

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.	
51.98 Mi		<b>AC 50-E</b>	<b>36 040</b>	
08.06 AI				
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
		27.08.1998	5 636 1045	1 / 14
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<p><b>Dieser Katalog ist eine Kpl.-Ausgabe, die auch Ausführungsvarianten enthält, mit denen Ihr Gerät nicht ausgestattet sein muß.</b></p>		<p><b>This parts catalogue is a complete edition which also contains variations that your machine may not be equipped with.</b></p>	
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>		
	<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>	<b>00</b>	
	Gruppenübersicht	General view	36-0001	
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	173-0071	
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
	Transportstellung	Travel lock	36-1005	
	Anbaubauteile	Mounting parts	36-1010	
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	36-1015	
	Gegengewicht	Counterweight	36-1021	
	Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight	36-1022d	ab/from 36038
	Verkleidung	Covering	36-1040	
	<b>KUGELDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>	
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	173-1100b	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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	ab/from 36026
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	4605069
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-0487	4040
<b>HUBWERK II</b>	<b>HOIST GEAR II</b>	<b>14</b>	Variante
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	36-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	98040834
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Ölkühler	Oil cooler	173-1800a	Variante
Einbau - Ölkühler	Oil cooler arr.	90-2983a	
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	36-1810	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	90-1793	
Hydr. Steuerblock	Hydr. control block	36-1815	
Steuerblock Hubwerk 1	Control block hoist gear 1	993-0229	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	36-1830	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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.
<u>Hydraulik mit Hubwerk II</u>	<u>Hydraulic with Hoist Gear II</u>		
Hydr. Oberwagen Steuerblock Drehwerk	Hydraulic superstructure Control block slew gear		
Hydr. Steuerblock Steuerblock Hubwerk 2	Hydr. control block Control block hoist gear 2		
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin		
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	36-1900	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	630 Schl-Nr.207
Sitz	Seat	993-0268	
Fußpedale	Pedals	36-1902	
Luftheizgerät	Air heater	173-1940	
Heizgerät	Heater assy.	90-1088	
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		Variante
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	36-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	36-2105	
Armaturenbrett	Instrument board	36-2110	
Zentralelektrik	Central electric	36-2115	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Alarmsirene	Warning buzzer	171-2195a	GB
<b>ZYLINDER</b>	<b>CYLINDER</b>	<b>53</b>	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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.
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
<u>Hauptausleger 40 m:</u>	<u>Main boom 40 m:</u>		
Seile	Ropes	173-6000	Starlift 1960
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	
Kopffrolle, seitlich klappbar	Head roller hinged		Variante
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	
Zusatztragrolle bei HW II	Add. top roller for hoist II	173-6070	
Schwerlasteinrichtung, 2-rollig	Heavy duty attachment, 2-rolls		Variante
Schwerlasteinrichtung, 1-rollig	Heavy duty attachment, 1-rolls		Variante

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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	175-6100b	
Kastenspitze 9 m	Top section case 9 m	175-6105	
Seilschutz	Rope protection		NL
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m	173-6150a	
Transportstellung 18 m	Travel lock 18 m	173-6155a	
Handwinde	Hand winch	171-6157	
Spindelverbolzung	Spindle locking		
<b>SICHERHEITSEINRICHTUNG</b>	<b>SAFETY ATTACHMENT</b>	<b>62</b>	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-6200	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	173-6210a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		Variante
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	176-6215b	
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225a	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		Variante
Handwindmesser	Hand anemometer		Variante
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	171-6242b	ab/from 36012
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device		Variante

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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	90-1856a	551 785 40
Unterflasche 32t 3-rollig, Doppelhaken	Hook block 32t 3-sheaves, twin hook		
Unterflasche 32t 3-rollig, Einfachhaken	Hook block 32t 3-sheaves, single hook	90-2946a	634 234 40
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-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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: Kaminrot	Colour: carmine red		RAL 3002
1.-4. Innenkasten: tiefschwarz	1.-4. Inner case: jet black		RAL 9005
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		670 194 40b
Elektrik	Electric		670 091 40
 <b>* = Abweichungen:</b>	 <b>* = Variations from page:</b>		 <b>ET-/Part-No.:</b>

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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 3206 - 6x4</b>	<b>CHASSIS DEMAG - K 3206 - 6x4</b>		<b>W09206336 VZM 10040</b>
<b>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</b>	<b>GENERAL VIEW AND LISTINGS</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	936-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	936-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Verkleidung, Anbauteile und Verbreiterung	Covering, mounting parts and widening	936-1000a	ab/from 36023
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	908-1003	
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005b1	Linksverkehr
Unterfahrerschutz	Underride guard	908-1006a1	Linksverkehr
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	936-1012	Variante
Unterflaschenablage	Hook block support		Variante
Gegengewichtsablage	Counterweight support	936-1020	
Gegengewichtsablage, hydr.	Counterweight support, hydr.		Variante
Abstützung	Support	936-1035	
Stützträger, vorne	Support, front	936-1040a	ab/from 36026
Stützzylinder	Support cylinder	993-0387	ab/from 36026
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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	936-1041a	ab/from 36026
Stützzylinder	Support cylinder	993-0388	ab/from 36026
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		Var. ab/from 36026
Drehdurchführung	Rotary joint	936-1090d	ab/from 36 027
Leitern	Ladders	910-1097a	
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: PERKINS	Engine: PERKINS		
Typ:	Type:		WG 4066N
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		111 2045
Leistung:	Output:		205kW/ 2400RPM
Getriebe: ZF	Gear: ZF		
Typ:	Type:		6 WG 200
Serie:	Series:		4644 026 309
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		15 010
Stücklisten-Nr.:	Specification-No.:		No.:
Einbau Motor	Mounting engine	936-1200	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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.
Motor / Getriebe und Anbauteile	Engine / Gear and mounting parts	936-1205	
Dieselmotor	Diesel engine	993-0120	
Getriebe / Losteile	Gear box / loose parts	993-0270	
Motoranschluß	Engine connection	993-0271	
Wandler	Converter	993-0272	
Antrieb	Input	993-0273	
Getriebe Gehäuse	Gearbox housing	993-0274	
Vorgelegewelle	Layshaft	993-0275	
Kupplung KV+K1	Coupling KV+K1	993-0276	
Kupplung KR+K2	Coupling KR+K2	993-0277	
Kupplung K4+K3	Coupling K4+K3	993-0278	
Abtrieb	Output	993-0279	
Abschaltung	Disconnection	993-0280	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0281	
Nebenabtrieb	Power Take-off	993-0282	
Schaltung	Gearshift system	993-0283	
Schaltung	Gearshift system	993-0284	
Druckregler	Pressure regulator	993-0285	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	993-0286	
Induktivgeber	Ind. transmitter	993-0287	
Tacho	Speedo	993-0288	
Einfüllstutzen	Filler neck	993-0289	
Ölleitungen	Oil pipes	993-0290	
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	993-0118	
Drehzahlverstellung	Speed control cable	936-1210a	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Motorsteuerung	Engine control	936-1215	
Ausgleichsbehälter	Expansion tank	908-1225	
Kühlanlage	Radiator system	936-1235c	ab/from 36038
Kühler	Radiator	993-0687	
Kraftstoffanlage	Fuel system	936-1245	
Luftfilter	Air filter	936-1250	
Motorabschaltung	Engine shut-off device		ab/from 36045
Luftabsperrentil	Air shut-off device		
Abgasanlage	Exhaust system	936-1260b	ab/from 36033
Abgasbremse	Exhaust brake	993-0632	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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.
Verkleidung - Motor	Covering - engine	936-1280b	ab/from 36026
<b>BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE</b>	<b>BRAKE AND AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	936-1700b	ab/from 36028
Verrohrung	Pipes	936-1705	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	936-1720	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	936-1800a	ab/from 36037
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1083	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	936-1805	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	936-1810a	ab/from 36027
Abstützblock	Outrigger control block	993-0228	
HD-Filter Einbau	H.P. Filter installation	936-1812a	ab/from 36021
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Zusatzteile manuelle Niveau- regulierung	Add. parts manual control for levelling		Variante

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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, kpl.	Cabin. assy.	936-1900a	ab/from 36037
Kabine	Cabin	90-1297	737 Schl.-Nr. 207
Heizgerät	Heater	90-6238	
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	
Bedienelemente	Operation elements	936-1910	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	936-1915	
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation		Variante
Heizgerät	Heater		
Einbausatz	Mounting kit		
Einbau-Klimaanlage	Air conditioning arr.		Variante
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
Unterwagen	Chassis	936-2100-1	Linksverkehr
Beleuchtung	Lighting equipment	936-2103-1	Linksverkehr
Elektrik Kabine	Electric cabin	936-2105b	ab/from 36037
Armaturenbrett	Dash board	936-2110b	ab/from 36037
Zentralelektrik	Central electric	936-2115a	ab/from 36037
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	907-2116	
Autotelefon	Car phone		Variante
Rückfahr sirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	Variante
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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	Axle installation	936-3600	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	993-0291	
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	936-3605	
1. Achse	1st axle	90-2833	41 466
Achsantrieb	Axle drive	90-2846	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	936-3610	
2. Achse	2nd axle	993-0292	41 083
Bremse	Brake	993-0358	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	936-3615	
3. Achse	3rd axle	993-0293	41 248
Achsantrieb	Axle drive	993-0361	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	993-0358	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Räder und Reifen	Wheels and tires	936-3680	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 50-E</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>36 040</b>
NL./Hdl / Dealer	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>		
Rohre	Pipes	90-9959	
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
Kabine: karminrot	Cabin: carmine red		RAL 3002
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Bremsanlage	Brake system		614 568 40
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		614 569 40
Hydraulik	Hydraulic		670 196 40a
Elektroschaltplan	Electric schematic		670 753 40
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>