



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
11.97 Bu		<b>AC 1200</b>	<b>79 026</b>
12.05 AI			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		05.09.96	5 679 2420
			Seite / Page 1 / 23
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>Oberwagen</b>	<b>Superstructure</b>	5179014
	<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>
	Gruppenübersicht	General view	179-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	179-0005a
	<b>Anbauteile</b>	<b>Mounting parts</b>	<b>10</b>
	Anbauteile	Mounting parts	179-1010b
	Oberwagenarretierung	Superstructure locking device	179-1012a
	Einbau Wippzylinder-Fußbolzen- zylinder	Cylinder arr., derricking + basic pin	179-1015
	Bolzenzugzylinder	Pull cylinder	90-0985
	Wippzylinder, rechts	Luffing cylinder, r.h.	179-1017
	Wippzylinder, links	Luffing cylinder, l.h.	179-1018
	Wippzylinder	Luffing cylinder	179-1016a
	Gegengewicht	Counterweight	179-1020a
	Gegengewichtszylinder	Counterweight cylinder	179-1026a
	Bolzenzugzylinder	Pin cylinder	109-6021-1
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	179-1040a
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	179-1045a
	<b>Rollendrehverbindung</b>	<b>Slew ring</b>	<b>11</b>
	Rollendrehverbindung	Slew ring	179-1100a
	Schnellverbindung	Quick release	VAR-Japan



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Antrieb</b>	<b>Drive</b>	<b>12</b>	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 366 LA
Serie:	Series:		366.901-500
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		386 968
Leistung:	Output:		151 kW / 2400 min <sup>-1</sup>
Motoreinbau	Engine assy.	179-1200	
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump	90-0959	
Motoranbauteile	Engine - mounting parts	179-1205	
Drehzahlverstellung - Motorab- stellung	Speed control - engine shut down	179-1290	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Kraftstoffbehälter u. Leitungen	Fuel tank and lines	179-1235	
Kühler	Radiator	179-1240	
Luftfilter	Air filter	179-1251	
Auspuffanlage	Exhaust system	179-1265a	
Drehzahlverstellung - Motorab- stellung	Speed control - engine shut down	179-1290	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hubwerke</b>	<b>Hoists</b>	<b>13</b>	
Hubwerk I	Hoist I	179-1300	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0953	2000
Hubwerksmotor	Hoist motor	993-0119	3864039
Senkendschalter	Lower limit switch		
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR
Andrückwalze	Capstan idler		VAR
Hubwerk II	Hoist II	179-1320a	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-0953	2186
Hubwerksmotor	Hoist motor	993-0119	3960882
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist II	179-1860	
Senkendschalter	Lower limit switch		VAR
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR
Andrückwalze	Capstan idler		VAR
<b>Hilfswinde</b>	<b>Aux. winch</b>	<b>14</b>	
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
<b>Drehwerk</b>	<b>Slew gear</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	179-1500	
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox	90-0962	1592
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0539	3750078



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hydraulik</b>	<b>Hydraulic</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	179-1800b	
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	179-1820a	
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	
Gegengewichtsmontage	Counterweight appliance	179-1840	
Gegengewichts- u. Auslegerver- bolzung	Counterweight and boom pin locking	179-1845	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Fahrerkabine</b>	<b>Operator's cab</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	179-1900	
Kabine	Cabin	90-0940	
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arr.	179-1910a	
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
<b>Elektrik</b>	<b>Electric</b>	<b>21</b>	
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	179-2100a	
Hängetastr	Hanging key button	179-2103	
Elektrik Kabine	Electric cabin	179-2105b	
Teleskopierlängenanzeige	Length indicator	90-1014	
Armaturenbrett	Dash board	179-2110c	
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	179-2145a	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-1019	
Teleskopsteuerung	Telescope control	179-2160	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	179-2170a	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		VAR



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Klemmen- und Verteilerkästen</b>	<b>Junction- and distribution boxes</b>	<b>22</b>	
Schaltkasten X2	Switch box X2	179-2202c	
Anschlußkasten, LMB-HA-OW	Connection box, LML-main boom-superstructure	179-2230	
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	179-2232b	
Verteilerkasten X520	Distribution box X520	39-2234	
Verteilerkasten X530	Distribution box X530	179-2236a	
Verteilerkasten X540	Distribution box X540	179-2238a	
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	179-2240a	
Überbrückungsstecker - Hubend-schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241a	
Verteilerkasten X551	Distribution box X551	179-2242a	
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	179-2260a	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Einrichtungen</b>	<b>Attachments</b>		
<b>Hauptausleger</b>	<b>Main Boom</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	179-6000a	
Drallfänger	Spin stabilizer arr.	109-6000-2	VAR
Grundkasten	Basic case	179-6020b	
Ausladungsanzeiger	Load radius indicator		VAR Japan
1. Innenkasten	1st inner case	179-6025a	
2. Innenkasten	2nd inner case	179-6030a	
3. Innenkasten	3rd inner case	179-6032b	
4. Innenkasten	4th inner case	179-6035a	
Klappbare Kopffrolle	Head sheave, hinged	179-6036a	
Verteilerkasten X563	Distribution box X563	179-2252a	
Schwerlasttraverse	HD tie-bar		60207940
Schwerlastadapter	HD adapter		60212340
Unterflasche 250 t, 11-rollig	Hook block 250 metric tons, 11-rolls		60453440
Schwerlasteinrichtung 5-rollig	HD attachment 5-rolls	179-6038	
Schwerlasteinrichtung 400 t	HD attachment 400 t		VAR
Elektrik zur Schwerlasteinrichtung	Electric for HD attachment		VAR
Einbau Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder arr.	179-6040b	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	179-6041a	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	179-6042	
Sperrventil	Non-return valve	98-6044a	
Zylinderstütze	Bracket	179-6044a	
Sicherungsschlitten	Securing slide	179-6046a	
Führungsstern	Guiding star	179-6048	
Hydraulik Grundkasten	Hydr. basic case	179-6050b	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6088	
Hydraulik 1. Innenkasten	Hydr. 1st inner case	179-6053b	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6089	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik 2. Innenkasten	Hydr. 2nd inner case	179-6056b	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6090	
Hydraulik 3. Innenkasten	Hydr. 3rd inner case	179-6060c	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6090	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0185	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Sicherungszylinder	Locking cylinder	39-6091	
Gleitschalter	Slide switch	179-6080	
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081	
Hydraulik 4. Innenkasten	Hydr. 4th inner case	179-6065c	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Sicherungszylinder	Locking cylinder	39-6091	
Gleitschalter	Slide switch	179-6080	
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081	
<b>Wippbarer Hilfsausleger</b>	<b>Luffing jib boom</b>	<b>61</b>	
Fußstück	Foot section	179-6100a	
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	179-6130a	
Verteilerkasten	Distribution box	09-2230	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-1038	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Starrer Hilfsausleger</b>	<b>Jib boom, rigid</b>	<b>61</b>	
Fußstück	Foot section	179-6100a	
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	179-6130a	
Verteilerkasten	Distribution box	09-2230	
Winkelgeber	Angle transmitter	90-1038	
<b>Wippbare Hauptauslegerverlängerung</b>	<b>Luffing main boom extension</b>	<b>61</b>	
Wippzylinder, kpl.	Luffing cylinder assy.		
Wippzylinder	Luffing cylinder		
Anbau HAV wippbar	Luffing main boom extension arr.		
Grundkasten	Basic case		
1. Innenkasten	1. Inner case		
2. Innenkasten	2. Inner case		
Hydraulik	Hydraulic		
Elektrik HAV wippbar	Electric luffing main boom extension		
Verteilerkasten	Distribution box		
Verteilerkasten	Distribution box		
Teile zum Transport	Parts for transport		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arr.		
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder		
Zylinderführung	Cylinder guide		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hauptauslegerverlängerung</b>	<b>Main boom extension</b>	<b>61</b>	
Hauptauslegerverlängerung Umlenkrolle	Main boom extension Guide roller		
Adapter Hydraulik - Adapter Lenkzylinder	Adapter Hydraulic - adapter Steering cylinder		
Elektrik zur Hauptauslegerver- längerung Verteilerkasten X510.1 Verteilerkasten X564 Verteilerkasten X562	Electric for main boom extension Distribution box X510.1 Distribution box X564 Distribution box X562		
Transportstellung Schwenkzylinder Lenkzylinder Hydraulik am Hauptausleger für Hauptauslegerverlängerung	Travel lock Swing cylinder Steering cylinder Hydr. on main boom for main boom extension		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Superlift</b>	<b>Superlift</b>	<b>63</b>	
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom	179-6330b	
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	
Hydraulik Superlift im Oberwagen	Hydr. superlift on super-structure	179-1851	Vorber. SL
Elektrik für Superlift im Oberwagen	Electr. for superlift on super-structure	179-2180c	Vorber. SL
Verteilerkasten X38	Distribution box X38	39-2290	



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Unterflaschen</b>	<b>Hook blocks</b>		
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls	993-0146	642 466 40
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls		
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls		
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls		
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls		
80 t - 3-rollig	80 metric tons - 3-rolls		
80 t - 3-rollig	80 metric tons - 3-rolls		
125 t - 5-rollig	125 metric tons - 5-rolls		
125 t - 5-rollig	125 metric tons - 5-rolls		
160 t - 7-rollig	160 metric tons - 7-rolls		
160 t - 7-rollig	160 metric tons - 7-rolls		
200 t - 9-rollig	200 metric tons - 9-rolls		
250 t - 11-rollig	250 metric tons - 11-rolls		
250 t - 11-rollig	250 metric tons - 11-rolls		
250 t - 11-rollig (zu Schwerlast- einrichtung)	250 metric tons - 11-rolls (to HD attachment)		
<b>Hakengehänge</b>	<b>Hook suspension</b>		
Hakengehänge	Hook suspension		
Hakengehänge	Hook suspension		



engineering  
**Mannesmann**  
 Dematic  
 Mobilkrane

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 23</b>
<u>Sektion</u>	<u>Section</u>	<u>El-Blatt / Cat. page</u>	<u>Serie/Fabrik-Nr.</u> <u>Series/Serial No.</u>
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Elektrik	Electric		662 870 40
Hydraulik	Hydraulic		526 000 40
 <u>Lackierung:</u>	 <u>Colour:</u>		
 <b>* = Abweichungen:</b>	 <b>* = Variations from page:</b>		 <b>ET-/Part-No.:</b>



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Untswagen -Demag-K7307</b>	<b>Chassis -Demag-K7307</b>		<b>W09307784 TZM02019</b>
<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	906-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	906-0005a	
<b>Anbauteile</b>	<b>Mounting parts</b>	<b>10</b>	
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame	906-1003a	
Hinterrahmenabdeckung	Cover rear frame	906-1004b	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	223-1012a	
Bolzenzieheinrichtung Verbolzungsblock	Pin pulling equipment Pin locking block	906-1034a 993-0402	
Abstützung, kpl.	Outriggers assy.	906-1035a	*
Schnellausbau Stützträger, hinten	Quick disconnection outrigger, rear	222-1036	
Stützplattenmontage, vorn	Support plate arr., front	906-1037	
Zusatzstütze	Aux. support		VAR
Stützzylinder	Outrigger cylinder		VAR
Zusatzabstützung am Heck	Aux. outriggers, rear		VAR
Stützzylinder	Outrigger cylinder		VAR
Stützträger, vorn	Outrigger, front	906-1040a	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	906-1050	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-0982	
Zylinder	Cylinder	90-0901	
Zylinder	Cylinder	90-0902	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	906-1041b	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	906-1051	
Horizontalzylinder 1	Horizontal cylinder 1	90-3356	
Horizontalzylinder 2	Horizontal cylinder 2	90-3357	
Gestänge zu Stützträger, vorn Zylinder	Linkage for outrigger, front Cylinder	906-1043 90-0900	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Antrieb</b>	<b>Drive</b>	<b>12</b>	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-506
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		878 737
Leistung:	Output:		405kW bei 2100 min <sup>-1</sup>
Motoreinbau	Engine assy.	906-1203	
Motor-Anbauteile	Engine accessories	222-1214	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebeeinbau	Gear box arrangement	906-1221a	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S 220A	Gear: ZF-WSK 400-16S 220A		502 780
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebe / Peripherie	Gear box / peripherie	993-0150	
Wandlergehäuse	Converter housing	993-0151	
Motoranschluß	Motor connection	993-0152	
Turbinenwelle	Turbine shaft	993-0153	
Pumpe	Pump	993-0154	
Retarder	Retarder	993-0155	
Schaltkupplung	Separat. clutch	993-0156	
Steuerung	Control unit	993-0157	
Elektr. Ausrüstung	Electrical equipment	993-0158	
Wandler	Converter	993-0159	
Getriebe Gehäuse	Gearbox housing	90-5379	
Antriebswelle	Input shaft	90-5380	
Vorgelegewelle	Layshaft	993-0160	
Hauptwelle	Main shaft	993-0161	
Schaltung	Gearshift system	993-0162	
Schaltwelle	Gearshift shaft	993-0163	
Pneumatik	Pneumatics	993-0164	
Ganganzeige	Gear indicator	993-0165	
Leitungssatz	Slip ring set	90-5387	
Ventilblock	Valve block	993-0166	
GV-Schaltung	GV-shift system	993-0167	
GV-Gehäuse	GP-housing	993-0168	
Planetentrieb	Planetary drive	993-0169	
Synchronisierung	Synchronizer	993-0170	
Anschlußteile	Connecting parts	993-0171	
Zwischenwelle	Intermed. shaft	993-0172	
Differential	Differential	993-0173	
Hinterachsabtrieb	Rear axle output	993-0174	
Vorderachsabtrieb	Front axle output	993-0175	
Gehäuse	Housing	993-0176	
Dichtsätze	Sealing sets	993-0177	
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	222-1241a	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Luftfilter	Air cleaner	222-1251	
Kraftstoffanlage	Fuel system	906-1260b	
Auspuffanlage	Exhaust system	906-1265b	
Pumpeneinbau Pumpe	Pump arrangement Pump	906-1270a 993-0134	
<b>Luftanlage</b>	<b>Air system</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage Luftpresser - Bremsventil	Brake system air compressor - brake valve	906-1700b	
Lufttrockner	Air dryer	90-2929a	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	906-1705a	
Pneumatische Steuerung - Hundegang	Crab walk, pneumatic parts		VAR
Anhänger-Einrichtung	Taw attachment		VAR
<b>Hydraulik</b>	<b>Hydraulic</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	906-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Einfüllfilter mit Belüftungsfilter	Filter with air filter	90-0754	
Ölkühlung - Getriebe	Oil cooling - gearbox	906-1805	
Kühlhydraulik	Hydr. cooling lines	906-1808	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	906-1812b	
Steuerblock	Control block	90-0479	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rohrleitungen - Lenkzylinder	Pipes assy. - steering cylinder	906-1815a	
Federungshydraulik Steuerblock	Hydraulic suspension Control block	906-1817b 90-3166	
Federungshydraulik - Hundegang	Hydraulic suspension - crab walk		VAR
Abstützhydraulik Steuerblock	Outrigger hydraulic Control block	906-1850a 90-0886	
Abstützhydraulik Stütze 5+6	Outrigger hydraulic support 5+6		VAR
Hydraulik - Stützträger, vorn	Hydraulic - outrigger, front	906-1856	
Hydraulik - Stützträger, hinten	Hydraulic - outrigger, rear	906-1857	
<b>Kabine</b>	<b>Cabin</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Operator's cab assy.	906-1900	
Kabine	Operator's cab	90-0829	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Bedienelemente	Operation elements	222-1910	
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

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Elektrik</b>	<b>Electric</b>	<b>21</b>	
Unterswagen	Chassis	906-2100b	
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	906-2103a	
Kabine	Operator's cab	906-2105a	
Armaturenbrett	Instrument panel	906-2110b	
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	906-2115b	
Steuerpult - Abstützung, links	Control panel - outrigger, l.h.	906-2116-1	
Steuerpult - Abstützung, rechts	Control panel - outrigger, r.h.	906-2117-1	
Verteilerkasten - Abstützung	Distribution box - outrigger	906-2118b	
Verteilerkasten X301	Distribution box X301	906-2119a	
Stützbasiserfassung	Outrigger base detection		VAR
Einbau Autoradio	Radio equipment	109-2199c	
<b>Schmieranlage</b>	<b>Lube arr.</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication		VAR
Schmierstoffpumpe	Lube pump		VAR



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>20 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Achseinbau und Gelenkwellen</b>	<b>Axle arrangement and joint shafts</b>	<b>36</b>	
Achseinbau Achse 1+2	Axle arrangement, axle 1+2	906-3600b	
Lenkachse Achse 1	Steering axle, axle 1	993-0144	99557
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Lenktriebachse Achse 2	Steering drive axle, axle 2	90-0890	99466
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.	90-0724	
Federungszyylinder Achse 1, links	Resilient cylinder, axle 1, l.h.	90-1736	
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	906-3610a	
Lenktriebachse Achse 3	Steering drive axle, axle 3	90-0891	2271
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	2930
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	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>21 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 5+6	Axle arrangement, axle 5+6	906-3628a	
Starrachse Achse 5	Rigid axle, axle 5	90-0893	2183
Bremse	Brake	90-0572	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
Lenktriebachse Achse 6, 14x6	Steering drive axle, axle 6, 14x6	90-0894	79660
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,		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
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	906-3635a	
Lenkachse Achse 7, 14x6	Steering axle, axle 7, 14x6	90-0895	79654
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,		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder Achse 7	Steering cylinder, axle 7		
Federungszyylinder Achse 7	Resilient cylinder, axle 7		



engineering  
**Mannesmann**  
*Dematic*  
Mobilkrane

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>22 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	906-3650c	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arrangement		VAR
Wirbelstrombremse	Vortex brake		VAR
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	906-3665	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	906-3670a	
Lenkhebel - Hundegang	Steering lever - crab walk		VAR
Federspeicher	Spring accumulator		VAR
Räder und Reifen	Wheels and tires	906-3680-1	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 1200</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>79 026</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>23 23</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Anhang</b>	<b>Annex</b>		
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		662 117 40
Elektroschaltplan	Electric of connection		645 922 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		553 463 40
<u>Lackierung:</u>	<u>Colour:</u>		
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Stützträgerbolzen entfällt	Outrigger bolt not applicable	906-1035a/06	