

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
49.00 Bu		AC 300	39 110
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		19.12.2000	4 439 0044
	Seite / Page	1 / 25	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	Oberwagen	Superstructure	
	Übersichten und Listen	General view and listings	00
	Gruppenübersicht	General view	187-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	39-0005
	Anbauteile	Mounting parts	10
	Transportstellung	Travel lock	39-1005
	Markierung Oberwagen u. Hauptausleger	Marker superstructure and main boom	Italien
	Batteriekasten	Battery box	39-1009
	Anbauteile	Mounting parts	39-1010h
	Oberwagenarretierung, hydr.	Superstructure locking device, hydr.	39-1011
	Arbeitszylinder	Slave cylinder	993-0448
	Oberwagenarretierung, mech.	Locking device of superstruct., mech.	39-1012
	Schnellwechseleinrichtung - Fußbolzenzylinder	Quick disconnect - basic pin cylinder	VAR
	Fußbolzenzylinder	Basic pin cylinder	VAR
	Hydraulik am Oberwagen bei Auslegerverbolzung	Hydr. superstructure at boom pin locking	VAR
	Hydraulik - Auslegerverbolzung	Hydr. - boom pin locking	VAR
	Einbau Wippzylinder - Ausleger Fußbolzenzylinder	Cylinder arr., derricking + boom basic pin	39-1015h
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with piping	993-1048
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-1018
	Gegengewicht	Counterweight	39-1020j
	Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	993-1079



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zusatzgegengewicht 2 t	Aux. counterweight 2 metric tons	39-1021j	VAR - HW II Ballast-Spitze
Zusatzgegengewicht 24 t	Aux. counterweight 24 metric tons	39-1023i	
Ballastgewicht	Aux. weight		14488812 11633112
Anbau- und Verkleidungsteile, links	Mounting and covering parts, l.h.	39-1040h	
Anbau- und Verkleidungsteile, rechts	Mounting and covering parts, r.h.	39-1045h	
Anbauteile	Mounting parts	39-1046b	
Schalldämmung	Noise absorber	39-1050	
Rollendrehverbindung	Slew ring	11	
Rollendrehverbindung	Slew ring	39-1100a	
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 366 LA
Serie:	Series:		366.901-504
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		171 kW / 2400 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	39-1200h	
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump	993-0565	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0564	
Betankungspumpe	Refueling pump		VAR
Drehzahlverstellung	Speed control	124-1290d	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kraftstoffbehälter u. Leitungen	Fuel tank and lines	39-1260i	
Kühlanlage	Cooling system	39-1240i	
Luftfilter	Air filter	39-1251h	
Notstopeinrichtung zu Luftfilter	Emergency stop equipment to air filter		KW
Absperrventil	Check valve		KW
Auspuffanlage	Exhaust system	39-1265i	
Hubwerke	Hoists	13	
Hubwerk I	Hoist I	39-1300a	
Windengetriebe	Hoist gear	993-0049	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0050	
Hubwerk II	Hoist II		VAR
Hubwerk II - hochgesetzt	Hoist II - raised		VAR - England
Windengetriebe	Hoist gear		VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor		VAR
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist II	39-1860i	VAR
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307	
Hilfswinde	Aux. winch	14	
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.		VAR
Hilfswinde	Aux. winch		VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor		VAR
Drehwerk	Slew gear	15	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	39-1500i	
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox	993-1606	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0464	
Drehwerksgetriebe	Slew gear		VAR USA

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 25
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	39-1802i	
Leckölfilteranbau	Lead oil filter arr.	39-1803i	
Hochdruckfilter	H.P. filter	993-0456	
Steuerblock - Teleskopsteuerung	Control block - telescopic control	39-1805i	
Steuerblock	Control block	993-0011	
Steuerblock - Mobilsteuerplatte	Control block - mobile control plate	39-1806i	
Steuerplatte	Control plate	90-0994	
Speicherladeventil	Feeder valve	993-1327	
Steuerblock - Superliftvorbereitung	Control block - superstructure preparing	39-1807i	
Abschaltventil Y93	Shut down valve Y93	993-0399	
Superlift-Block	Superlift block	993-0921	65499240
Wippzylinder	Luffing cylinder	39-1810i	
Hubwerk 1	Hoist 1	39-1815i	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307	
Pumpe, Filter, Tank	Pump, filter, tank	39-1825i	
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	39-1835i	
Drehwerksbremse	Slew gear brake	24-1880	
Steuerblock	Control block	993-0748	
Nachsaugblock	Anticavitation unit	993-1045	
Ansteuerung Drehwerksbremse	Control slew gear brake	39-1835-1	
Kabinenverstellung u. Oberwagenarretierung	Swing-out cab and locking device of superstructure	39-1840i	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-1330	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtsmontage und Verbolzung	Counterweight appliance and pin locking	39-1845j	
Verbolzung Gegengewichtsrahmen	Pin locking counterweight frame	39-1847	
Vorbereitung Hubwerk 2	Preparing hoist 2	39-1865i	
Ölkühlanlage	Oil cooler system	39-1870	KW
Schwimmschaltung - OW-Verriegelung	Float position - superstructure lock		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
Fahrerkabine	Operator's cab	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	39-1900i	
Einbau Kabine	Cabin mounting	39-1905	
Arbeitszylinder	Slave cylinder	993-0450	
Kabine	Cabin	993-1024	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0310	
Pedaleinbau	Pedal arr.	39-1910i	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Warmwasserheizung	Hot water heater	24-1940a	
Standheizgerät-Anlage	Engine-independant add-heater - system	993-0559	
Standheizgerät	Engine-independant add-heater	993-0761	
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580	
Klimaanlage	Air conditioning equipment		VAR
Verdampfereinheit	Absorber assy.		VAR
Verflüssigereinheit	Condensor		VAR



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik	Electric	21	
Elektrik Oberwagen Hängetaster	Electric superstructure Hanging key button	39-2100h 179-2166	
Elektrik Kabine Signalgeber	Electric cabin Transmitter	39-2105i 993-0550	
Armatureninstallation	Instrument panel arr.	39-2110i	
Elektrik Ausleger	Electric boom	39-2145i	
Elektroanschluß - Hauptausleger	Electr. connection - main boom	39-2147	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	39-2170	VAR
Hauptausleger-Demontage	Main boom dismantling		KW
OW-Demontage und Drehbereichserfassung	Superstructure disconnect and rotation range		VAR - Japan



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Klemmen- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Schaltkasten X2 Zentraleinheit	Switch box X2 Main calculator	39-2202i 993-0649a	39-2100h
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	39-2232h	39-2145i
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	39-2240i	39-2145i
Überbrückungsstecker - Hubend- schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241	
Überbrückungsstecker 7-pol.	Bridging plug 7-poles	188-2260	
Verteilerkasten X552	Distribution box X552	39-2243	39-2145i
Verteilerkasten X5100	Distribution box X5100	39-2245	39-2145i
Verteilerkasten zum Elektro- anschluß -HA-	Distribution box for electr. connection -main boom-	39-2251	39-2147
Verteilerkasten X563	Distribution box X563	39-2252	39-6036/6180a 39-6192
Verteilerkasten X18	Distribution box X18	39-2262	HW II
Verteilerkasten X565	Distribution box X565	39-2270	39-6130a
Verteilerkasten X590	Distribution box X590	39-2272	39-6130a
Verteilerkasten X570	Distribution box X570	39-2283	39-2165a
Verteilerkasten X564	Distribution box X564	24-2230	39-6165h
Verteilerkasten X38	Distribution box X38	39-2290i	39-2180i



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 25
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		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		VAR - Schnellw.
Verrohrung HAV u. SL am Grundkasten	Pipes main boom extension and superlift at basic case		VAR - Schnellw.
1. Innenkasten	1. inner case	39-6025i	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6066	
2. Innenkasten	2. inner case	39-6030i	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6067	
3. Innenkasten	3. inner case	39-6032i	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6068	
4. Innenkasten	4. inner case	39-6035i	
Verriegelungsbolzen	Lock pin	39-6069	
Abspannung Innenkästen	Bracing inner cases		Länderv.
Anbauteile zum Teleausleger	Mounting parts for telesc. boom	39-6040h	
Einbau - Telezylinder	Telescop. cylinder mounting	39-6043h	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0635	
Zugstange	Draw bar	39-6044h	
Schlauchflasche	Hose reel	39-6046h	
Sicherungseinheit, kpl.	Fuse unit assy.	39-6062	
Sicherungs- und Verbolzungseinheit	Fuse and pin locking unit	39-6070a	
Deckel	Cover	39-6071a	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	993-0646	
Hydr. zu Sicherungs- und Verbolzungseinheit	Hydr. guard pin locking unit	39-6075	
Reihenplatte	Connecting plate	993-0676	
Klappbare Kopffrolle	Head sheave, hinged		VAR



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-rolls	39-6038	VAR
Schwerlasteinrichtung 4-rollig	HD attachment 4-rolls		VAR
Schwerlasteinrichtung 250 t	HD attachment 250 metric tons		VAR - Japan
Unterflasche	Hook block		VAR - Japan
Unterflasche	Hook block		VAR - Japan
Abschaltung	Cut-off device		VAR - Japan
Elektrik Schwerlasteinrichtung	Electr. hd attachment		VAR - Japan
Transportsystem OW-Ausleger	Transport system superstr. boom		KW
Wippbarer Hilfsausleger, 65 m	Luffing jib boom, 65 m	61	
Fußstück	Foot section		
Zwischenstücke	Extensions		
Hilfsauslegerspitze - 8 m	Jib top section - 8 m		
Hauptauslegerverlängerung - 11 m	Main boom extension 11 m		VAR 55,65 m
Umlenkrolle	Guide roller		VAR 55,65 m
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric for main boom extension		VAR 55,65 m
Wippstütze	Luffing mast		
Wippstützentraverse	Flying bridle		
Wippseiltraverse	Fixed bridle		
Abspannung	Bracing		
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib		ab 39073
Zusatzrolle zum Abspannbock	Aux. sheave for bracing support		Superlift
Kupplungsbolzen	Pin		49011040
Montagerolle	Mounting roll		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Wippbarer Hilfsausleger, 77 m	Luffing jib boom, 77 m	61	
Zusatzteile	Add. parts		KW
Hängende Montage Wippbarer Hilfsausleger	Vertical assembly Luffing jib boom	61	
Hängende Montage der Wippe	Vertical assembly of luffing jib		
Fußstück	Foot section		
Abschaltvorrichtung	Cut-off device		
Zwischenstücke	Extensions		
Hilfsauslegerspitze - 8 m	Jib top section - 8 m		
Wippstütze	Luffing mast		
Hilfsstütze	Aux. support		
Wippstützentaverse	Flying bridle		
Elektrik hängende Montage Verteilerkasten X7	Electric vertical assembly Distribution box X7		
Starrer Hilfsausleger	Jib boom, rigid	61	
Fußstück	Foot section		
Zwischenstücke	Extensions		
Hilfsauslegerspitze	Jib top section		
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension		VAR 41 m
Umlenkrolle	Guide roller		VAR 41 m
Elektrik HA-Verlängerung	Electr. main boom extension		VAR 41 m
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib		
Hängetaster	Hanging key button		VAR 41 m
Kupplungsbolzen	Pin		49011040



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	61	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160a	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170a	
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	Electric main boom extension	39-2165a	
Elektrik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-2166	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Runner	Runner	61	
Runner, 2-rollig	Runner		
Umlenkrolle	Guide roller		
Runner mit Adapter	Runner with adapter	61	
Runner, 2-rollig	Runner		
Umlenkrolle	Guide roller		
Transportstellung	Travel lock		
Adapter	Adapter		
Hydr. Adapter	Hydr. adapter		
Hydraulikzylinder	Hydr. cylinder		
Hängetaster	Hanging key button		
Schwerlast-Montagespitze	HD-runner assy.		VAR - KW 2 m / 30 t
Sicherheitseinrichtung	Safety Attachment	62	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Superlift	Superlift	63	
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom		
Abspannbock	Bracing support		
Trommeleinbau zum Abspannbock	Cable drum mounting for bracing support		
Hydraulikmotor	Hydr. motor		
Bremsband	Band		
Umlenkrolle	Guide roller		
Zylinder	Cylinder		
Hydraulikleitungen - Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch		
Umlenkrolle	Guide roller		
Elektrik Superlift	Electr. superlift		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterflaschen	Hook blocks	960	
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		642 460 40
200 t - 9-rollig - D	200 metric tons - 9-rolls - D	993-0497	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
Hakengehänge	Hook suspension		
Hakengehänge 12,5 - E	Hook suspension 12,5 - E		604 535 40

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Elektrik	Electric		131 775 12
Kabelplan	Cable schematic		
Hydraulik	Hydraulic		130 541 12
 <u>Lackierung:</u>	 <u>Colour:</u>		
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		 ET-/Part-No.:



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterswagen -Demag-12x6x8	Chassis -Demag-12x6x8		WMG630972 YZ000110
Übersichten und Listen	General view and listings	00	
Gruppenübersicht	General view	924-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	222-0005a	
Anbauteile	Mounting parts	10	
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame	222-1003i	
Hinterrahmenabdeckung	Cover rear frame	222-1004i	
Markierung u. Seitenschutz	Marker and side protection		Italien
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	222-1012	KW
Unterflaschenablage	Hook support	222-1014a	KW
Motorhaube	Hood	222-1016i	
Kombikiste	Combined box	910-1018	KW
Anhängerkupplung	Trailer coupling	222-1025	KW 120+190 KN
Schnellverschlußkupplungen	Quick disconnect coupling		VAR - KW
Stützträger, vorn	Outrigger, front	222-1040a	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-1258	
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	993-1090	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0128	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0127	
Zentralstützfuß	Support foot		KW
Zusatzabstützung	Aux. outrigger		VAR - KW
Stützzylinder	Support cylinder		VAR - KW
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		VAR - KW
Bedienpult	Operation panel		VAR - KW
Anhängereinrichtung	Trailer attachment		Dollyvorber.
Dollyanschluß	Dolly attachment		Dollyvorber.



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Schnellverbindung	Quick release	11	
Hydr. Schnellverbindung Zylinder	Hydr. quick release Cylinder		VAR - Japan
Teile zur Schnellverbindung	Parts for quick release		VAR - Japan
 Antrieb	 Drive	 12	
Motor:	Engine:		Daimler-Benz
Typ:	Type:		OM 502 LA
Serie:	Series:		942.930-00
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		151 215
Leistung:	Output:		420 KW/ 1800min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	222-1203i	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0804	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebeeinbau Getriebe: Allison CLBT 755 ATEC	Gear box arrangement Gear: Allison CLBT 755 ATEC	987-1220 993-0803	No.
Retarderbetätigung	Retarder operating system	987-1218	
Verteilergetriebeeinbau Verteilergetriebe	Mounting distributor gear Distributor gear	222-1223 993-1049	
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	987-1235	
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	984-1236	
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	222-1240i	
Luftfilter	Air cleaner	222-1251i	
Luftfilter mit Notstoppeinrichtung	Air cleaner with emergency attachment		KW - Frankreich
Absperrventil	Check valve		KW - Frankreich
Kraftstoffzusatztank 450 ltr.	Aux. fuel tank		KW
Kraftstoffanlage	Fuel system	222-1260i	
Kraftstofftank	Fuel tank	222-1255	
Auspuffanlage	Exhaust system	222-1266i	
Pumpeneinbau Pumpe	Pump arrangement Pump	222-1270i 90-3550	
Luftanlage	Air system	17	
Bremsanlage	Brake system	222-1700i	
Feststellbremse an Achse 1	Parking brake, axle 1	222-1701	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	222-1705i	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	222-1805i	
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	222-1808i	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	222-1812i	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Steuerblock	Control block	993-0187	
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 AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabine	Cabin	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	222-1900i	
Klappbett und Sonnenrollo	Hinged bed and window shade		KW
Kabine	Cabin	993-1069	
Heizgerät	Heater assy.	993-0652	
Bedienelement	Control unit	993-0840	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0701	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0702	
Bedienelemente	Operation elements	222-1910i	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	222-1915h	
Standheizung	Aux. heating		VAR - D9W
Heizung	Heater		VAR - D9W
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
Klima-Nachrüstsatz	Air conditioning-retrofit kit		



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 300	39 110
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Brasilien			21 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik	Electric	21	
Unterswagen	Chassis	222-2100i	
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	222-2103i	
Kabine	Operator's cab	222-2105i	
Armaturenbrett 1	Instrument panel 1	222-2110i	
Armaturenbrett 2	Instrument panel 2	222-2111i	
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
Bedienkasten-Abstützung	Operation box - outrigger		VAR - Japan
Stützdruckanzeige	Support pressure indication		
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 D1	Harness dash board D1	222-2170i	
Kabelbaum Armaturenbrett D2	Harness dash board D2	222-2171i	
Kabelbaum Armaturenbrett D3	Harness dash board D3	222-2172i	
Kabelbaum Armaturenbrett D4	Harness dash board D4	222-2173i	
Kabelbaum Armaturenbrett D5	Harness dash board D5	222-2174i	
Kabelbündel Motor	Harness engine	222-2180i	
Kabelbündel, links	Harness, l.h.	222-2181i	
Kabelbündel, rechts	Harness, r.h.	222-2182i	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 300	39 110
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Brasilien			22 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabelbündel X301	Harness X301	222-2183i	
Kabel "B", kpl.	Cable "B" assy.	222-2184i	
Kabelbündel Motor - X300	Harness engine - X300	222-2185i	
Kabelbaum Getriebe	Harness gear	222-2186i	
Kabelbaum Stützdruck	Harness support pressure	222-2187a	
Zusatzelektrik Dolly	Add. electric dolly		Dollyvorbereitung
Steuerpult Dolly	Control panel dolly		Dollyvorbereitung
Klemm- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Verteilerkasten X300	Distribution box X300	222-2200i	
Diagnosedose	Diagnosis plug	987-2132	
Spannungswandler	Voltage converter	987-2130	
Verteilerkasten X301	Distribution box X301	222-2210	
Schmieranlage	Lube arr.	23	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system	924-2300	
Schmierpumpe	Lube pump	993-0698	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 23 25
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	222-3600i	
Achse 1	Axle 1	993-0791a	
Bremse	Brake	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Achse 2	Axle 2	993-0792a	
Achsantrieb	Axle drive	993-0931	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0822	
Bremse	Brake	993-1177	
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	222-3610i	VAR 12x6
Achse 3	Axle 3	993-0793	
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Achse 4	Axle 4	993-0795a	
Bremse	Brake	993-1195	
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 AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 24 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 5	Axle arrangement, axle 5	222-3625i	
Achse 5	Axle 5	993-0796a	
Achsantrieb	Axle drive	993-0936	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1721	
Achseinbau Achse 6	Axle arrangement, axle 6	222-3630i	
Achse 6	Axle 6	993-0797a	
Achsantrieb	Axle drive	993-0948	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0821	
Bremse	Brake	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1729	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1729	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.		VAR - Telma- Bremse
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	222-3650i	
Gelenkwellenlagerung	Joint shaft bearing	222-3655	
Einbau Elektro-Retarder	Electr. retarder mounting		VAR
Wirbelstrombremse	Eddy current brake		P40
Wirbelstrombremse	Eddy current brake		P40 PRO
Schaltkasten	Switch box		
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 AC 300	Bau Nr. / Serial No. 39 110
NL./Hdl / Dealer Brasilien	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 25 25
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Meßgeräte	Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900	
Elektro-Teile	Electric parts	ab/from up 993-9930	
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben	Lubricants, Auxiliaries, Paints	ab/from up 993-9940	
Rohre, -verschr., -schellen	Pipes, Unions, Clamps	ab/from up 993-9950	
 <u>Schaltpläne:</u>	 <u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		889 018 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		632 119 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic		121 160 12
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		889 017 40
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines		121 589 12
Elektroschaltplan	Electric of connection		132 414 12
Elektroschaltplan	Electric of connection		130 213 12
 <u>Lackierung:</u>	 <u>Colour:</u>		
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		ET-/Part-No.: