



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>--HUBWERK I</b>	<b>HOIST GEAR I</b>	<b>13</b>	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300e	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	No.5020933
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-0487	No.5466
<b>HUBWERK II</b>	<b>HOIST GEAR II</b>	<b>14</b>	
Hubwerk 2	Hoist gear 2		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear		
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerk	Slew gear	173-1500a	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	No.99048604
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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	
Zusatzteile autom. Drehwerks- bremse	Add. parts autom. slew gear brake	173-1812	
<u>Hydraulik-Zusatzteile Hubwerk II</u>	<u>Hydraulic-add. parts Hoist Gear II</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure		
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear		
Hydr. Steuerblock Hubwerk 2	Hydr. control block hoist gear 2		
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2		
Zusatzteile Greifersteuerung	Add. parts clamshell control		

# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	173-1900a	No:810/Schl.:204
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	
Sitz	Operator's seat	90-1767	
Fußpedale	Pedals	173-1902c	
Luftheizgerät	Air heater	173-1940a	
Heizgerät	Heater assy.	993-0969	
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100c	
Schaltkasten	Switch box	173-2115a	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Alarmsirene	Warning buzzer		
Zusatzteile Hubarbeitsbühne	Add. parts lift platform		
Elektrik zur Greifersteuerung	Electric to clamshell control		
<b>ZYLINDER</b>	<b>CYLINDER</b>	<b>53</b>	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Seile	Ropes	173-6000	Starlift 1960
Drallfänger	Spin stabilizer		
Teleausleger	Telescopic boom	173-6015	
Grundkasten	Basic case	173-6020c	
1.Innenkasten	1st inner case	173-6025b	
2.Innenkasten	2nd inner case	173-6030b	
3.Innenkasten	3rd inner case	173-6032b	
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	173-6035c	
Kopfrulle, seitlich klappbar	Head roller hinged		
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040a	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	173-6041a	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	173-6042a	
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044a	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050a	
Runner	Runner		
Zusatztragrolle bei HW II	Add.top roller for hoist 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 <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ZUSATZEINRICHTUNG</b>	<b>AUXILIARY ATTACHMENT</b>	<b>61</b>	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Grundausleger 9 m	Basic case 9 m		
Kastenspitze 8 m	Top section case 8 m		
Seilschutz	Rope protection		
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m		
Transportstellung 17 m	Travel lock 17 m		
Handwinde	Hand winch		
Spindelverbolzung	Spindle locking		
 <b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	 <b>SAFETY ATTACHMENT</b>	 <b>62</b>	
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		
Kabelbaum Kastenspitze	Harness top section case		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>	
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 14</b>	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>960</b>		
Hakengeschirr	Hook suspension			
Unterflasche 16t, 1-rollig	Hook block 16t, 1-sheaves			
Unterflasche 32t, 3-rollig, Einfachhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, single hook			
Unterflasche 32t, 3-rollig, Doppelhaken	Hook block 32t, 3-sheaves, twin hook	90-1797a	551 786 40	
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			

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 14</b>
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 40k
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II		
Elektrik	Electric		611 942 40c
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 3203 - 6x</b>	<b>CHASSIS DEMAG - K 3203 - 6x</b>		<b>W09303336 YZ10389</b>
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	908-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	908-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080b	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Verkleidungsteile links Bedienkonsole - Abstützung	Covering l.h. Remote outriggers	908-1000b 993-0455	ab/from 73361
Verkleidungsteile rechts Bedienkonsole - Abstützung	Covering r.h. Remote outriggers	908-1001b 993-0455	ab/from 73361
Zusatz-Anbauteile	Add. mounting parts		
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	908-1003	
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005b	
Unterfahrschutz	Underride guard	908-1006a	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	908-1012	Variante
Unterflaschenablage	Hook block support		
Kombikiste	Combi box		
Abstützung	Support	908-1035a	
Stützträger, vorne	Support, front	908-1040c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0387	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Stützträger, hinten	Support, rear	908-1041c	
Stützzylinder	Support cylinder	993-0388	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		
Einbau Drehdurchführung	Mounting rotary joint	908-1090e	
Drehdurchführung	Rotary joint	993-0810	
Leitern	Ladders	910-1097a	
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 401 LA.EI /2
Serie:	Series:		401.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		971 044
Leistung:	Output:		213kW/ 2100RPM
Getriebe: ZF	Gear: ZF		
Typ:	Type:		6 WG 201
Stücklisten-Nr.:	Part-No.:		4644 036 032
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		2629
Einbau-Motor und Getriebe	Mounting-engine and gearbox	908-1205b	
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen	Mounting parts and cooler lines	908-1210a	
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	993-0805	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen (m. Kompressor) Hydr.- Pumpe	Mounting parts and cooler lines (with compressor) Hydr.- pump	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	ab/from 73372
<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	
Losteile, Elektrik	Aux. electric parts	90-1071	
Motoranschluß	Engine connection	90-1072	
Nebenantrieb	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	908-1235	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Ölthermostat	Oil thermostat	908-1240a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	908-1245b	
Luftfilter	Air filter	908-1250a	
Motorabschaltung	Engine shut-off device		
Luftabsperrventil	Air shut-off device		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 /14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Abgasanlage	Exhaust system	908-1260a	
Verkleidung - Motor	Covering - engine	908-1280a	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor		
<b>BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE</b>	<b>BRAKE AND AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	908-1700d	
Verrohrung	Pipes	908-1705	
Bremsanlage - ABS 6x4	Brake system - ABS 6x4		
Bremsanlage - ABS 6x6	Brake system - ABS 6x6		
Verrohrung - ABS	Pipes - ABS		
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	908-1720	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	908-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1083	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	908-1805b	
Steuerblock	Control block	993-0699	
Steuerblock	Control block	993-0703	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	908-1810d	ab/from 73392
Steuerblock	Control block	993-0919	
Steuerblock	Control block	993-0697	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Anschluß Notpumpenaggregat	Emergency pump connection		
Notbetrieb	Emergency operation		
<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>		
Schnellkupplung	Quick connection	993-1235	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine - Grundausrüstung	Cab - basic equipment	908-1900a	No:896/Schl.:204
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		
Heizgerät	Heater		
Einbausatz	Mounting kit		
Einbau-Klimaanlage	Air condition arr.		
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
Motorvorwärmung	Engine pre-heating		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Unterswagen	Chassis	908-2100c	ab/from 73382
Beleuchtung	Lighting equipment	908-2105b	
Armaturenbrett	Dash board	908-2110c	ab/from 73382
Schaltkasten	Switch box	908-2120a	
Autotelefon	Car phone	909-2123	Variante
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	Variante
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	
<b>ZENTRALSCHMIERANLAGE</b>	<b>CENTRAL LUBRICATION ASSY.</b>	<b>23</b>	
Schmieranlage	Lube arr.		
Schmierpumpe	Lube pump		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ACHSEINBAU</b>	<b>AXLE INSTALLATION</b>	<b>36</b>	
<b>Antrieb 6x4</b>	<b>Drive 6x4</b>		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3600	
1. Achse	1st axle	90-1768	62891
Bremse	Brake	90-0937	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1773	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3605a	ab/from 73377
2. Achse	2nd axle	993-1034	62765
Achsantrieb	Axle drive	993-0984	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	993-1066	
Bremse	Brake	90-3298	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3333	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Lenkzyylinder	Steering cylinder	90-1275	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610a	ab/from 73379
3. Achse	3rd axle	993-1004	62627
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1882	
Achsantrieb	Axle drive	993-1010	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	993-0358	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1716	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1721	
Räder und Reifen	Wheels and tires	908-3650	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arr.		
Handschalter	Hand switch		
Relaiskasten	Relay box		
Retarder	Retarder		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>73 389</b>
NL./Hdl / Dealer <b>MDC IT</b>	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 14</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
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	
Lackierung: staubgrau	Colour: dusty grey		RAL 7037
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Bremsanlage	Brake system		542 743 40c
Bremsanlage-ABS	Brake system-ABS		
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		542 541 40a
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		529 482 40c
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		542 546 40d
Elektroschaltplan	Electric schematic		611 941 40
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>