




GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
42.95 Bu			AC 1200	79 016
42.05 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		31.05.95	5 679 2280	1 / 23
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	Oberwagen	Superstructure		51790108
	Übersichten und Listen	General view and listings	00	
	Gruppenübersicht	General view	179-0001	
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	179-0005	
	Anbauteile	Mounting parts	10	
	Anbauteile	Mounting parts	179-1010	
	Spiegel	Mirror	122-1035a	
	Oberwagenarretierung	Superstructure locking device	179-1012	
	Einbau Wippzylinder-Fußbolzen- zylinder	Cylinder arr., derricking + basic pin	179-1015	
	Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	90-0985	
	Wippzylinder, rechts	Luffing cylinder, r.h.	179-1017-1	
	Wippzylinder, links	Luffing cylinder, l.h.	179-1018-1	
	Wippzylinder	Luffing cylinder	179-1016-2	
	Gegengewicht	Counterweight	179-1020	
	Gegengewichtszylinder	Counterweight cylinder	179-1026a	
	Bolzenzugzylinder	Pin cylinder	109-6021-1	
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	179-1040	
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	179-1045	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	11	
	Rollendrehverbindung	Slew ring	179-1100	
	Schnellverbindung	Quick release		VAR-Japan


Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 23
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 366 LA
Serie:	Series:		366.901-501
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		357 743
Leistung:	Output:		151 kW / 2400 min ⁻¹
Motoreinbau Verstelldoppelpumpe	Engine assy. Variable displacement double pump	179-1200 90-0959	
Motoranbauteile	Engine - mounting parts	179-1205	
Motorabstellung Nehmerzylinder	Engine shut down Slave cylinder	124-1290c 90-1697	
Kraftstoffbehälter u. Leitungen	Fuel tank and lines	124-1235	
Kühler	Radiator	179-1240	
Luftfilter	Air filter	179-1251	
Auspuffanlage	Exhaust system	179-1265	


Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200	79 016	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				3 / 23
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hubwerke	Hoists	13		
Hubwerk I	Hoist I	179-1300		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0953		
Hubwerksmotor	Hoist motor	90-0952		
Senkendschalter	Lower limit switch			
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator			VAR
Andrückwalze	Capstan idler			VAR
Hubwerk II	Hoist II	179-1320		VAR
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0953		VAR
Hubwerksmotor	Hoist motor	90-0952		VAR
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist II	179-1860		VAR
Senkendschalter	Lower limit switch			VAR
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator			VAR
Andrückwalze	Capstan idler			VAR
Hilfswinde	Aux. winch	14		
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.			VAR
Hilfswinde	Aux. winch			VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor			VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch			VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch			VAR
Drehwerk	Slew gear	15		
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	179-1500-1		
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox	90-2988		
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0464		


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 4 / 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Hydraulik		Hydraulic		18	
Hydraulikölbehälter		Hydraulic oil tank		179-1800	
Rücklauffilter		Return oil filter		90-0048	
4-fach Steuerblock u. Ventile		4-fold control block and valves		179-1805	
Steuerblock		Control block		90-0990	
Mobilsteuerplatte		Control plate		90-0994	
Reihenflanschplatte		Manifold		90-0993	
Teleskop-Block		Telescope block		90-0989	
Wippwerk		Derricking gear		179-1810	
Hubwerk I		Hoist I		179-1815	
Senkbremsventil		Lower brake valve		90-1097	
Leitungen zu den Teleskop- zylindern		Lines for telescopic cylinders		179-1820	
Pumpe, Filter, Tank		Pumps, filter, tank		179-1825	
Hochdruckfilter		H.P. filter		90-0991	
Hochdruckfilter		H.P. filter		90-5583	
Drehwerksbremse		Slew gear brake		179-1830	
Mobilsteuerplatte		Control plate		90-0994	
Drehwerk		Slew gear		179-1835	
1-fach Steuerblock		1-fold control block		90-0992	
Hydr. Schwimmschaltung - Drehwerk - Wippwerk		Hydr. float switch - slew gear - luffing gear		179-1835-1	
Gegengewichtsmontage		Counterweight appliance		179-1840	
Gegengewichts- u. Auslegerver- bolzung		Counterweight and boom pin locking		179-1845	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 5 / 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Fahrerkabine		Operator's cab		19	
Kabine, kpl.		Cabin assy.		179-1900	
Kabine		Cabin		90-0940	
Fahrersitz		Operator's seat		90-0624	
Pedaleinbau		Pedal arr.		179-1910	
Heizungsanlage		Heater arr.		179-1920	
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		179-2100	
Hängetaster		Hanging key button		179-2103	
Druckaufnehmer		Pressure contact		90-6364	
Elektrik Kabine		Electric cabin		179-2105	
Teleskopierlängenanzeige		Length indicator		90-1014	
Zentraleinheit		Main calculator		90-1874	
Arbeitsscheinwerfer		Spotlamp		130-2135a	
Armaturenbrett		Dash board		179-2110a	
Stützdruckanzeige		Support pressure indication		90-0998	
Bedienkonsole		Operation panel		90-0554	
Kabeltrommeleinbau		Cable drum arr.		179-2140	
Längenwinkelgeber		Longitudinal angle transmitter		90-7409	
Längengeber		Length transmitter		90-1873	
Elektrik Ausleger		Electric boom		179-2145	
Winkelgeber		Angle transmitter		90-1019	
Teleskopsteuerung		Telescope control		179-2160	
Windmeßanlage		Air speed indication arr.		179-2170	
Flugsicherungsbeleuchtung		Aerodynamical safety light		VAR	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 1200		79 016
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
					6 / 23
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		179-2202	
Anschlußkasten, LMB-HA-OW		Connection box, LML-main boom-superstructure		179-2230	
Verteilerkasten X510		Distribution box X510		179-2232	
Verteilerkasten X520		Distribution box X520		179-2234	
Verteilerkasten X530		Distribution box X530		179-2236	
Verteilerkasten X540		Distribution box X540		179-2238	
Verteilerkasten X550		Distribution box X550		179-2240	
Überbrückungsstecker - Hubend- schalter		Bridging plug - hoist limit switch		179-2241	
Verteilerkasten X551		Distribution box X551		179-2242	
Verteilerkasten X5401/X5501		Distribution box X5401/5501		179-2244	
Verteilerkasten X5402		Distribution box X5402		179-2246	
Verteilerkasten X5502		Distribution box X5502		179-2248	
Verteilerkasten X5503		Distribution box X5503		179-2250	
Verteilerkasten HW II		Distribution box hoist II		179-2260	VAR

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 7 / 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Einrichtungen		Attachments			
Hauptausleger		Main Boom		60	
Seile		Ropes		179-6000	
Grundkasten		Basic case		179-6020	
Ausladungsanzeiger		Load radius indicator		VAR Japan	
1. Innenkasten		1st inner case		179-6025	
2. Innenkasten		2nd inner case		179-6030	
3. Innenkasten		3rd inner case		179-6032	
4. Innenkasten		4th inner case		179-6035	
				*	
Klappbare Kopffrolle		Head sheave, hinged		179-6036	
Verteilerkasten X563		Distribution box X563		179-2252	
				VAR Japan	
Schwerlasttraverse		HD tie-bar		179-6037	
Schwerlastadapter		HD adapter		179-6037-1	
Unterflasche 250 t, 11-rollig		Hook block 250 metric tons, 11-rolls		90-2980	
				60207940	
				60212340	
				60453440	
Schwerlasteinrichtung 5-rollig		HD attachment 5-rolls			
				VAR	
Schwerlasteinrichtung 400 t		HD attachment 400 t			
				VAR	
Einbau Teleskopierzylinder		Telescopic cylinder arr.		179-6040	
Teleskopierzylinder 1		Telescopic cylinder 1		179-6041	
Teleskopierzylinder 2		Telescopic cylinder 2		179-6042	
Sperrventil		Non-return valve		98-6044a	
Zylinderstütze		Bracket		179-6044	
Sicherungsschlitten		Securing slide		179-6046	
Führungsstern		Guiding star		179-6048	
Hydraulik Grundkasten		Hydr. basic case		179-6050	
Verriegelungshydraulik		Hydr. arr. for boom lock system		179-6070	
Hydraulikblock		Hydr. block		90-1020	
Verriegelungszylinder		Locking cylinder		179-6088	
Hydraulik 1. Innenkasten		Hydr. 1st inner case		179-6053	
Verriegelungshydraulik		Hydr. arr. for boom lock system		179-6070	
Hydraulikblock		Hydr. block		90-1020	
Verriegelungszylinder		Locking cylinder		179-6089	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 8 / 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Hydraulik 2. Innenkasten	Hydr. 2nd inner case	179-6056			
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	179-6070			
Hydraulikblock	Hydr. block	90-1020			
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6090			
Hydraulik 3. Innenkasten	Hydr. 3rd inner case	179-6060a			
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6090			
Hydraulikblock	Hydr. block	90-1020			
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	179-6075			
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	39-6091			
Gleitschalter	Slide switch	179-6080			
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081			
Hydraulik 4. Innenkasten	Hydr. 4th inner case	179-6065a			
Hydraulikblock	Hydr. block	90-1020			
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	39-6091			
Gleitschalter	Slide switch	179-6080			
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081			
Wippbarer Hilfsausleger	Luffing jib boom	61			
Fußstück	Foot section	179-6100			
Zwischenstücke	Extensions	179-6105			
Hilfsauslegerspitze - 2 m	Jib top section - 2 m	179-6110		VAR 20,32,44, 56 m	
Auslegerspitze - 12 m	Jib top section - 12 m	179-6111		VAR 66,78 m	
Wippstütze	Luffing mast	179-6115			
Wippstützentraverse	Flying bridle	179-6116			
Wippseiltraverse	Fixed bridle	179-6120			
Seilleitrolle	Rope-guide roller	179-6124			
Abspannung	Bracing	179-6125			
Schwingungsdämpfer	Shock absorber	90-0658			
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	179-6130			
Verteilerkasten	Distribution box	179-2270			
Winkelgeber	Angle transmitter	90-1038			

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page	
				9 / 23	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Starrer Hilfsausleger	Jib boom, rigid	61			
Fußstück	Foot section	179-6100			
Zwischenstücke	Extensions	179-6107			
Hilfsauslegerspitze - 2 m	Jib top section - 2 m	179-6110		VAR 8,20,32,44 m	
Hilfsauslegerspitze - 12 m	Jib top section - 12 m	179-6111		VAR 54 m	
Seilleitrolle	Rope-guide roller	179-6124			
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	179-6130			
Verteilerkasten	Distribution box	179-2270		2x bei 2 u. 12 m	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-1038			
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	61			
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension				
Umlenkrolle	Guide roller				
Adapter	Adapter				
Hydraulik - Adapter	Hydraulic - adapter				
Lenkzylinder	Steering cylinder				
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric for main boom extension				
Verteilerkasten X510.1	Distribution box X510.1				
Verteilerkasten X564	Distribution box X564				
Verteilerkasten X562	Distribution box X562				
Transportstellung	Travel lock				
Schwenkzylinder	Swing cylinder				
Lenkzylinder	Steering cylinder				
Hydraulik am Hauptausleger für Hauptauslegerverlängerung	Hydr. on main boom for main boom extension				

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200		Bau Nr. / Serial No. 79 016	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 10 23	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Superlift	Superlift	63			
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom	179-6330			
Abspannbock	Bracing support	179-6335			
Radialkolbenmotor	Radial piston motor	90-1042			
Bremsband	Band	188-6351			
Rollenhalter	Retainer for roller	179-6337			
Zylinder	Cylinder	90-1089			
Hydraulikleitungen - Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	179-1852			
Umlenkrolle	Guide roller	179-6340			
Hydraulik - Superlift - Abspannwinde	Hydraulic - superlift - bracing winch	179-1850			
Zylinder	Cylinder	90-1094			
Überlastschaltung	Overload cut-off	179-6350			
Verteilerkasten	Distribution box	179-2290			
Hydraulik Superlift im Oberwagen	Hydr. superlift on super-structure	179-1851		Vorber. SL	
Elektrik für Superlift im Oberwagen	Electr. for superlift on super-structure	179-2180a		Vorber. SL	


Besitzer / Owner	Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016
------------------	-------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 23
------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterflaschen	Hook blocks		
40 t - 1-rollig	40 t - 1-rolls		
80 t - 3-rollig	80 t - 3-rolls		
125 t - 5-rollig	125 t - 5-rolls		
160 t - 7-rollig	160 t - 7-rolls		
250 t - 11-rollig	250 t - 11-rolls		
 Hakengehänge	 Hook suspension		
Hakengehänge	Hook suspension		





Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 12 23
<u>Sektion</u>	<u>Section</u>	<u>El-Blatt / Cat. page</u>		<u>Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</u>
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>			
Hydraulik	Hydraulic			526 000 40
Elektrik	Electric			526 120 40
<u>Lackierung:</u>	<u>Colour:</u>			
* = Abweichungen:	* = Variations from page:			ET-/Part-No.:
Hubendschalter	Hoist limit switch	179-6035/23	621 275 40	
Überbrückungsfahne	Bridging marker	179-6035/23	621 443 40	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 13 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Unterswagen -Demag-K7307		Chassis -Demag-K7307		W09307784 NZM02012	
Übersichten und Listen		General view and listings		00	
Gruppenübersicht		General view		906-0001	
Wartungsteile		Machine-maintenance parts		906-0005	
Anbauteile		Mounting parts		10	
Vorderrahmenabdeckung		Cover front frame		906-1003a *	
Hinterrahmenabdeckung		Cover rear frame		906-1004a *	
Reserveradhalterung		Spare wheel suspension		906-1012	
Motorabdeckung		Engine covering		906-1016	
Bolzenzieheinrichtung		Pin pulling equipment		906-1034	
Abstützung, kpl.		Outriggers assy.		906-1035 *	
Stützplattenmontage, vorn		Support plate arr., front		906-1037	
Zusatzstütze		Aux. support		906-1038 VAR	
Stützzyylinder		Outrigger cylinder		202-1050 VAR	
Stützträger, vorn		Outrigger, front		906-1040	
Stützzyylinder		Outrigger cylinder		906-1050	
Horizontalzylinder		Horizontal cylinder		90-0982	
Zylinder		Cylinder		90-0901	
Zylinder		Cylinder		90-0902	
Stützträger, hinten		Outrigger, rear		906-1041 *	
Stützzyylinder		Outrigger cylinder		906-1051	
Schnellausbau Stützträger		Quick disconnection outrigger		906-1041-2	
Horizontalzylinder 1		Horizontal cylinder 1		90-3356	
Horizontalzylinder 2		Horizontal cylinder 2		90-3357	
Gestänge zu Stützträger, vorn		Linkage for outrigger, front		906-1043	
Zylinder		Cylinder		90-0900	
Anhängereinrichtung		Tag - attachment		40-3664b VAR	




Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 23
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 443 LA
Serie:	Series:		443.901.504
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		786 477
Leistung:	Output:		
Motoreinbau	Engine assy.	223-1204a	
Motor-Anbauteile	Engine accessories	90-2891	


MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 15 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Getriebeeinbau		Gear box arrangement		906-1221	
Getriebe:		Gear:			
ZF-WSK 400-16S 220A		ZF-WSK 400-16S 220A		502277	
<u>Getriebeteile:</u>		<u>Gear parts:</u>			
Antrieb, Kupplungsglocke		Drive, clutch housing		90-5367	
Turbinenwelle		Turbine shaft		90-5368	
Kupplung		Coupling		90-5369	
Retarder		Retarder		90-5370	
Retarder		Retarder		90-5371	
Wandlergehäuse, Ölzuführung		Converter housing, oil feeder		90-5372	
Pumpe, Filter, Steuerung		Pump, filter, control		90-5373	
Elektrik		Electric		90-5374	
Wandler		Converter		90-5375	
Motoranschluß		Motor connection		90-5376	
Peripherieteile		Peripherie parts		90-5377	
Speicher - Wärmetauscher		Accumulator - heat exchanger		90-5378	
Getriebegehäuse, Anschlußteile		Gear housing, connection parts		90-5379	
Antriebswelle		Drive shaft		90-5380	
Vorgelegewelle		Layshaft		90-5381	
Hauptwelle		Main shaft		90-5382	
Schaltung		Shift		90-5383	
Schaltwelle		Gear shift shaft		90-5384	
Pneumatic		Pneumatic		90-5385	
Ganganzeige		Gear indicator		90-5386	
Leitungssatz		Slip ring set		90-5387	
Ventilblock		Valve block		90-5388	
Schaltung		Shift		90-5389	
Gehäuse, Verschlußteile		Housing, connection parts		90-5390	
Planetenantrieb		Planetary drive		90-5391	
Synchronisierung		Synchronizer		90-5392	
Schaltung, Anschlußteile		Shift, connection parts		90-5393	
Zwischenwelle		Intermediate shaft		90-5394	
Differential		Differential		90-5395	
Hinterachsabtrieb		Rear axle output		90-5396	
Vorderachsabtrieb		Front axle output		90-5397	
Lenkpumpe		Steering pump		90-5398	
Verkabelung		Wiring		90-5399	
Hauptkühlereinbau		Main cooler arrangement		223-1235a	
Zusatzkühlereinbau		Aux. radiator arrangement		906-1236	
Kühlkreislauf		Cooling water circuit		906-1240	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 16 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Luftfilter		Air cleaner		223-1251	
Kraftstoffanlage		Fuel system		906-1260	
Auspuffanlage		Exhaust system		906-1265a	
Auspuffanlage		Exhaust system		VAR-Eminox	
Pumpeneinbau		Pump arrangement		906-1270	
Pumpe		Pump		90-1061	
Einbau Zusatzkompressor		Aux. compressor arrangement		223-1272	
Luftanlage		Air system		17	
Bremsanlage Luftpresser - Bremsventil		Brake system air compressor - brake valve		906-1700a	
Lufttrockner		Air dryer		90-2929a	
Bremsanlage Bremsventil - Bremszylinder		Brake system brake valve - brake cylinder		906-1701a	
Pneumatische Steuerung		Pneumatic steering		906-1705	
Pneumatische Steuerung - Hundegang		Crab walk, pneumatic parts		VAR	
Hydraulik		Hydraulic		18	
Hydraulikölbehälter		Hydraulic oil tank		906-1800	
Rücklauffilter		Return oil filter		90-0603	
Einfüllfilter mit Belüftungsfilter		Filter with air filter		90-0754	
Ölkühlung - Steuerung		Oil cooling - control		223-1803	
Ölkühlung - Steuerung		Oil cooling - control		906-1803a	
Ölkühlung - Getriebe		Oil cooling - gearbox		223-1805	
Lenkungshydraulik		Hydraulic steering		906-1812a	
Steuerblock		Control block		90-0479	
Durchflußanzeiger		Flow indicator		90-0338a	
				inkl. Hundegang	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 17 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Rohrleitungen - Lenkzylinder		Pipes assy. - steering cylinder		906-1815a	
Federungshydraulik		Hydraulic suspension		906-1817a	
Steuerblock		Control block		90-0434	
Federungshydraulik - Hundegang		Hydraulic suspension - crab walk			
Abstützhydraulik		Outrigger hydraulic		906-1850	
Steuerblock		Control block		90-0886	
Hydraulik - Stützträger, vorn		Hydraulic - outrigger, front		906-1856	
Hydraulik - Stützträger, hinten		Hydraulic - outrigger, rear		906-1857	
				*	
Kabine		Cabin		19	
Kabine, kpl.		Operator's cab assy.		906-1900	
Kabine		Operator's cab		90-0829	
Heizgerät		Heater assy.		90-6230	
Bedienelemente		Operation elements		906-1910	
Kupplungspedal		Clutch pedal		90-3643	
Lenkungseinbau		Mounting of steering assy.		906-1915	
Wasseranschluß Heizung		Water fitting heating		223-1920a	
Standheizung		Aux. heating		VAR	
Heizgerät		Heater assy.		VAR	
Einbausatz		Mounting kit		VAR	
Flüssiggasheizung		Petrol gas heating		VAR	
Heizgerät		Heater assy.		VAR	

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record			
Besitzer / Owner		Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200		79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 18 23	
Sektion		Section		El-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Elektrik		Electric		21	
Unterwagen		Chassis		906-2100a	
Beleuchtung und Markierung		Lighting equipment and marker		906-2103	
Kabine		Operator's cab		906-2105	
Armaturenbrett		Instrument panel		906-2110a *	
Verteilerkasten - Tank		Distribution box - tank		906-2112	
Verteilerkasten - Schleifringver- binder		Distribution box - collector ring		906-2113	
Verteilerkasten X302		Distribution box X302		906-2114	
Schaltkasten X300		Switch cabinet X300		906-2115a	
Steuerpult - Abstützung, links Bedienkonsole		Control panel - outrigger, l.h. Operation panel		906-2116 90-0998	
Steuerpult - Abstützung, rechts		Control panel - outrigger, r.h.		906-2117	
Verteilerkasten - Abstützung X807, X809		Distribution box - outrigger X807, X809		906-2118a	
Verteilerkasten X301		Distribution box X301		906-2119	
Einbau Autoradio		Radio equipment		109-2199c	
Steckverbinder, Dolly		Connector, dolly		906-2199	
Verteiler am Unterwagen bei Verfahren ohne Ausleger		Distributor at chassis for travelling w/o. boom		906-2198	
				UA M3171	
				UA M3171	
Schmieranlage		Lube arr.		23	
Zentralschmieranlage		Central lubrication		VAR	
Schmierstoffpumpe		Lube pump		VAR	


Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
		AC 1200	79 016	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page
				19 23
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	906-3600a		
Lenkachse Achse 1	Steering axle, axle 1	90-0889	90026	
Bremse	Brake	90-0937		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0939		
Lenktriebachse Achse 2	Steering drive axle, axle 2	90-0890	90098	
Achsantrieb	Axle drive	90-0943		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583		
Bremse	Brake	90-0937		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0939		
Lenkzylinder Achse 1	Steering cylinder, axle 1	90-0888		
Lenkzylinder Achse 2	Steering cylinder, axle 2	90-1274		
Federungszyylinder Achse 1, rechts	Resilient cylinder, axle 1, r.h.	90-1736		
Federungszyylinder Achse 1, links	Resilient cylinder, axle 1, l.h.	90-0724		
Federungszyylinder Achse 2, rechts	Resilient cylinder, axle 2, r.h.	90-1724		
Federungszyylinder Achse 2, links	Resilient cylinder, axle 2, l.h.	90-0724		
Achseinbau Achse 3+4	Axle arrangement, axle 3+4	906-3610		
Lenktriebachse Achse 3	Steering drive axle, axle 3	90-0891	90236	
Achsantrieb	Axle drive	90-0942		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583		
Bremse	Brake	90-0572		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573		
Lenkachse Achse 4	Steering axle, axle 4	90-0892	90109	
Bremse	Brake	90-0572		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573		
Lenkzylinder Achse 3	Steering cylinder, axle 3	90-1275		
Lenkzylinder Achse 4	Steering cylinder, axle 4	90-1274		
Federungszyylinder Achse 3	Resilient cylinder, axle 3	90-1737		
Federungszyylinder Achse 4	Resilient cylinder, axle 4	90-1738		

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner			Typ / Model		Bau Nr. / Serial No.
			AC 1200		79 016
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
Seite / Page		20 23			
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.		
Achseinbau Achse 5+6	Axle arrangement, axle 5+6	906-3628			
Starrachse Achse 5	Rigid axle, axle 5	90-0893	90103		
Bremse	Brake	90-0572			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573			
Lenktriebachse Achse 6, 14x6	Steering drive axle, axle 6, 14x6	90-0894	79661		
Achsantrieb	Axle drive	90-0943			
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583			
Bremse	Brake	90-0938			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573			
Lenktriebachse Achse 6, 14x8	Steering drive axle, axle 6, 14x8		VAR		
Achsantrieb	Axle drive		VAR		
Planetengetriebe	Planetary gear		VAR		
Bremse	Brake		VAR		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		VAR		
Lenkzylinder Achse 6	Steering cylinder, axle 6	90-1275			
Federungszyylinder Achse 5	Resilient cylinder, axle 5	90-1738			
Federungszyylinder Achse 6	Resilient cylinder, axle 6	90-1737			
Achseinbau Achse 7	Axle arrangement, axle 7	906-3635			
Lenkachse Achse 7, 14x6	Steering axle, axle 7, 14x6	90-0895	79655		
Bremse	Brake	90-0938			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573			
Lenkzylinder Achse 7	Steering cylinder, axle 7	90-1274			
Federungszyylinder Achse 7	Resilient cylinder, axle 7	90-0887			
Lenktriebachse Achse 7, 14x8	Steering drive axle, axle 7, 14x8		VAR		
Achsantrieb	Axle drive		VAR		
Planetengetriebe	Planetary gear		VAR		
Bremse	Brake		VAR		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		VAR		
Lenkzylinder Achse 7	Steering cylinder, axle 7		VAR		
Federungszyylinder Achse 7	Resilient cylinder, axle 7		VAR		



Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 23
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	906-3650	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arrangement		VAR
Wirbelstrombremse	Vortex brake		VAR
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	906-3665	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	906-3670	
Lenkhebel - Hundegang	Steering lever - crab walk		VAR
Federspeicher	Spring accumulator		VAR
Räder und Reifen	Wheels and tires	906-3680-1	
Anhängereinrichtung	Tag attachment	40-3664b	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200	Bau Nr. / Serial No. 79 016
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 22 23
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	
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		455 716 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		455 728 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic		553 485 40
Elektroschaltplan	Electric of connection		526 691 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		553 463 40
EI-Nachläufer	EI - dolly		644 300 40
<u>Lackierung:</u>	<u>Colour:</u>		

MANNESMANN DEMAG BAUMASCHINEN		Baukarte Machine record		 DEMAG PARTS & SERVICE WORLDWIDE	
Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1200		Bau Nr. / Serial No. 79 016	
NL./Hdl / Dealer		Lieferdatum / Date delivered		Auftrag Nr. / Order No.	
				Seite / Page 23 23	
Sektion		Section		EI-Blatt / Cat. page	
				Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
* = Abweichungen:		* = Variations from page:		ET-/Part-No.:	
Ölkühlung - Steuerung		Oil cooling - control		223-1803	
				Bild-Nr.'n/fig-nos: 31-47 entf./not applicable	
zus. Kotflügelverbreiterung		Aux. mud guard broadening		906-1003a 906-1004a	
				645 025 40 645 025 40	
Stützträgerbolzen entfällt		Outrigger pin not applicable		906-1035/06	
Außenträger, SK		Outer case, weldment		906-1041/01	
				644 875 40	
Innenträger, SK		Inner case, weldment		906-1041/02	
				644 872 40	
nicht eingebaut		not mounted		906-1041	
				Pos./fig-nos: 04-08, 16-21	
nicht eingebaut		not mounted		906-1857	
				Pos./fig-nos: 42+43	
<u>Zus. für EI-Druckerhöhung</u>		<u>Aux. for electr. pressure ext.</u>			
Tastschalter		Sensor		906-2110a	
				524 991 40	
Symbol		Symbol		906-2110a	
				370 228 40	
Meldeleuchte		Crane operation signal		906-2110a	
				356 254 40	
Druckhaube		Push hood		906-2110a	
				356 257 40	
Glühlampe		Bulb		906-2110a	
				356 156 40	