

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 20.97		AC 665	39 027
Mi 22.99			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		02.12.96	5 639 2300
			Seite / Page 1 / 24
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	Oberwagen	Superstructure	51390111
	Übersichten und Listen	General view and listings	00
	Gruppenübersicht	General view	187-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	179-0005a
	Anbauteile	Mounting parts	10
	Transportstellung	Travel lock	39-1005
	Anbauteile	Mounting parts	39-1010
	Anbauteile	Mounting parts	VAR Cu
	Oberwagenarretierung	Superstructure locking device	39-1012
	Schnellwechseleinrichtung - Fußbolzenzylinder	Quick disconnect - basic pin cylinder	39-1013 VAR
	Fußbolzenzylinder	Basic pin cylinder	39-1014 VAR
	Hydraulik am Oberwagen bei Auslegerverbolzung	Hydr. superstructure at boom pin locking	39-1872 VAR
	Hydraulik - Auslegerverbolzung	Hydr. - boom pin locking	39-1873 VAR
	Kombikiste	Combi box	910-1018 KW
	Einbau Wippzylinder-Fußbolzenzylinder	Cylinder arr., derricking + basic pin	39-1015
	Wippzylinder mit Verrohrung	Luffing cylinder with pipes	993-0194
	Wippzylinder	Luffing cylinder	993-0197
	Gegengewicht	Counterweight	39-1020
	Gegengewichtshubzylinder	Counterweight lift cylinder	993-0198
	Zusatzgegengewicht 2t	Aux. counterweight 2t	39-1021 VAR-HW II
	Zusatzgegengewicht 24t	Aux. counterweight 24t	39-1023
	Anbau- und Verkleidungsteile, links	Mounting and Covering parts, l.h.	39-1040a
	Anbau- und Verkleidungsteile, rechts	Mounting and Covering parts, r.h.	39-1045a
	Verkleidungsteile	Covering parts	39-1046a VAR-DB
	Schalldämmung	Noise absorber	39-1050

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rollendrehverbindung	Slew ring	11	
Rollendrehverbindung	Slew ring	39-1100	
Schnellverbindung	Quick release		VAR-Japan
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 366 LA
Serie:	Series:		366.901-500
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		429 342
Leistung:	Output:		143 kW / 2200 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	39-1200	
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump	993-0053	
Motoranbauteile	Engine - mounting parts	179-1205	
Drehzahlverstellung	Speed control	39-1290	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Kraftstoffbehälter u. Leitungen	Fuel tank and lines	39-1260	
Betankungspumpe	Refueling pump	39-1250	KW
Kühlanlage	Cooling system	39-1240	
Luftfilter	Air filter	39-1251	
Notstoppeinrichtung zu Luftfilter	Emergency stop device to air filter	39-1251-1	KW
Auspuffanlage	Exhaust system	39-1265	
Motor: Cummins	Engine: Cummins		
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		
Motoreinbau	Engine assy.		VAR Cu
Verstelldoppelpumpe	Variable displacement double pump		VAR Cu

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Drehzahlverstellung Nehmerzylinder	Speed control Slave cylinder		VAR Cu VAR Cu
Kraftstoffleitungen	Fuel lines		VAR Cu
Kühlanlage	Cooling system		VAR Cu
Luftfilter u. Auspuffanlage	Air filter and exhaust system		VAR Cu
Hubwerke	Hoists	13	
Hubwerk I	Hoist I	39-1300	
Windengetriebe	Hoist gear	993-0049	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0050	
Hubwerk II	Hoist II	39-1320	VAR
Windengetriebe	Hoist gear	993-0049	VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor	993-0050	VAR
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist II	39-1860	* VAR
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307	
Hilfswinde	Aux. winch	14	
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.	39-1400	VAR
Hilfswinde	Aux. winch	179-1405	VAR
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1536	VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch	39-1895	VAR
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch	39-1896	VAR
Drehwerk	Slew gear	15	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	39-1500a	
Drehwerksgetriebe	Slew gearbox	993-0051	
Hydr. Motor	Hydr. motor	90-0464	
Drehwerksgetriebe	Slew gear		VAR USA



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 24
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	39-1802a	
Saug- und Rücklaufleitungen am Hydrauliköltank	Suction- and return lines at hydr. oil tank		VAR Cu
Leckölfilteranbau Ölfilter	Lead oil filter arr. Oil filter	39-1803 993-0456	
Steuerblock - Teleskopsteuerung	Control block - telescopic control	39-1805	
Teleskopblock	Telescopic block	90-0989	
Steuerblock - Mobilsteuerplatte	Control block - mobile control plate	39-1806	
Steuerblock	Control block	993-0011	
Steuerplatte	Control plate	90-0994	
Steuerblock - Superliftvorbereitung	Control block - superstructure preparing	39-1807	
Abschaltventil Y93	Shut down valve Y93	993-0399	
Superlift-Block	Superlift block	993-0326	
Wippzylinder	Luffing cylinder	39-1810a	
Hubwerk 1	Hoist 1	39-1815	
Senkbremsventil	Lowering brake valve	993-0307	
Pumpe, Filter, Tank	Pump, filter, tank	39-1825a	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-0991	
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	39-1835a	
Drehwerksbremse	Slew gear brake	24-1880	
Steuerblock	Control block	993-0748	
Ansteuerung Drehwerksbremse	Control slew gear brake	39-1835-1	VAR
Gegengewichtsmontage und Verbolzung	Counterweight appliance and pin locking	39-1845b	
Vorbereitung Hubwerk 2	Preparing hoist 2	39-1865	*



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Ölkühlanlage	Oil cooler system	39-1870	
Kabinenverstellung	Swing-out cab	24-1875	
Anbau Notbetätigung	Emergency control arr.	39-1875	VAR
Notbetätigung - Wippzylinder	Emergency control - luffing cylinder	39-1876	VAR
Notbetätigung - Drehwerk	Emergency control - slew gear	39-1877	VAR
Notbetätigung - Hubwerk	Emergency control - hoist	39-1878	VAR
Notbetätigung - Hydrauliköltank	Emergency control - hydr. oil tank	39-1879	VAR
Schwimmschaltung - OW-Verriegelung	Float position - superstructure lock	39-1880	KW-Dolly
Fahrerkabine	Operator's cab	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	39-1900	
Kabine	Cabin	90-0940	
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arr.	39-1910	
Druckregelventil	Pressure control valve	108-1926b	
Heizungsanlage	Heater arr.	179-1920a	
Warmwasserheizgerät	Heater assy.	90-6230	
Wasserheizgerät	Heater	90-0626	
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Klimaanlage	Air conditioning equipment		VAR Japan 664 570 40
Elektrik	Electric	21	
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	39-2100	
Hängetaster	Hanging key button	179-2103	
Elektrik Kabine	Electric cabin	39-2105	
Armaturenbrett	Dash board	39-2110	
Oberwagen-Demontage und Drehbereichserfassung	Superstructure-dismantling and slew range indicator	39-2120	VAR-Japan
Elektrik Ausleger	Electric boom	39-2145	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	179-2170a	VAR
Hauptausleger-Demontage	Main boom-dismantling	179-2197	KW

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Klemmen- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Schaltkasten X2	Switch box X2	39-2202	39-2100
Anschlußkasten, LMB-HA-OW	Connection box, LML-main boom-superstructure	179-2230	39-2145
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	39-2232	39-2145
Verteilerkasten X520/530	Distribution box X520/530	39-2234	39-2145
Verteilerkasten X540	Distribution box X540	39-2238	39-2145
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	39-2240	39-2145/2165
Überbrückungsstecker - Hubend-schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241	
Überbrückungskabel	Bridging cable	188-2260	
Verteilerkasten X552	Distribution box X552	39-2243	39-2145/2165
Verteilerkasten X5401	Distribution box X5401	39-2244	39-2145
Verteilerkasten X5402	Distribution box X5402	39-2246	39-2145
Verteilerkasten X5501	Distribution box X5501	39-2247	39-2145
Verteilerkasten X5502	Distribution box X5502	39-2248	39-2145
Verteilerkasten X563	Distribution box X563	39-2252	39-6036/6180 39-6192
Verteilerkasten X19	Distribution box X19	39-2260	HW 2
Verteilerkasten X565	Distribution box X565	39-2270	39-6130
Verteilerkasten	Distribution box	09-2230	39-6130
Verteilerkasten X564	Distribution box X564	39-2282	39-2165
Verteilerkasten X570/571/580	Distribution box X570/571/580	09-2228	39-2165
Verteilerkasten X38	Distribution box X38	39-2290	39-2180

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einrichtungen	Attachments		
Hauptausleger	Main Boom	60	
Seile	Ropes	39-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer	109-6000-2	VAR
Grundkasten	Basic case	39-6020	
Verrohrung Grundkasten bei HA-Schnellwechsel	Pipes basic case for main boom quick change	39-6020-1	Schnellw. HA
Verrohrung Grundkasten für Superlift und Hauptauslegerverlängerung bei HA-Schnellwechsel	Pipes basic case for superlift and main boom extension for main boom quick change	39-6020-2	Schnellw. HA SL + HAV
Rollen am Grundkasten zu Transportsystem	Rollers at basic case for transport system	39-6020-3	VAR-Transport.
Mechanische Winkelanzeige	Mecanical angle indicator	120-6021	VAR-Japan
1. Innenkasten	1st inner case	39-6025	
2. Innenkasten	2nd inner case	39-6030	
3. Innenkasten	3rd inner case	39-6032	
4. Innenkasten	4th inner case	39-6035	
Klappbare Kopfrolle	Head sheave, hinged	39-6036	VAR
Schwerlasteinrichtung 250 t	HD attachment 250 metric tons	39-6037	VAR
Unterflasche 160 t	Hook block 160 metric tons	993-0325	VAR
Unterflasche 200 t, 9-rollig	Hook block 200 metric tons, 9-rolls	993-0122	VAR
Abschaltung	Cut-off device	39-6285	VAR
Elektrik zur Schwerlasteinrichtung	Electric for HD attachment	179-2175	VAR
Schwerlasteinrichtung 2-rollig	HD attachment 2-rolls	39-6038	VAR
Schwerlasteinrichtung 4-rollig	HD attachment 4-rolls	39-6039	VAR
Einbau Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder arr.	39-6040	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	39-6041	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	39-6042	
Zylinderstütze	Bracket	39-6044	
Sicherungsschlitten	Securing slide	39-6046	
Zylinderführung	Cylinder guide	39-6048	
Hydraulik Grundkasten	Hydr. basic case	39-6050	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	179-6089	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik 1. Innenkasten	Hydr. 1st inner case	39-6053	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	179-6089	
Hydraulik 2. Innenkasten	Hydr. 2nd inner case	39-6056	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	179-6089	
Hydraulik 3. Innenkasten	Hydr. 3rd inner case	39-6060	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0185	
Verriegelungszyylinder	Locking cylinder	179-6089	
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	39-6091	
Gleitschalter	Slide switch	179-6080	
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081	
Hydraulik 4. Innenkasten	Hydr. 4th inner case	39-6065	
Verriegelungsaggregat	Locking aggregate	993-0038	
Sicherungszyylinder	Locking cylinder	39-6091	
Gleitschalter	Slide switch	179-6080	
Positionsanzeige	Position indicator	179-6081	
Transportsystem OW-Ausleger	Transport system super-structure boom	39-6099	KW
Wippbarer Hilfsausleger	Luffing jib boom	61	
Fußstück	Foot section	39-6100	
Zwischenstücke	Extensions	39-6105	
Hilfsauslegerspitze - 8 m	Jib top section - 8 m	39-6111	
Hauptauslegerverlängerung - 11 m	Main boom extension 11 m	39-6160	VAR 55,65 m
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	VAR 55,65 m
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric for main boom extension	39-2165	VAR 55,65 m
Wippstütze	Luffing mast	39-6115	
Wippstützentraverse	Flying bridle	39-6116	
Wippseiltraverse	Fixed bridle	39-6120	
Abspannung	Bracing	39-6125	
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	39-6130	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zusatzrolle zum Abspannbock	Aux. sheave for bracing support	39-6140	Superlift
Kupplungsbolzen	Pin	-	49011040
Montagerolle	Mounting roll	39-6138	
Hängende Montage Wipbarer Hilfsausleger	Vertical assembly Luffing jib boom	61	39027019
Hängende Montage der Wippe	Vertical assembly of luffing jib	39-6100-1	
Fußstück	Foot section	39-6100-2	
Abschaltvorrichtung	Cut-off device	124-6104	
Zwischenstücke	Extensions	39-6105-1	
Hilfsauslegerspitze - 8 m	Jib top section - 8 m	39-6111-1	
Wippstütze	Luffing mast	39-6115-1	
Hilfsstütze	Aux. support	39-6115-2	
Wippstützentraverse	Flying bridle	39-6116-1	
Elektrik hängende Montage	Electric vertical assembly	39-6133	
Verteilerkasten X7	Distribution box X7	39-2236	
Starrer Hilfsausleger	Jib boom, rigid	61	
Fußstück	Foot section	39-6100	
Zwischenstücke	Extensions	39-6107	
Hilfsauslegerspitze	Jib top section	39-6111	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160	VAR 41 m
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	VAR 41 m
Elektrik HA-Verlängerung	Electr. main boom extension	39-2165	VAR 41 m
Elektrik Hilfsausleger	Electric fly jib	39-6130	
Hängetaster	Hanging key button	179-2166	VAR 41 m
Kupplungsbolzen	Pin	-	49011040



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	61	
Hauptauslegerverlängerung	Main boom extension	39-6160	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6170	
Adapter	Adapter	39-6165	
Hydraulik - Adapter	Hydraulic - adapter	39-6167	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hängetaster	Hanging key button	179-2165	
Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung	Electric for main boom extension	39-2165	
Zwischenstück HAV - 22 m	Extension main boom extension - 22 m		VAR 67859840: 66550740
Transportstellung	Travel lock	39-6172	
Verbolzung	Pin locking	39-6174	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hydraulik HAV - Grundkasten	Hydr. main boom extension - basic case	39-1890	
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 AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Runner	Runner	61	
Runner, 2-rollig	Runner	39-6180	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6182	
Runner mit Adapter	Runner with adapter	61	
Runner, 2-rollig	Runner	39-6180	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6182	
Transportstellung	Travel lock	39-6185	
Adapter	Adapter	39-6165	
Hydr. Adapter	Hydr. adapter	39-6167	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Hängetaster	Hanging key button	179-2166	
Schwerlast-Montagespitze	Heavy-duty runner	39-6192	VAR-KW 2m / 30 to
Sicherheitseinrichtung	Safety Attachment	62	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210	
Superlift	Superlift	63	
Abspannung Hauptausleger	Bracing main boom	39-6330	
Abspannbock	Bracing support	39-6335	
Trommeleinbau zum Abspannbock	Cable drum mounting for bracing support	39-6338	
Hydraulikmotor	Hydr. engine	993-0691	
Bremsband	Band	39-6351	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6337	
Zylinder	Cylinder	90-1089	
Hydraulikleitungen - Abspannwinde	Hydr. lines - bracing winch	39-1852	
Umlenkrolle	Guide roller	39-6340	
Hydraulik Superlift am Ausleger	Hydr. superlift at boom	39-1851	
Elektrik Superlift	Electr. superlift	39-2180	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterflaschen	Hook blocks	960	
-	-		604 813 40
40 t - 1-rollig	40 metric tons - 1-rolls	90-3351	642 466 40
80 t - 3-rollig	80 metric tons - 3-rolls		604 530 40
125 t - 5-rollig	125 metric tons - 5-rolls	993-0019	642 462 40
160 t - 7-rollig	160 metric tons - 7-rolls		604 532 40
250 t - 11-rollig	250 metric tons - 11-rolls	993-0018	642 458 40
250 t - 11-rollig (zu Schwerlast- einrichtung)	250 metric tons - 11-rolls		604 534 40
 Hakengehänge	 Hook suspension		
Hakengehänge	Hook suspension	993-0027	604 535 40



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Elektrik	Electric		644 665 40
Hydraulik	Hydraulic		633 000 40
 <u>Lackierung:</u>	 <u>Colour:</u>		
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>39026022:</u>			
<u>Abschaltung Drehwerk:</u>	<u>Cut-off device slew gear:</u>	39-1835	662 076 40
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve		180 291 40
4/2 Wegemagnetventil	4/2 Way solenoid valve		226 959 40
Grundplatte	Base plate		180 325 40
<u>39000751:</u>			
<u>Zusatzteile HWII-Telebetrieb:</u>	<u>Add. parts hoist II-telescopic operation:</u>	39-1860 39-1865	
2/2 Wege-Sitzventil	Directional seat valve		432 561 40
Düsenträger	Nozzle holder		419 279 40
Düse	Nozzle		621 048 40



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterwagen -Demag-12x8x8	Chassis -Demag-12x8x8		AC665 J003
Übersichten und Listen	General view and listings	00	
Gruppenübersicht	General view	924-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	222-0005	
Anbauteile	Mounting parts	10	
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame	222-1003	*
Vorderrahmenabdeckung	Cover front frame		VAR Cu
Hinterrahmenabdeckung	Cover rear frame	222-1004	*
Motorabdeckung	Engine covering	222-1016	
Motorabdeckung	Engine covering		VAR Cu
Anhängerkupplung	Dolly coupling	222-1025	KW
Schnellverschlußkupplungen - Stützträger	Quick disconnect couplings - outrigger	222-1036	VAR-KW
Stützträger, vorn	Outrigger, front	222-1040	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	90-3360	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0128	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0127	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	222-1041	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	90-3359	
Horizontalzylinder 1, unten	Horizontal cylinder 1, lower	993-0128	
Horizontalzylinder 2, oben	Horizontal cylinder 2, top	993-0127	
Zentralstützfuß	Support foot		451 397 40
Schnellverbindung	Quick release	11	
Hydr. Schnellverbindung	Hydr. quick release	222-1105	VAR-Japan
Teile zu Schnellverbindung	Parts for quick release	222-1106	VAR-Japan

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Antrieb	Drive	12	
Motor: Daimler-Benz	Engine: Daimler-Benz		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901.506
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		892 702
Leistung:	Output:		405 KW/ 2100min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	222-1203	
Motoranbauteile	Mounting parts, engine	222-1214	
Motor: Cummins	Engine: Cummins		N14-500E
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
Leistung:	Output:		337 KW/ 1700min ⁻¹ 2100min ⁻¹ max.
Motoreinbau	Engine assy.		VAR Cu
Motoranbauteile	Mounting parts, engine		VAR Cu



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 24
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	Mounting-Retarder oil accumulator	906-1221a	Bild 31-42 VAR-KW



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	222-1235	
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement		VAR Cu
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	222-1236	
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement		VAR Cu
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	222-1240	
Kühlkreislauf	Cooling water circuit		VAR Cu
Kühlwasserrohre am Motor	Water pipes on engine	222-1241a	
Luftfilter	Air cleaner	222-1251	
Luftfilter mit Notstoppeinrichtung	Air cleaner with emergency stop device	222-1251-1	KW
Luftfilter	Air cleaner		VAR Cu
Kraftstofftank	Fuel tank	905-1260	
Kraftstoffleitung	Fuel line	924-1262	
Kraftstoffanlage	Fuel system		VAR Cu
Auspuffanlage	Exhaust system	222-1266a	
Auspuffanlage	Exhaust system		VAR Cu
Pumpeneinbau Pumpe	Pump arrangement Pump	222-1270 90-3550	
Pumpeneinbau Pumpenverteilergetriebe Pumpe	Pump arrangement Pump distributor gear Pump		VAR Cu VAR Cu VAR Cu
Luftanlage	Air system	17	
Bremsanlage	Brake system	222-1700	
Feststellbremse an Achse 1	Parking brake, axle 1	222-1701	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	222-1705	VAR-MER



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 24
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	222-1805	
Getriebehydraulik	Gearbox hydraulic		VAR Cu
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	222-1808	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	222-1812	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Steuerblock	Control block	993-0187	
Zusatzteile Lenkungshydr. bei Hundegang	Add. parts, steering hydraulics, crab walk	222-1813	VAR
Steuerblock	Control block	993-0189	
Federungshydraulik	Hydraulic suspension	222-1817	
Steuerblock	Control block	90-3166	
Zusatzteile Federungshydraulik bei Hundegang	Add. parts hydr. suspension, crabwalk	222-1818	VAR
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	222-1850	
Steuerblock	Control block	993-0332	
Steuerblock	Control block	90-3334	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kabine	Cabin	19	
Kabine, kpl.	Cabin assy.	222-1900	
Kabine	Cabin	90-3323	
Bedienelemente	Operation elements	222-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	222-1915	
Heizungsanlage	Heater arr.	222-1920	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Standheizung	Aux. heating	219-1922a	
Heizung	Heater	90-1846	
Einbausatz	Mounting kit	90-2999	
Klimaanlage	Air conditioning equipment		874 361 40
Kältekompressor	Air condition compressor	910-1290	*



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Elektrik	Electric	21	
Unterswagen	Chassis	222-2100a	
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	222-2103a	
Kabine	Operator's cab	222-2105	
Armaturenbrett 1	Instrument panel 1	222-2110a	
Zusatzteile Armaturenbrett	Add. parts instrument panel		VAR Cu
Armaturenbrett 2	Instrument panel 2	222-2111a	
Armaturenbrett 3	Instrument panel 3	222-2112a	
Elektrik Stützdruck-Stützbasis	Electric support pressure outrigger base	222-2121	VAR-Japan
Abstützbetätigung, links	Outrigger control	222-2125	VAR-Japan
Bedienkonsole Abstützung	Remote outriggers	202-2116a	
Stützdruckerfassung	Outrigger pressure detection	222-2118	
OW-UW entkoppeln	Superstructure-chassis uncouple	222-2150	390 270 10
Bedienkasten OW-UW entkoppeln	Operation box superstructure chassis uncouple	222-2151	390 270 10
Kabeldose OW-UW entkoppeln	Cable box superstructure chassis uncouple	222-2152	390 270 10
Stecker OW-UW entkoppeln	Plug superstructure-chassis uncouple	222-2153	390 270 10
Kabelbaum Armaturenbrett 1	Harness dash board 1	222-2170a	
Kabelbaum Armaturenbrett 2	Harness dash board 2	222-2171a	
Kabelbaum Armaturenbrett 3a	Harness dash board 3a	222-2172a	
Verteilerbaum Motor	Distributor harness engine	222-2180a	
Kabelbündel - Cummins-Motor	Buch cable - Cummins engine		VAR Cu
Verteilerbaum II	Distributor harness II	222-2181a	
Verteilerbaum I	Distributor harness I	222-2182a	
Verteilerbaum III	Distributor harness III	222-2183a	
Kabel "B", kpl.	Cable "B" assy.	222-2184a	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Einzelkabel Motor	Single cable engine	222-2185a	
Kabeleinführung Getriebebaum	Cable lead-in gearbox harness	222-2186	
Kabelbaum Stützdruck	Harness support pressure	222-2187a	
Klemm- und Verteilerkästen	Junction- and distribution boxes	22	
Verteilerkasten X300	Distribution box X300	222-2200a	
Verteilerkasten X300	Distribution box X300		VAR Cu
Verteilerkasten X301	Distribution box X301	222-2210	
Verteilerkasten X302	Distribution box X302		VAR Cu
Schmieranlage	Lube arr.	23	
Zentralschmieranlage	Central lube arr.	90-0875a	633 788 40
Schmierpumpe	Lube pump	90-3197	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 22 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau und Gelenkwellen	Axle arrangement and joint shafts	36	
Achseinbau Achse 1+2	Axle arrangement, axle 1+2	222-3600	
Achse 1	Axle 1	90-3087	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Achse 2	Axle 2	90-3088	
Achsantrieb	Axle drive	993-0040	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Federungszyylinder Achse 1, links	Resilient cylinder, axle 1, l.h.	90-1729	
Federungszyylinder Achse 1, rechts	Resilient cylinder, axle 1, r.h.	90-0635	
Federungszyylinder Achse 2	Resilient cylinder, axle 2	90-1716	
Achseinbau Achse 3+4	Axle arrangement, axle 3+4		VAR 12x6
Achse 3	Axle 3		
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		
Achseinbau Achse 3+4	Axle arrangement, axle 3+4	222-3610	VAR 12x8
Achse 3	Axle 3	90-3089	
Achsantrieb	Axle drive	993-0192	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	90-3291	
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	90-1729	
Federungszyylinder Achse 4	Resilient cylinder, axle 4	90-0723	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 23 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 5	Axle arrangement, axle 5	222-3625	
Achse 5	Axle 5	90-3353	
Achsantrieb	Axle drive	90-1998	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1721	
Achseinbau Achse 6	Axle arrangement, axle 6	222-3630	
Achse 6	Axle 6	90-3354	
Achsantrieb	Axle drive	993-0041	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	222-3650	
Gelenkwellenlagerung	Joint shaft bearing	222-3655	
Einbau Elektro-Retarder	Mounting electro-retarder	222-3658	VAR
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting		VAR Cu
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 665	Bau Nr. / Serial No. 39 027
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 24 24
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anhang	Annex		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör, Elektro- teile, Rohrschellen und Rohrver- schraubungen	Tools and accessories, electr. parts, pipe clamps and pipe unions	90-9960 bis/up to 90-9998	
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		632 140 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		632 119 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic		633 381 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		632 123 40
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines		632 118 40
Zusatz-Elektrik	Add. electric		Cummins
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control		633 382 40
Elektroschaltplan	Electric of connection		663 612 40
<u>Lackierung:</u>	<u>Colour:</u>		
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Keilriemen	V-belt	910-1290/15	502 702 98
<u>39026010:</u> <u>zusätzlicher Spritzschutz:</u>	<u>aux. splash enclosure:</u>		662 940 40
Schürze, vorn links	Protection cover front l.h.	222-1003	662 701 40
Schürze, hinten links	Protection cover rear l.h.	222-1004	889 231 40
Schürze, vorn rechts	Protection cover front r.h.	222-1003	662 703 40
Schürze, hinten rechts	Protection cover rear r.h.	222-1004	663 202 40