



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
29.99 Bu		<b>AC 300</b>	<b>39 070</b>
AL 45.05			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		28.06.99	5 639 5140
			Seite / Page 1 / 26
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>Oberwagen</b>	<b>Superstructure</b>	
	<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>
	Gruppenübersicht	General view	187-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	
	<b>Anbauteile</b>	<b>Mounting parts</b>	<b>10</b>
	Transportstellung	Travel lock	39-1005
	Batteriekasten	Battery box	39-1009
	Anbauteile	Mounting parts	39-1010h
	Anbauteile	Mounting parts	39-1010-1    VAR Cu
	Oberwagenarretierung, hydr.	Superstr. locking device, hydr.	39-1011
	Arbeitszylinder	Slave cylinder	993-0448
	Oberwagenarretierung	Superstr. locking device	39-1012
	Schnellwechseleinrichtung - Fuß-	Quick disconnect - basic pin	39-1013    VAR
	bolzenzylinder	cylinder	
	Fußbolzenzylinder	Basic pin cylinder	39-1014    VAR
	Hydraulik am Oberwagen bei	Hydr. superstructure at boom	39-1872    VAR
	Auslegerverbolzung	pin locking	
	Hydraulik - Auslegerverbolzung	Hydr. - boom pin locking	39-1873    VAR
	Einbau Wippzylinder - Ausleger	Cylinder arr., derricking + boom	39-1015h
	Fußbolzenzylinder	basic pin	
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with pipes	993-0195
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-0196
	Gegengewicht	Counterweight	39-1020h
	Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	993-0199
	Zusatzgegengewicht 2 t	Aux. counterweight 2 metric tons	39-1021    VAR - HW II Ballast-Spitze 390 700 19
	Zusatzgegengewicht 24 t	Aux. counterweight 24 metric tons	39-1023
	Anbau- und Verkleidungsteile, links	Mounting and covering parts, l.h.	39-1040h
	Anbau- und Verkleidungsteile, rechts	Mounting and covering parts, r.h.	39-1045h



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anbauteile -DB-	Mounting parts -DB-	39-1046b	
Anbauteile	Mounting parts	39-1047	VAR - CU
Schalldämmung	Noise absorber	39-1050	
<b>Rollendrehverbindung</b>	<b>Slew ring</b>	<b>11</b>	
Rollendrehverbindung	Slew ring	39-1100a	
Schnellverbindung	Quick release		VAR-Japan
<b>Antrieb</b>	<b>Drive</b>	<b>12</b>	
Motor: Cummins	Engine: Cummins		6 BTA 5.9-C200
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		
Motoreinbau	Engine assy.	39-1204a	VAR Cu
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump	993-0565	VAR Cu
Drehzahlverstellung	Speed control	24-1212	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	39-1262	VAR Cu
Kühlanlage	Cooling system	39-1243a	VAR Cu
Luftfilter u. Auspuffanlage	Air filter and exhaust system	39-1258	VAR Cu



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 26</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	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		VAR - England
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	
<b>Hilfswinde</b>	<b>Aux. winch</b>	<b>14</b>	
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.	39-1400h	VAR
Hilfswinde	Aux. winch	39-1405h	VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0829	VAR
<b>Drehwerk</b>	<b>Slew gear</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	39-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox		
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0464	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0186	VAR USA



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hydraulik</b>	<b>Hydraulic</b>	<b>18</b>	
Hydrauliköltank	Hydr. oil tank	39-1800	
Saug- und Rücklaufleitungen am Hydrauliköltank	Suction- and return lines at hydr. oil tank		
Saug- und Rücklaufleitungen am Hydrauliköltank	Suction- and return lines at hydr. oil tank	39-1802-2	VAR Cu
Leckölfilteranbau Ölfilter	Lead oil filter arr. Oil filter	39-1803 993-0456	
Steuerblock - Teleskopsteuerung	Control block - telescopic control	39-1805h	
Steuerblock	Control block	993-0011	
Steuerblock - Mobilsteuerplatte	Control block - mobile control plate	39-1806h	
Steuerplatte	Control plate	90-0994	
Speicherladeventil	Feeder valve	993-1327	
Steuerblock - Superliftvorbereitung	Control block - superstructure preparing	39-1807h	
Abschaltventil Y93	Shut down valve Y93	993-0399	
Superlift-Block	Superlift block	993-0921	
Wippzylinder	Luffing cylinder	39-1810h	
Hubwerk 1	Hoist 1	39-1815h	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307	
Pumpe, Filter, Tank	Pump, filter, tank	39-1825h	*
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-0991a	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5583	
Filteranbau Pumpe 1 + 2	Filter arr. pump 1 + 2		VAR Engl.
Hochdruckfilter	H.P. filter		VAR Engl.
Drehwerk	Slew gear	39-1835h	
Drehwerksbremse	Slew gear brake	24-1880	
Steuerblock	Control block	993-0748	
Brems-Nachsaugblock	Anti cavitation unit	993-1045	
Ansteuerung Drehwerksbremse	Control slew gear brake	39-1835-1	
Kabinenverstellung u. Oberwagenarretierung	Swing out cab and locking device of superstructure	39-1840h	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-1330	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtsmontage und Verbolzung	Counterweight appliance and pin locking	39-1845b	
Vorbereitung Hubwerk 2	Preparing hoist 2	39-1865	
Ölkühlanlage	Oil cooler system	39-1870	
Schwimmschaltung - OW-Verriegelung	Float position - superstructure lock	39-1880	KW-Dolly
Anbau Notbetätigung	Emergency control arr.		VAR
Notbetätigung - Wippzylinder	Emergency control - luffing cylinder		VAR
Notbetätigung - Drehwerk	Emergency control - slew gear		VAR
Notbetätigung - Hubwerk	Emergency control - hoist		VAR
Notbetätigung - Hydrauliköltank	Emergency control - hydr. oil tank		VAR
<b>Fahrerkabine</b>	<b>Operator's cab</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	39-1900h	
Einbau Kabine	Cabin mounting	24-1900	
Arbeitszylinder	Slave cylinder	993-0450	
Kabine	Cabin	993-0327a	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Pedaleinbau	Pedal arr.	39-1910h	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungsanlage	Heater arr.	24-1940a	
Standheizgerät-Anlage	Engine-independant add-heater system	993-0559	
Heizgerät	Heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat-exchanger	993-0580	
Klimaanlage	Air conditioning equipment		VAR Japan 110 078 12



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Elektrik</b>	<b>Electric</b>	<b>21</b>	
Elektrik Oberwagen Hängetaster	Electric superstructure Hanging key button	39-2100h 179-2166	
Elektrik Kabine Signalgeber	Electric cabin Transmitter	39-2105h 993-0550	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	39-2110h	
Elektrik Ausleger	Electric boom	39-2145h	
Elektroanschluß - Hauptausleger	Electr. connection - main boom	39-2147	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	39-2170	VAR
Hauptausleger-Demontage	Main boom dismantling	179-2197	KW
OW-Demontage und Drehbereichserfassung	Superstructure disconnect and rotation range		VAR - Japan



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 26</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 Zentraleinheit	Switch box X2 Main calculator	39-2202h 993-0649	
Schaltkasten X2	Switch box X2	39-2202-1	VAR - CU
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	39-2232h	
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	39-2240h	
Überbrückungsstecker - Hubend- schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241	
Überbrückungskabel	Bridging cable	188-2260	
Verteilerkasten X552	Distribution box X552	39-2243	
Verteilerkasten X5100	Distribution box X5100	39-2245	
Verteilerkasten zum Elektro- anschluß -HA-	Distribution box for electr. connection -main boom-	39-2251	
Verteilerkasten X563	Distribution box X563	39-2252	
Verteilerkasten X19	Distribution box X19	39-2260	
Verteilerkasten X565	Distribution box X565	39-2270	
Verteilerkasten	Distribution box	09-2230	
Verteilerkasten X564	Distribution box X564	24-2230	
Verteilerkasten X38	Distribution box X38	39-2290	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 26</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	39-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer	109-6000-2	VAR
Grundkasten	Basic case	39-6020h	
Verrohrung am Grundkasten	Pipes at basic case	39-6021	
Verrohrung HAV u. SL am Grundkasten	Pipes main boom extension and superlift at basic case	39-6022	
Verrohrung am Grundkasten	Pipes at basic case	39-6023a	VAR - Schnellw.
Verrohrung HAV u. SL am Grundkasten	Pipes main boom extension and superlift at basic case	39-6024	VAR - Schnellw.
1. Innenkasten	1. inner case	39-6025h	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6066	
2. Innenkasten	2. inner case	39-6030h	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6067	
3. Innenkasten	3. inner case	39-6032h	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6068	
4. Innenkasten	4. inner case	39-6035h	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6069	
Anbauteile zum Teleausleger	Mounting parts for telesc. boom	39-6040h	
Einbau - Telezylinder	Telescop. cylinder mounting	39-6043	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0635	
Zugstange	Draw bar	39-6044h	
Schlauchflasche	Hose reel	39-6046h	
Sicherungs- und Verbolzungseinheit	Fuse and pin locking unit	39-6070	
Deckel	Cover	39-6071	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	993-0646	
Hydr. zu Sicherungs- und Verbolzungseinheit	Hydr. guard pin locking unit	39-6075	
Reihenplatte	Connecting plate	993-0676	
Klappbare Kopfrolle	Head sheave, hinged		VAR



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-rolls	39-6038	VAR-390 700 19
Schwerlasteinrichtung 4-rollig	HD attachment 4-rolls	39-6039	VAR-390 700 19
Schwerlasteinrichtung 250 t	HD attachment 250 metric tons	39-6037	VAR - Japan
Unterflasche	Hook block	993-0325	VAR - Japan
Unterflasche	Hook block	993-0122	VAR - Japan
Abschaltung	Cut-off device	39-6285	VAR - Japan
Elektrik Schwerlasteinrichtung	Electr. hd attachment	179-2175	VAR - Japan
Transportsystem OW-Ausleger	Transport system superstr. boom	39-6099	KW
<b>Wippbarer Hilfsausleger, 65 m</b>	<b>Luffing jib boom, 65 m</b>	<b>61</b>	
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 Hauptauslegerverlängerung	Electric for main boom extension	39-2166	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
Kupplungsbolzen	Pin	-	49011040
Montagerolle	Mounting roll	39-6138	
<b>Wippbarer Hilfsausleger, 77 m</b>	<b>Luffing jib boom, 77 m</b>	<b>61</b>	
Zusatzteile	Aux. parts		KW



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 26</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	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
<b>Hauptauslegerverlängerung</b>	<b>Main boom extension</b>	<b>61</b>	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	
Adapter	Adapter	39-6165h	
Hydraulik - Adapter	Hydraulic - adapter	39-6167	
Hydraulikzylinder	Hydr. cylinder	993-0454	
Hängetaster	Hanging key button	179-2166	
Zwischenstück HAV - 22 m	Extension main boom extension - 22 m		VAR 67859840: 66550740
Transportstellung	Travel lock	39-6172h	
Verbolzung	Pin locking	39-6174h	
Hydrozylinder	Hydr. cylinder	993-0454	
Hydraulik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-1890	
Hydraulik HAV - Hauptausleger	Hydr. main boom extension - main boom	39-1891	
Elektrik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-2166	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Runner</b>	<b>Runner</b>	<b>61</b>	
Runner, 2-rollig	Runner	39-6180	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6182	
<b>Runner mit Adapter</b>	<b>Runner with adapter</b>	<b>61</b>	
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	HD-runner assy.	39-6192	VAR - KW 2 m / 30 t
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	<b>Safety Attachment</b>	<b>62</b>	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210a	
<b>Superlift</b>	<b>Superlift</b>	<b>63</b>	
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom	39-6330h	
Abspannbock	Bracing support	39-6335h	
Trommeleinbau zum Abspannbock	Cable drum mounting for bracing support	39-6338h	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0691	
Bremsband	Band	39-6351h	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6337	
Zylinder	Cylinder	90-1089	
Hydraulikleitungen - Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	39-1852	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6340h	
Elektrik Superlift	Electr. superlift	39-2180	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Unterflaschen</b>	<b>Hook blocks</b>	<b>960</b>	
40 t - 1-rollig - D	40 metric tons - 1-rolls - D		642 465 40
40 t - 1-rollig - E	40 metric tons - 1-rolls - E	90-3351	642 466 40
80 t - 3-rollig - D	80 metric tons - 3-rolls - D		642 463 40
125 t - 5-rollig - D	125 metric tons - 5-rolls - D		642 462 40
160 t - 7-rollig - D	160 metric tons - 7-rolls - D	993-0025	642 460 40
200 t - 9-rollig - D	200 metric tons - 9-rolls - D		642 459 40
250 t - 11-rollig - D	250 metric tons - 11-rolls - D		642 458 40
250 t - 11-rollig (zu Schwerlast- einrichtung)	250 metric tons - 11-rolls (for hd attachment)		604 534 40
<b>Hakengehänge</b>	<b>Hook suspension</b>		
Hakengehänge 12,5 - E	Hook suspension 12,5 - E		604 535 40



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne:</u>		<u>Schematics:</u>	
Elektrik		Electric	
Kabelplan		Cable schematic	
Hydraulik		Hydraulic	
		889 245 40	
<u>Lackierung:</u>		<u>Colour:</u>	
<b>* = Abweichungen:</b>		<b>* = Variations from page:</b>	
		<b>ET-/Part-No.:</b>	
<u>390 709 01:</u>		<u>390 709 01:</u>	
Klimaanlage		Air conditioning equipment	
Konsole - Kompressor		Console - compressor	
Keilriemen		V-belt	
		116 646 12	
		001 207 12	
<u>Cummins-Ausführung:</u>		<u>87573740</u>	
Schlauchleitung		039-1825h/812	67851140
Schlauchleitung		039-1825h/813	60112040

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Unterswagen -Demag-12x6x8</b>	<b>Chassis -Demag-12x6x8</b>		<b>W09309672XZ M02070</b>
<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	924-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts		
<b>Anbauteile</b>	<b>Mounting parts</b>	<b>10</b>	
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame		
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame	222-1003-1	VAR Cu
Hinterrahmenabdeckung	Cover rear frame	222-1004h	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	222-1012	
Unterflaschenablage	Hook support	222-1014	KW
Motorabdeckung	Engine covering		
Motorabdeckung	Engine covering	222-1016-1	VAR Cu
Kombikiste	Combined box	910-1018	KW
Anhängerkupplung	Trailer coupling	222-1025	KW 120+190 KN
Schnellverschlußkupplungen	Quick disconnect coupling	222-1036	VAR - KW
Stützträger, vorn	Outrigger, front	222-1040a	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0493	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0128	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0127	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	222-1041a	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0689	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0128	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0127	
Zentralstützfuß	Support foot		451 397 40
Zusatzabstützung	Aux. outrigger		VAR - KW
Stützzylinder	Support cylinder		VAR - KW
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		VAR - KW
Bedienpult	Operation panel		VAR - KW



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anhängereinrichtung	Tow attachment	924-1027	Dolly
Dollyanschluß	Dolly connector	924-1030	Dolly
<b>Schnellverbindung</b>	<b>Quick release</b>	<b>11</b>	
Hydr. Schnellverbindung	Hydr. quick release		VAR - Japan
Teile zur Schnellverbindung	Parts for quick release		VAR - Japan
<b>Antrieb</b>	<b>Drive</b>	<b>12</b>	
Motor: Cummins	Engine: Cummins		N14-500E
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		119 212 60
Leistung:	Output:		337 KW/ 1700min <sup>-1</sup> 2100min <sup>-1</sup> max.
Motoreinbau	Engine assy.	222-1204a	VAR Cu
Motoranbauteile	Mounting parts, engine	222-1214-1	VAR Cu



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebeeinbau	Gear box arrangement	222-1221	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S 220A	Gear: 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	
Anbau Retarderölspeicher	Retarder oil tank mounting	906-1221a	Bild 31-42 VAR - KW



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement		
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	222-1235-1	VAR Cu
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement		
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	222-1236-1	VAR Cu
Kühlkreislauf	Cooling water circuit		
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	222-1240-2	VAR Cu
Kühlwasserrohre am Motor	Water pipes on engine		
Luftfilter	Air cleaner		
Luftfilter	Air cleaner	222-1252a	VAR Cu
Kraftstoffzusatztank 450 ltr.	Aux. fuel tank	222-1256	KW
Kraftstoffanlage	Fuel system	222-1260h	
Kraftstofftank	Fuel tank		
Kraftstoffanlage	Fuel system	222-1261a	VAR Cu
Auspuffanlage	Exhaust system		
Auspuffanlage	Exhaust system	222-1268b	VAR Cu
Pumpeneinbau	Pump arrangement		
Pumpe	Pump		
Pumpeneinbau	Pump arrangement	222-1273	VAR Cu
Pumpenverteilergetriebe	Pump distributor gear	993-0262	VAR Cu
Pumpe	Pump	90-3550	VAR Cu
<b>Luftanlage</b>	<b>Air system</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	222-1700	
Feststellbremse an Achse 1	Parking brake, axle 1	222-1701	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering		VAR DB
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	222-1707	VAR CU



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 26</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	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	
Getriebehydraulik	Gearbox hydraulic	222-1805-1	VAR Cu
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	222-1808h	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	222-1812h	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Steuerblock	Control block	993-0330	
Zusatzteile Lenkungshydr. bei Hundegang	Add. parts, steering hydraulics, crab walk	222-1813h	VAR
Steuerblock	Control block	993-0189	
Federungshydraulik	Hydraulic suspension	222-1817h	
Steuerblock	Control block	993-0397	
Steuerblock	Control block	993-0398	
Zusatzteile Federungshydraulik bei Hundegang	Add. parts hydr. suspension, crabwalk	222-1818h	VAR
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	222-1850h	
Steuerblock	Control block	993-0332	
Steuerblock	Control block	993-0806	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Kabine</b>	<b>Cabin</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	222-1900h	
Fahrersitz	Operator's seat	90-3063	
Kabine	Cabin	993-0328	
Bedienelemente	Operation elements	222-1910h	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643a	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	222-1915h	
Heizungsanlage	Heater arr.	222-1920h	
Heizgerät	Heater assy.	993-0652	
Bedienelement	Control unit	993-0840	
Heizungsanlage	Heater arr.	222-1921h	VAR - Cu
Heizgerät	Heater assy.	993-0652	VAR - Cu
Bedienelement	Control unit	993-0840	
Standheizung	Aux. heating		KW - D5W
Heizung	Heater		KW - D5W
Einbausatz	Mounting kit		KW - D5W
Standheizung	Aux. heating		VAR - D9W
Heizung	Heater		VAR - D9W
Klimaanlage	Air conditioning equipment	924-1950	
Verdampfer	Eraporator	-	450 138 12
Verflüssigereinheit	Condensor	993-0839	000 909 12



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>20 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>Elektrik</b>	<b>Electric</b>	<b>21</b>		
Unterswagen	Chassis	222-2100h		
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	222-2103h		
Kabine	Operator's cab	222-2105h		
Kabine	Operator's cab	222-2105-1	VAR Cu	
Armaturenbrett 1	Instrument panel 1	222-2110h		
Zusatzteile Armaturenbrett	Add. parts instrument panel	222-2110h1	VAR Cu	
Armaturenbrett 2	Instrument panel 2	924-2115		
Stützdruckanzeige	Support pressure indication	222-2122		
Bedienkasten - Abstützung, links	Operation box - outrigger, l.h.	222-2125		
Stützdruckanzeige	Support pressure indication	993-0830		
Bedienkasten - Abstützung, rechts	Operation box - outrigger, r.h.	993-0775		
Elektrik Stützdruck - Stützbasis	Electr. support pressure - outrigger base		VAR - Japan	
Abstützbetätigung, links	Outrigger control, l.h.		VAR - Japan	
OW - UW entkoppeln	Superstr. - chassis uncoupler		VAR - Japan	
Bedienkasten OW - UW entkoppeln	Operation box superstr. - chassis uncoupler		VAR - Japan	
Kabeldose OW - UW entkoppeln	Joint box superstr. - chassis uncoupler		VAR - Japan	
Stecker OW - UW entkoppeln	Plug superstr. - chassis uncoupler		VAR - Japan	
Kabelbaum Armaturenbrett	Harness dash board	222-2170a1	VAR - Cu	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>21 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Verteilerbaum Motor	Distribution harness engine	222-2180a	
Kabelbündel - Cummins-Motor	Buch cable - Cummins engine	222-2180a1	VAR Cu
Kabelbündel II, links	Harness II, l.h.	222-2181b	
Kabelbündel I, rechts	Harness I, r.h.	222-2182b	
Verteilerbaum III	Distributor harness III	222-2183b	
Kabel "B", kpl.	Cable "B" assy.	222-2184b	
Einzelkabel Motor	Single cable motor	222-2185b	
Kabeleinführung Getriebebaum	Cable lead-in gearbox harness	222-2186	
Kabelbaum Stützdruck	Harness support pressure	222-2187a	
Zusatzelektrik Dolly	Aux. electric dolly	222-2190	Dolly
Steuerpult - Dolly	Control panel	222-2192	Dolly



engineering  
**Mannesmann**  
**Dematic**  
Mobilkrane

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page <b>22 26</b>
<b>Sektion</b>	<b>Section</b>	<b>El-Blatt / Cat. page</b>		<b>Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</b>
<b>Klemm- und Verteilerkästen</b>	<b>Junction- and distribution boxes</b>	<b>22</b>		
Verteilerkasten X300	Distribution box X300	924-2245		
Zusatzteile X300	Add. parts X300	222-2200-2		VAR Cu
Verteilerkasten X301	Distribution box X301	222-2210		
Verteilerkasten X302	Distribution box X302	222-2215a		VAR Cu
<b>Schmieranlage</b>	<b>Lube arr.</b>	<b>23</b>		
Zentralschmieranlage	Central lubrication system	924-2300		
Schmierpumpe	Lube pump	993-0698		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>23 26</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	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		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>24 26</b>	
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			
Gelenkwellenlagerung	Joint shaft bearing			
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	222-3653a	VAR Cu	
Einbau Elektro-Retarder	Electr. retarder mounting	222-3658	VAR	
Lenkgestänge	Steering linkage	222-3660		
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	90-3503	Hundegang	
Räder und Reifen	Wheels and tires	222-3680		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>25 26</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		889 018 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		632 119 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic		633 381 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		889 017 40
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines		889 016 40
Zusatz-Elektrik	Add. electric	Cummins	662 874 40
Elektroschaltplan	Electric of connection		889 045 40
<u>Lackierung:</u>	<u>Colour:</u>		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 300</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>39 070</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>26 26</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>Beistellteile Dolly:</u>	<u>Adaption parts dolly:</u>		<u>390 700 10 /</u> <u>875 540 40:</u>
Kupplungskopf	Air connection-head		324 132 40
Kupplungskopf	Air connection-head		324 133 40
Kupplungsstecker	Coupler plug		323 102 40
Schutzstopfen	Protective plug		323 066 40
Stecker mit Zugentlastung	Plug with strain relief		385 112 40
Buchsenträger	Socket carrier		405 432 40
Tülle	Spout		371 242 40
Verschlußkappe	Tube pole cap		368 836 40