

GD	Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
23.01.Da			AC 50	73 432
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		19.10.2000	4 473 0532	1 / 14
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<p>Dieser Katalog ist eine Kpl.-Ausgabe, die auch Ausführungsvarianten enthält, mit denen Ihr Gerät nicht ausgestattet sein muß.</p>		<p>This parts catalogue is a complete edition which also contains variations that your machine may not be equipped with.</p>	
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE		
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
	Gruppenübersicht	General view	173-0001	
	Lackierung und Beschilderung	Painting/decals/stop pads	173-0071a	
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
	Anbauteile	Mounting parts	173-1002a	
	Transportstellung	Travel lock	173-1005	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	173-1015b	
	Gegengewichtsablage	Counterweight support	173-1020a	
	Gegengewicht	Counterweight	173-1021a	
	Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight	173-1022	
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	173-1023a	
	Linearmotor	Linear motor	993-0400	
	Verkleidung	Covering	173-1040	
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	173-1100c	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK I	HOIST GEAR I	13	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300f	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	No.5441372
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-1269	No.5479
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	173-1500a	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	No.00021768
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler	Oil cooler	173-1800b	
Einbau - Ölkühler	Oil cooler arr.	993-0436	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	173-1805a	
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	173-1810b	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	90-1793	
Hydr. Steuerblock Hubwerk 1	Hydr. control block hoist gear 1	173-1815a	
Steuerblock Hubwerk 1	Control block hoist gear 1	90-1794	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	173-1900a	No:936/Schl.:206
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	
Sitz	Operator's seat	90-1767	
Fußpedale	Pedals	173-1902c	
Luftheizgerät	Air heater	173-1940c	
Heizgerät	Heater assy.	993-0969	
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100d	
Armaturenbrett	Instrument board	171-2110b	
Schaltkasten	Switch box	173-2115a	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195b	Variante
Zusatzteile Hubarbeitsbühne	Add. parts lift platform		
ZYLINDER	CYLINDER	53	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300a	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 14
<u>Sektion</u>	<u>Section</u>	<u>El-Blatt / Cat. page</u>	<u>Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.</u>
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Seile	Ropes	173-6000	Starlift 1960
Drallfänger	Spin stabilizer		
Teleausleger	Telescopic boom	173-6015	
Grundkasten	Basic case	173-6020d	
1.Innenkasten	1st inner case	173-6025c	
2.Innenkasten	2nd inner case	173-6030c	
3.Innenkasten	3rd inner case	173-6032c	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	173-6035c	
Kopffrolle, seitlich klappbar	Head roller hinged		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040b	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	993-1014	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	993-1088	
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044b	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050b	
Runner	Runner		
Zusatztragrolle bei HW II	Add.top roller for hiostr II		
Winkelanzeige, mech.	Angle indicator, mechanical		
Antennenträger, mech.	Mech., mount, antenna		
Schwerlasteinrichtung, 2-rollig	Heavy duty attachment, 2-rolls		
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	Heavy duty attachment, 1-rolls		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger 9 m	Basic case 9 m	168-6100	ab/from 73428
Kastenspitze 8 m	Top section case 8 m	168-6105	ab/from 73428
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m	173-6150a	
Transportstellung 17 m	Travel lock 17 m	173-6155a	
Handwinde	Hand winch	171-6157	
Spindelverbolzung	Spindle locking		
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-6200	
Kabeltrommelanbau	Cable drum arr.	173-6210a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	176-6215b	
Verteilerkasten HAV	Distribution box MBE	173-6220	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225b	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		
Handwindmesser	Hand anemometer		
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	171-6242c	
Windgeber	Anemometer	993-0610	
Kabelbaum Grundausleger	Harness basic boom	175-6280b	
Kabelbaum Kastenspitze	Harness top section case	175-6282b	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 6 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page		Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960		
Hakengeschirr	Hook suspension			
Unterflasche 16t, 1-rollig	Hook block 16t, 1-sheaves	90-1856a	551 785 40	
Unterflasche 32t, 3-rollig, Einfachhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook	90-2946a	634 234 40	
Unterflasche 32t, 3-rollig, Einfachhaken; Kompakt	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook; compact			
Unterflasche 32t, 3-rollig, Doppelhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, twin hook			
Unterflasche 32t, 3-rollig, Doppelhaken; Kompakt	Hook block 32t, 3-sheaves, twin hook; compact			
Unterflasche 63t, 6-rollig, Einfachhaken	Hook block 63t, 6-sheaves, single hook			
Unterflasche 63t, 6-rollig, Doppelhaken	Hook block 63t, 6-sheaves, twin hook			

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: signalweiß	Colour: white		RAL 9003
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		528 691 40l
Elektrik	Electric		611 942 40d
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.		Seite / Page 8 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
UNTERWAGEN DEMAG - K 3203 - 6x6	CHASSIS DEMAG - K 3203 - 6x6		W09303336 YZ	
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00		
Gruppenübersicht	General view	908-0001		
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	908-0005		
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b		
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10		
Verkleidungsteile links Bedienkonsole - Abstützung	Covering l.h. Remote outriggers	908-1000c 993-0455		
Verkleidungsteile rechts Bedienkonsole - Abstützung	Covering r.h. Remote outriggers	908-1001c 993-0455		
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	908-1003		
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005b1	Linksverkehr	
Unterfahrschutz	Underride guard	908-1006a1	Linksverkehr	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	908-1012	Variante	
Unterflaschenablage	Hook block support	907-1017a	Variante	
Kombikiste	Combi box			
Abstützung	Support	908-1035a		
Stützträger, vorne Stützzylinder Horizontalzylinder	Support, front Support cylinder Horizontal cylinder	908-1040c 993-0387 993-0088		
Stützträger, hinten Stützzylinder Horizontalzylinder	Support, rear Support cylinder Horizontal cylinder	908-1041c 993-0388 993-0088		
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment			
Einbau Drehdurchführung Drehdurchführung	Mounting rotary joint Rotary joint	908-1090e 993-0810		
Leitern	Ladders	910-1097a		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 401 LA.EI /2
Serie:	Series:		401.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		983 906
Leistung:	Output:		213kW/ 2100RPM
Getriebe: ZF	Gear: ZF		
Typ:	Type:		6 WG 201
Stücklisten-Nr.:	Part-No.:		4644 036 032
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		2735
Einbau-Motor und Getriebe	Mounting-engine and gearbox	908-1205b	
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen Hydr.- Pumpe	Mounting parts and cooler lines Hydr.- pump	908-1210a 993-0805	
Motorsteuerung	Engine control	908-1215a	
Kühlanlage Kühler	Radiator system Radiator	908-1220 90-1034	
Ausgleichsbehälter	Expansion tank	908-1225	
Anbauteile Motor und Getriebe	Mounting parts engine and gearbox	908-1230b	
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebegehäuse	Gearbox case	90-1062	
Antrieb	Drive	90-1063	
Druckregler	Pressure regulator	90-1064	
Einfüllstutzen	Filler neck	90-1065	
Filter	Filter	90-1066	
Induktivgeber	Ind. transmitter	90-1067a	
Kupplung KR+K1	Coupling	90-1068	
Kupplung KV+K2	Coupling	90-1069	
Kupplung K4+K3	Coupling	90-1070	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Losteile, Elektrik	Aux. electric parts	90-1071	
Motoranschluß	Engine connection	90-1072	
Nebenabtrieb	Aux. drive	90-1073	
Ölleitungen	Feeder lines	90-1074	
Schaltung	Gear shifting	90-1075	
Schaltblockdichtungen	Shift block sealing	90-1076	
Tacho	Tacho	90-1077	
Vorgelegewelle	Idler shaft	90-1078	
Wandler	Converter	90-1079	
Drehzahlverstellung	Speed control cable	908-1235a	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697-1	
Ölthermostat	Oil thermostat	908-1240a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	908-1245b	
Luftfilter	Air filter	908-1250a	
Motorabschaltung	Engine shut-off device		
Luftabsperrentil	Air shut-off device		
Abgasanlage	Exhaust system	908-1260a	
Verkleidung - Motor	Covering - engine	908-1280a	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor		
BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	908-1700d	
Verrohrung	Pipes		
Bremsanlage - ABS 6x6	Brake system - ABS 6x6		
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	908-1720	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	908-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1083	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	908-1805c	
Steuerblock, Lenkung I	Control block, Steering I	993-0699	
Steuerblock, Lenkung II	Control block, Steering II	993-1271	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	908-1810e	
Steuerblock, Achsfederung	Control block, Suspension	993-0919	
Steuerblock, Abstützung	Control block, Outriggers	993-0697	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Anschluß Notpumpenaggregat	Emergency pump connection		
Notbetrieb	Emergency operation		
OPTION	OPTION		
Schnellkupplung	Quick connection		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine - Grundausstattung	Cab - basic equipment	908-1900b	No:012/Schl.:206
Kabine	Cabin	90-1297	
Heizgerät	Heater	993-0111	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0702	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Anbau Feuerlöscher	Mounting fire extinguisher	993-0706	
Fußbremsventil	Pedal operated brake valve	908-1902b	
Konsole - Straße / Gelände	Console - road / off-road	908-1903	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	908-1915a	
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation	908-1920c	
Heizgerät	Heater	993-0761	
Einbausatz	Mounting kit	993-0579	
Einbau-Klimaanlage	Air condition arr.		
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Unterswagen	Chassis	908-2100d	ab/from 73 429
Beleuchtung	Lighting equipment	908-2105-1	Linksverkehr
Armaturenbrett	Dash board	908-2110c	
Schaltkasten	Switch box	908-2120a	
Autotelefon	Car phone		
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Schmieranlage	Lube arr.		
Schmierpumpe	Lube pump		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 14
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 6x6	Drive 6x6		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3602c	ab/from 73428
1. Achse	1st axle	993-1173	No.:81474
Achsantrieb	Axle drive	993-0930	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0635	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3607b	ab/from 73428
2. Achse	2nd axle	993-1174	No.:84624
Achsantrieb	Axle drive	993-0984	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	993-1181	
Bremse	Brake	993-1177	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Lenkzyylinder	Steering cylinder	90-1275	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610b	
3. Achse	3rd axle	993-1004a	No.:83669
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1882	
Achsantrieb	Axle drive	993-1010	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	993-1197	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1716	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1721	
Räder und Reifen 14.00"	Wheels and tires 14.00"	908-3650a	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arr.		
Handschalter	Hand switch		
Relaiskasten	Relay box		
Retarder	Retarder		

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 50	Bau Nr. / Serial No. 73 432
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 14
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	
Rahmen: ultramarinblau	Frame: ultramarine blue		RAL 5002
Kabine: signalweiß	Cab:signal white		RAL 9003
Stoßquerträger: signalweiß	Bumper brace: signal white		RAL 9003
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Bremsanlage	Brake system		542 743 40c
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		542 744 40c
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		542 541 40a
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		529 482 40d
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		542 546 40f
Elektroschaltplan	Electric schematic		611 941 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: