel		Pipes basic case for superlift and main boom extension for main boom quick change		39-6020-2 Schnellw. HA SL + HAV	
Rollen am Grundkasten zu Transportsystem		Rollers at basic case for transport system		39-6020-3 VAR-Transport.	
1. Innenkasten		1st inner case		39-6025	
2. Innenkasten		2nd inner case		39-6030	
3. Innenkasten		3rd inner case		39-6032	
4. Innenkasten		4th inner case		39-6035	
Klappbare Kopfrolle		Head sheave, hinged		39-6036 VAR Japan	
Schwerlasttraverse		HD tie-bar			
Schwerlastadapter		HD adapter			
Unterflasche 250 t, 11-rollig		Hook block 250 metric tons, 11-rolls			
Schwerlasteinrichtung 2-rollig		HD attachment 2-rolls		39-6038 VAR	
Schwerlasteinrichtung 4-rollig		HD attachment 4-rolls		39-6039 VAR	
Einbau Teleskopierzylinder		Telescopic cylinder arr.		39-6040	
Teleskopierzylinder 1		Telescopic cylinder 1		39-6041	
Teleskopierzylinder 2		Telescopic cylinder 2		39-6042	
Zylinderstütze		Bracket		39-6044	
Sicherungsschlitten		Securing slide		39-6046	
Zylinderführung		Cylinder guide		39-6048	
Hydraulik Grundkasten		Hydr. basic case		39-6050	
Verriegelungsaggregat		Locking aggregate		993-0038	
Verriegelungszyylinder		Locking cylinder		179-6089	
Hydraulik 1. Innenkasten		Hydr. 1st inner case		39-6053	
Verriegelungsaggregat		Locking aggregate		993-0038	
Verriegelungszyylinder		Locking cylinder		179-6089	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record		
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				8 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Hydraulik 2. Innenkasten	Hydr. 2nd inner case	39-6056		
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038		
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6089		
Hydraulik 3. Innenkasten	Hydr. 3rd inner case	39-6060		
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038		
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0185		
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6089		
Sicherungszylinder	Locking cylinder	39-6091		
Gleitschalter	Slide switch	179-6080		
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081		
Hydraulik 4. Innenkasten	Hydr. 4th inner case	39-6065		
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038		
Sicherungszylinder	Locking cylinder	39-6091		
Gleitschalter	Slide switch	179-6080		
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081		
Transportsystem OW-Ausleger	Transport system super- structure boom	39-6099	KW	
Wippbarer Hilfsausleger	Luffing jib boom	61		
Fußstück	Foot section	39-6100		
Zwischenstücke	Extensions	39-6105		
Hilfsauslegerspitze - 8 m	Jib top section - 8 m	39-6111		
Hauptauslegerverlängerung - 11 m	Main boom extension 11 m	39-6160	VAR 55,65 m	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	VAR 55,65 m	
Elektrik zur Hauptauslegerver- längerung	Electric for main boom extension	39-2165	VAR 55,65 m	
Wippstütze	Luffing mast	39-6115		
Wippstützentraverse	Flying bridle	39-6116		
Wippseiltraverse	Fixed bridle	39-6120		
Abspannung	Bracing	39-6125		
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	39-6130		
Zusatzrolle zum Abspannbock	Aux. sheave for bracing support	39-6140	Superlift	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kupplungsbolzen	Pin	-	49011040
Montagerolle	Mounting roll	39-6138	
Starrer Hilfsausleger	Jib boom, rigid	61	
Fußstück	Foot section	39-6100	
Zwischenstücke	Extensions	39-6107	
Hilfsauslegerspitze	Jib top section	39-6111	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160	VAR 41 m
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	VAR 41 m
Elektrik HA-Verlängerung	Electr. main boom extension	39-2165	VAR 41 m
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	39-6130	
Hängetaster	Hanging key button	179-2166	VAR 41 m
Kupplungsbolzen	Pin	-	49011040
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	61	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	
Adapter	Adapter	39-6165	
Hydraulik - Adapter	Hydraulic - adapter	39-6167	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hängetaster	Hanging key button	179-2165	
Elektrik zur Hauptauslegerver- längerung	Electric for main boom extension	39-2165	
Zwischenstück HAV - 22 m	Extension main boom extension - 22 m		VAR 67859840: 66550740
Transportstellung	Travel lock	39-6172	
Verbolzung	Pin locking	39-6174	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hydraulik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-1890	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik HAV - Hauptausleger	Hydr. main boom extension - main boom	39-1891	
Elektrik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-2166	
Runner	Runner	61	
Runner, 2-rollig	Runner	39-6180	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6182	
Runner mit Adapter	Runner with adapter	61	
Runner, 2-rollig	Runner	39-6180	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6182	
Transportstellung	Travel lock	39-6185	
Adapter	Adapter	39-6165	
Hydr. Adapter	Hydr. adapter	39-6167	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hängetaster	Hanging key button	179-2166	
Schwerlast-Montagespitze	Heavy-duty runner	39-6192	VAR-KW 2m / 30 to
Sicherheitseinrichtung	Safety Attachment	62	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210	
Superlift	Superlift	63	
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom	39-6330	
Abspannbock	Bracing support	39-6335	
Trommeleinbau zum Abspannbock	Cable drum mounting for bracing support	39-6338	
Hydraulikmotor	Hydr. engine	993-0691	
Bremsband	Band	39-6351	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6337	
Zylinder	Cylinder	90-1089	
Hydraulikleitungen - Abspann- winde	Hydr. lines - bracing winch	39-1852	

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 004
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 22
------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Umlenkrolle	Guide roller	39-6340	
Hydraulik Superlift am Ausleger	Hydr. superlift at boom	39-1851	
Elektrik Superlift	Electr. superlift	39-2180	
Unterflaschen	Hook blocks	960	
-	-		604 813 40
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls		604 529 40
80 t - 3-rollig	80 metric tons - 3-rolls		604 530 40
125 t - 5-rollig	125 metric tons - 5-rolls		604 531 40
160 t - 7-rollig	160 metric tons - 7-rolls		604 532 40
250 t - 11-rollig	250 metric tons - 11-rolls		604 533 40
250 t - 11-rollig (zu Schwerlast- einrichtung)	250 metric tons - 11-rolls		604 534 40
Hakengehänge	Hook suspension		
Hakengehänge	Hook suspension		604 535 40

**MANNESMANN
Demag Fördertechnik
Fahrzeugkrane**

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner

Typ / Model

Bau Nr. / Serial No.

AC 665

39 004

NL./Hdl / Dealer

Lieferdatum / Date delivered

Auftrag Nr. / Order No.

Seite / Page

12 22

Sektion

Section

El-Blatt / Cat. page

Serie/Fabrik-Nr.
Series/Serial No.

Schaltpläne:

Schematics:

Elektrik

Electric

644 665 40

Hydraulik

Hydraulic

633 000 40

Lackierung:

Colour:

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.:

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterwagen -Demag- 12x8x8	Chassis -Demag- 12x8x8		W09309672SZ M02004
Übersichten und Listen	General view and listings	00	
Gruppenübersicht	General view	924-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	222-0005	
Anbauteile	Mounting parts	10	
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame	222-1003	
Hinterrahmenabdeckung	Cover rear frame	222-1004	
Motorabdeckung	Engine covering	222-1016	
Anhängerkupplung	Dolly coupling	222-1025	KW
Schnellverschlußkupplungen - Stützträger	Quick disconnect couplings - outrigger	222-1036	USA-KW
Stützträger, vorn	Outrigger, front	222-1040	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	90-3360	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0133	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0132	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	222-1041	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	90-3359	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0133	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0132	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901.506
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		821 174
Leistung:	Output:		405 KW/ 2100min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	222-1203	
Motoranbauteile	Mounting parts, engine	222-1214	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebeeinbau	Gear box arrangement	222-1221	
Getriebe:	Gear:		
ZF-WSK 400-16S 220A	ZF-WSK 400-16S 220A		No.
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebe und Peripherie	Gear and peripherie	993-0230	
Wandlergehäuse	Converter housing	993-0231	
Motoranschluß	Motor connection	993-0232	
Turbinenwelle	Turbine shaft	993-0233	
Pumpe	Pump	993-0234	
Retarder	Retarder	993-0235	
Schaltkupplung	Separat. clutch	993-0236	
Steuerung	Control unit	993-0237	
Elektr. Ausrüstung	Electr. equipment	993-0238	
Wandler	Converter	993-0239	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	993-0240	
Antriebswelle	Input shaft	993-0241	
Vorgelegewelle	Layshaft	993-0242	
Hauptwelle	Main shaft	993-0243	
Schaltung	Gearshift syst.	993-0244	
Schaltwelle	Gearshift shaft	993-0245	
Pneumatik	Pneumatic	993-0246	
Ganganzeige	Gear indicator	993-0247	
Leitungssatz	Slip ring set	993-0248	
Ventilblock	Valve block	993-0249	
GV-Schaltung	GV-shift system	993-0250	
GP-Gehäuse	GP-housing	993-0251	
Planetentrieb	Planetary drive	993-0252	
Synchronisierung	Synchronizer	993-0253	
Anschlußteile	Connecting parts	993-0254	
Zwischenwelle	Intermediate shaft	993-0255	
Differential	Differential	993-0256	
Hinterachsabtrieb	Rear axle output	993-0257	
Vorderachsabtrieb	Front axle output	993-0258	
Gehäuse / Lenkpumpe	Housing / steering pump	993-0259	
Dichtsätze	Sealing sets	993-0260	
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	222-1235	
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	222-1236	
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	222-1240	
Kühlwasserrohre am Motor	Water pipes on engine	222-1241	
Luftfilter	Air cleaner	222-1251	

MANNESMANN Demag Fördertechnik Fahrzeugkrane		Baukarte Machine record	
Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kraftstoffanlage	Fuel system	222-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	222-1266a	
Pumpeneinbau Pumpe	Pump arrangement Pump	222-1270 90-3550	
Luftanlage	Air system	17	
Bremsanlage	Brake system	222-1700	
Feststellbremse an Achse 1	Parking brake, axle 1	222-1701	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	222-1705	
Hydraulik	Hydraulic	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	222-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	
Einfüllfilter mit Belüftungsfilter	Filter with air filter	90-0754	
Getriebehydraulik	Gearbox hydraulic	222-1805	
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	222-1808	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	222-1812	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Steuerblock	Control block	90-0479	
Zusatzteile Lenkungshydr. bei Hundegang	Add. parts, steering hydraulics, crab walk	222-1813	VAR
Steuerblock	Control block	90-0372	
Federungshydraulik	Hydraulic suspension	222-1817	
Steuerblock	Control block	90-3166	
Zusatzteile Federungshydraulik bei Hundegang	Add. parts hydr. suspension, crabwalk	222-1818	VAR
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	222-1850	
Steuerblock	Control block	90-0020	
Steuerblock	Control block	90-3334	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 22

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabine	Cabin	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	222-1900	
Kabine	Cabin	90-3323	
Bedienelemente	Operation elements	222-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	222-1915	
Heizungsanlage	Heater arr.	222-1920	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Standheizung	Aux. heating	219-1922a	
Heizung	Heater	90-1846	
Einbausatz	Mounting kit	90-2999	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 665	39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik	Electric	21	
Unterswagen	Chassis	222-2100	
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	222-2103	
Kabine	Operator's cab	222-2105	
Armaturenbrett 1	Instrument panel 1	222-2110a	
Armaturenbrett 2	Instrument panel 2	222-2111a	
Armaturenbrett 3	Instrument panel 3	222-2112a	
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	202-2116a	
Stützdruckerfassung	Outrigger pressure detection	222-2118	
Kabelbaum Armaturenbrett 1	Harness dash board 1	222-2170a	
Kabelbaum Armaturenbrett 2	Harness dash board 2	222-2171a	
Kabelbaum Armaturenbrett 3a	Harness dash board 3a	222-2172a	
Verteilerbaum Motor	Distributor harness engine	222-2180a	
Verteilerbaum II	Distributor harness II	222-2181a	
Verteilerbaum I	Distributor harness I	222-2182a	
Verteilerbaum III	Distributor harness III	222-2183a	
Kabel "B", kpl.	Cable "B" assy.	222-2184a	
Einzelkabel Motor	Single cable engine	222-2185a	
Kabeleinführung Getriebebaum	Cable lead-in gearbox harness	222-2186	
Kabelbaum Stützdruck	Harness support pressure	222-2187	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 004
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 22

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Klemm- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Verteilerkasten X300	Distribution box X300	222-2200	
Verteilerkasten X301	Distribution box X301	222-2210	
Schmieranlage	Lube arr.	23	
Zentralschmieranlage	Central lube arr.	90-0875a	633 788 40
Schmierpumpe	Lube pump	90-3197	

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				20 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau und Gelenkwellen	Axle arrangement and joint shafts	36		
Achseinbau Achse 1+2	Axle arrangement, axle 1+2	222-3600		
Achse 1	Axle 1	90-3087		
Bremse	Brake	90-1994		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333		
Achse 2	Axle 2	90-3088		
Achsantrieb	Axle drive	993-0040		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583		
Bremse	Brake	90-1994		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333		
Federungszyylinder Achse 1, links	Resilient cylinder, axle 1, l.h.	90-1729		
Federungszyylinder Achse 1, rechts	Resilient cylinder, axle 1, r.h.	90-0635		
Federungszyylinder Achse 2	Resilient cylinder, axle 2	90-1716		
Achseinbau Achse 3+4	Axle arrangement, axle 3+4	222-3610		VAR 12x6
Achse 3	Axle 3	90-3355		
Bremse	Brake	90-0819		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294		
Achse 4	Axle 4	90-3352		
Bremse	Brake	90-0819		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294		
Federungszyylinder Achse 3	Resilient cylinder, axle 3	90-0723		
Federungszyylinder Achse 4	Resilient cylinder, axle 4	90-0723		
Achseinbau Achse 3+4	Axle arrangement, axle 3+4			VAR 12x8
Achse 3	Axle 3			
Achsantrieb	Axle drive			
Planetengetriebe	Planetary gear			
Bremse	Brake			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder			
Achse 4	Axle 4			
Bremse	Brake			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder			
Federungszyylinder Achse 3	Resilient cylinder, axle 3			
Federungszyylinder Achse 4	Resilient cylinder, axle 4			

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 665	39 004	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				21 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 5	Axle arrangement, axle 5	222-3625		
Achse 5	Axle 5	90-3353		
Achsantrieb	Axle drive	90-1998		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823		
Bremse	Brake	90-0819		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1721		
Achseinbau Achse 6	Axle arrangement, axle 6	222-3630		
Achse 6	Axle 6	90-3354		
Achsantrieb	Axle drive	993-0041		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823		
Bremse	Brake	90-0819		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729		
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	222-3650		
Gelenkwellenlagerung	Joint shaft bearing	222-3655		
Einbau Elektro-Retarder	Mounting electro-retarder	222-3658		VAR
Lenkgestänge	Steering linkage	222-3660		
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering linkage	90-3503		VAR-Hundegang
Räder und Reifen	Wheels and tires	222-3680		

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 004
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 22 22
------------------	------------------------------	-------------------------	------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

Anhang

Annex

Rohre

Pipes

90-9959

Werkzeuge und Zubehör, Elektro-
teile, Rohrschellen und Rohrver-
schraubungen

Tools and accessories, electr.
parts, pipe clamps and pipe
unions

90-9960
bis/up to
90-9998

Schaltpläne:

Schematics:

Abstützhydraulik

Outrigger hydraulic

632 140 40

Lenkungshydraulik

Steering hydraulic

632 119 40

Bremshydraulik

Brake hydraulic

633 381 40

Federungshydraulik

Resilient hydraulic

632 123 40

Kühlhydraulik

Hydraulic cooling lines

632 118 40

Pneumatische Steuerung

Pneumatic control

633 382 40

Elektroschaltplan

Electric of connection

644 022 40

Lackierung:

Colour:

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.: