



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
13.98 Bu		AC 265	38 263
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		30.09.97	5 538 1380
	Sektion	Section	Seite / Page
			1 / 13
		El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	Übersicht	General view	123-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	123-0005
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	123-0070a
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung - Werkzeuge	Travel lock - tools	123-1005b
	Oberwagen-Arretierung	Superstructure locking device	123-1008
	Rahmen	Frame	123-1010e
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder mounting	123-1015b
	Wippzylinder	Derricking cylinder	123-1016c
	Gegengewicht	Counterweight	123-1020g
	Ausgleichsgewicht	Balancer	123-1021b
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	123-1040b
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	123-1045e
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Rollendrehverbindung	Slew ring	123-1100c



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		431 189
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	123-1200c	
Verstelldoppelpumpe	Displacement double pump	90-1599	3603005
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205c	
Luftfilteranlage	Air cleaning system	123-1210c	
Wasserkühler	Radiator	123-1215d	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	123-1235b	
Auspuffanlage	Exhaust system	123-1265e	
Drehzahlverstellung und elektr. Motorabstellung	Speed control cable and electr. engine shut down	124-1290c	
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	123-1300b	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	4596
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	4059798
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		Variante
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	123-1300b	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	4598
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	4059789
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	123-1500c	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	993-0029	2655
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-0539	4017853
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	123-1800b	
Ölfilter	Oil filter	90-0048	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic l.h.	123-1806b	
Abschaltventil	Shut down valve	90-3146	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-2484	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-2485	
Nachsaugventil	Anticavitation valve	90-0203	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Hubwerk I	Hoist gear I	123-1815c	
Drehwerksbremse, Drehzahl- verstellung	Slew gear brake, speed adjustment	123-1830a	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	123-1833	
Steuerleitungen (Kabine)	Control lines (Cabin)	123-1835c	
Ventile in der Kabine	Valves on cab	123-1836a	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-1043	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0592	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gegengewichtsmontage	Counterweight deposit	123-1843c	
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	123-1860e	
Hydraulik Hubwerk II (vorbereitet)	Hydraulic hoist gear II (prepared)	123-1861b	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900b	
Kabine	Cabin	90-0940	054
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arr.	188-1920a	
Druckregelventil	Regulator valve	108-1926b	
Heizungsanlage	Heater arrangement	179-1920a	
Heizungseinbau	Heater mounting	124-1940a	
Heizung	Heater	90-0626	19472
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Heizgerät	Heater	90-6230	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	123-2101a	
Elektrik Kabine	Electric on cabin	123-2105e	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Teleskop-Längenanzeige	Length indicator	90-7407	
Armaturenbrett, vorne	Instrument board, front	123-2110d	
Anzeige + Bedienkonsole	Indication and operation panel	90-0554	
Verteilerkasten X15	Distribution box X15	123-2121	
Schaltkasten X2	Switch box X2	123-2122a	
Arbeitsscheinwerfer, vorne	Spotlight, front	123-2135	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	108-2160	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Seile	Ropes	123-6000c	
Grundkasten	Basic case	123-6020c	
1. Innenkasten	1st inner case	123-6025b	
2. Innenkasten	2nd inner case	123-6030d	
3. Innenkasten, kpl.	3rd inner case assy.	123-6032a	
4. Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	123-6035d	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	123-6040d	
Teleskopierzylinder 2-stufig	Telescopic cylinder, 2-stage	123-6041b	
Sperrbremsventil	Brake check valve	123-6043	
Teleskopierzylinder 1-stufig	Telescopic cylinder, 1-stage	123-6042a	
Sperrbremsventil	Brake check valve	135-1044b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	123-6045d	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	123-6046c	
Schlauchflasche, einfach	Hose reel, simplex	132-6050a	
Schlauchflasche, doppelt	Hose reel, double	123-6051	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 13	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
HAUPTAUSLEGER-VERLÄNGE- RUNG, TELESKOPIERBAR 10-17 m		MAIN BOOM EXTENSION, TELESCOPICAL 10-17 m		
Grundausleger	Basic boom	123-6180d		
Auslegerspitze	Boom top section	123-6185d		
Transportstellung	Travel lock	123-6187d		
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric, main boom extension	124-2165b		
Verteilerkasten	Distribution box	124-2167		
SICHERHEITSEINRICHTUNG		SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	123-6200		
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409		
Längengeber	Length transmitter	90-6397		
Längengeber	Length transmitter	90-6398		
Verteilerkasten am Hauptaus- legerkopf	Distribution box on main boom head	123-6215		
Abschaltung	Cut-off device	124-6285		
UNTERFLASCHEN		HOOK BLOCK	960	
Unterflasche 20 t, 1-rollig	Hook block 20 metric tons, 1-sheaves	90-3235	621 187 40	
Unterflasche 50 t, 3-rollig Einfachhaken	Hook block 50 metric tons, 3-sheaves - single hook	90-3297	621 188 40	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: Kundenfarbe	Colour: Customer's request		
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik Standard	Hydraulic series	-	48531240/0
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	55218040/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	55265040/3 a
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN: DEMAG - K 4202 - 8x6x8	CHASSIS DEMAG - K 4202 - 8x6x8		WO9402448FZ M020
Übersicht	General view	202-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	202-0005a	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Abdeckung	Covering	202-1005g	
Schalldämmung	Sound absorption	202-1009b	
Batterie- und Werkzeugkasten	Battery- and tool box	202-1010b	
Hubvorrichtung f. Reserverad	Hoist arr. for spare wheel	202-1013a	
Motorabdeckung	Engine covering	202-1015e	
Abstützung	Support	202-1035c	
Stützträger, vorne	Support, front	202-1040d	
Stützträger, hinten	Support, rear	202-1041d	
Stützzylinder, vorne	Support cylinder, front	202-1050	
Stützzylinder, hinten	Support cylinder, rear	202-1051	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	202-1055b	
Anbauteile und Zubehör	Mount. parts and accessories	202-1060b	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	202-1065a	
Einbau Schleifringkörper	Slip ring mounting	202-1092	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 A
Serie:	Series:		442.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		892 846
Leistung:	Output:		260 kW/ 2100 RPM
Motor- und Wandlereinbau	Engine and converter mounting	202-1204a	
Motoranbauteile	Engine, mounting parts	202-1213a	
Getriebe: ZF - 6 HP 600	Gear: ZF - 6 HP 600		116 631
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebegehäuse	Gear housing	90-5277	
Ölversorgung	Oil feed	90-5278	
Retarder	Retarder	90-5279	
Planetentrieb	Planetary drive	90-5280	
Kupplung	Coupling	90-5281	
Bremse	Brake	90-5282	
Bremse	Brake	90-5283	
Bremse	Brake	90-5284	
Bremse	Brake	90-5285	
Abtrieb	Output	90-5286	
Schaltsteuerung	Selector control	90-5287	
Ölmeßteile	Oil indicator	90-5288	
Wandler	Converter	90-5289	
Wärmetauscher	Heat exchanger	90-5290	
Nebenabtrieb	Auxiliary drive	90-5292	
Nebenabtrieb	Auxiliary drive	90-5293	
Peripherie	Peripherie parts	90-5294	
Verteilergetriebe-Einbau	Distributor gear - mounting	202-1223c	014 653
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0864	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0865	
Verteilergetriebe	Distributor gear	90-0866	
Kühlereinbau	Radiator mounting	202-1235b	
Kühlhydraulik	Cooling hydraulic	202-1240c	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	202-1242g	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Luftfilter	Air cleaner	202-1251d	
Kraftstoffanlage	Fuel system	202-1260e	
Auspuffanlage	Exhaust system	202-1265d	
BREMS- UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE- AND AIR SYSTEM	17	
Druckluftherzeugungsanlage	Air pressure arr.	202-1710a	
Luftbehälter	Air tank	202-1712a	
Bremsanlage	Brake system	202-1730b	
Zusatzteile Feststellbremse	Aux. parts parking brake	202-1733	
ABS-Zusatzteile	ABS - add. parts	202-1735	
Pneum. Steuerung	Pneumatic control	202-1760a	
Pneum. Steuerung - Zusatzteile für Hundegang (8x8x8, 8x6x8)	Pneumatic control - add. parts for crab walk (8x8x8, 8x6x8)	202-1762	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic oil tank	202-1800e	
Rücklaufeinbaufilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklaufeinbaufilter	Return oil filter	90-0604	
Einfüllfilter	Filler filter	90-0754	ab Serie 50
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	202-1805a	
Ölkühlung-Verteilergetriebe	Oil cooling-distributor gear	202-1806b	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	202-1814b	
Strombegrenzungsventil	Flow limiting valve	90-0379	
Fernregelventil	Remote control valve	90-0380	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Ventilblock	Valve block	90-0381	
Zusatzteile Hundegang	Add. parts crab walk	202-1815b	
Ventilblock	Valve block	90-0372	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	202-1817d	
Steuerblock	Control block	90-3166	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Abstützhydraulik Steuerblock	Outrigger hydraulic Control block	202-1850c 993-0447	
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	202-1900d	
Kabine	Cabin	202-1905	1034
Wischeranlage	Wiper system	202-1908a	
Bedienelemente Nehmerzylinder	Operation elements Slave cylinder	202-1910c 90-1697	
Lenkungseinbau Winkelgetriebe	Steering mounting Angle transmission	202-1915a 90-0977	
Heizungsanlage Heizgerät	Heater assy. Heater	203-1920a 90-6238	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Unterswagen	Chassis	202-2100f	
Beleuchtung und Markierung	Lighting equipment and marker	202-2103a	ab/from 38255
Kabine	Cabin	202-2105d	ab/from 38255
Armaturenbrett	Instrument panel	202-2110j	ab/from 38257
Klemm- und Verteilertafel	Clamping- and distributor panel	202-2115h	ab/from 38255
Steuerpult-Abstützung	Control panel box - outrigger system	202-2116a	
Verteilerkasten X13, hinten	Distrib.box X13, rear	202-2117b	
Verteilerkasten X12, vorne	Distrib.box X12, front	202-2118b	
Elektrik - ABS	Electric - ABS	202-2150	
Einbau Radio	Radio equipment	109-2199d	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALLATION/JOINT SHAFTS	36	
Antrieb 8x6	Drive 8x6		
Achseinbau Achse 1+2, 8x6x6/ 8x6x8	Axle inst. axle 1+2, 8x6x6/ 8x6x8	202-3600e	
1. Achse	1st axle	90-0574a	14710
Achsantrieb	Axle drive	90-0568a	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0578	
Bremse	Brake	90-0569	
2. Achse	2nd axle	90-0711a	14795
Bremse	Brake	90-0569	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1721	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729	
Achseinbau Achse 3+4, 8x8x8/ 8x6x8	Axle inst. axle 3+4, 8x8x8/ 8x6x8	202-3610e	
3. Achse	3rd axle	90-0714a	14707
Achsantrieb	Axle drive	90-0820a	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
4. Achse	4th axle	90-0577a	
Achsantrieb	Axle drive	90-0568a	14701
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4612	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Federspeicher	Spring accumulator	90-1719	
Federspeicher	Spring accumulator	90-1721	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	202-3650b	
Lenkgestänge - 8x8x8/8x6x8	Steering linkage-8x8x8/8x6x8	202-3663d	
Lenkhebel 2. Hundegang 8x8x8, 8x6x8	Steering lever 2nd crab walk gear 8x8x8, 8x6x8	202-3664b	
Räder und Reifen	Wheels and tires	202-3680c	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 265	Bau Nr. / Serial No. 38 263
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: Kundenfarbe	Colour: Customer's request		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	45514540/0
Lenkungshydraulik 8x8x8, 8x6x8, Hundegang	Steering hydraulic 8x8x8, 8x6x8, crab walk	-	36917640/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	45377540a/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	52757740
Pneum. Steuerung 8x8x8, 8x6x8, Hundegang	Pneumatic control 8x8x8, 8x6x8, crab walk	-	45517040
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	63250640a/3
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: