

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
28.98 Mi		AC 150	36 023
08.06 AI			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		16.12.97	5 636 1023
			Seite / Page 1 / 15
	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>OBERWAGEN</p> <p>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</p> <p>Gruppenübersicht</p> <p>Lackierung u. Beschilderung</p> <p>ANBAUTEILE</p> <p>Transportstellung</p> <p>Anbaubauteile</p> <p>Einbau Wippzylinder</p> <p>Gegengewicht</p> <p>Zusatz-Gegengewicht</p> <p>Verkleidung</p> <p>KUGELDREHVERBINDUNG</p> <p>Kugeldrehverbindung</p>		
	<p>This parts catalogue is a complete edition which also contains variations that your machine may not be equipped with.</p> <p>SUPERSTRUCTURE</p> <p>GENERAL VIEW AND LISTINGS</p> <p>General view</p> <p>Painting/decals/stop pads</p> <p>MOUNTING PARTS</p> <p>Travel lock</p> <p>Mounting parts</p> <p>Mounting luffing cylinder</p> <p>Counterweight</p> <p>Aux. counterweight</p> <p>Covering</p> <p>SLEW RING</p> <p>Slew ring</p>		
		00	
		36-0001	
		173-0071	
		10	
		36-1005	
		36-1010	
		36-1015	
		36-1021	
		36-1022b	ab/from 36023
		36-1040	
		11	
		173-1100b	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERK I	HOIST GEAR I	13	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300d	ab/from 36022
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	4389992
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-0487	3271
HUBWERK II	HOIST GEAR II	14	Variante
Hubwerk 2	Hoist gear 2	36-1400a	ab/from 36020
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	4389993
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-0344	3272
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	36-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	97053494
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler	Oil cooler		Variante
Einbau - Ölkühler	Oil cooler arr.		
<u>Hydraulik Standard</u>	<u>Hydraulic Standard</u>		
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure		
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear		
Hydr. Steuerblock	Hydr. control block		
Steuerblock Hubwerk 1	Control block hoist gear 1		
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 15
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	Hydraulic superstructure	36-1820	
Steuerblock Drehwerk	Control block slew gear	90-1793	
Hydr. Steuerblock	Hydr. control block	36-1825	
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2	993-0264	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	36-1831	*
KABINE	CABIN	19	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	36-1900	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	541 Schl-Nr.205
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		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
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
ZYLINDER	CYLINDER	53	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<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	173-6035b	
Kopfrolle, seitlich klappbar	Head roller hinged	173-6036b	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	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 15
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	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		
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-6200	
Kabeltrommelanbau	Cable drum mounting	173-6210	
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
Kabelbaum, Grundausleger HAV	Harness, basic boom main boom extension	175-6280a	
Kabelbaum Kastenspitze	Harness top section case	175-6282a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Hakengeschirr	Hook suspension	90-1796	551 788 40
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 AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: grün	Colour: green		
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		670 194 40b
Elektrik	Electric		670 091 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Vorwahl HW1/HW2	Hunting HW1/HW2	36-1831	670 263 40

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 3206 - 6x4	CHASSIS DEMAG - K 3206 - 6x4		W09206336 VZM 10023
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
Gruppenübersicht	General view	936-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	936-0005	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidung, Anbauteile und Verbreiterung	Covering, mounting parts and widening	936-1000	
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	908-1003	
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005b1	Linksverkehr
Unterfahrschutz	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	936-1040	
Stützzylinder	Support cylinder	90-1080	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	
Stützträger, hinten	Support, rear	936-1041	
Stützzylinder	Support cylinder	90-1081	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	908-1065b	Variante
Drehdurchführung	Rotary joint	936-1090b	ab/from 36 019
Leitern	Ladders	910-1097a	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: PERKINS	Engine: PERKINS		
Typ:	Type:		1306-8 TA1
Serie:	Series:		WG3786N
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		106 4473
Leistung:	Output:		205kW/ 2400RPM
Getriebe: ZF	Gear: ZF		
Typ:	Type:		6 WG 200
Serie:	Series:		4644 026 309
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		13 770
Stücklisten-Nr.:	Specification-No.:		4644026309
Einbau Motor	Mounting engine	936-1200	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 15
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	ab/from 36012
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Motorsteuerung	Engine control	936-1215	
Ausgleichsbehälter	Expansion tank	908-1225	
Kühlanlage	Radiator system	936-1235a	ab/from 36017
Kühler	Radiator	993-0129	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kraftstoffanlage	Fuel system	936-1245	
Luftfilter	Air filter	936-1250	
Abgasanlage	Exhaust system	936-1260a	ab/from 36022
Verkleidung - Motor	Covering - engine	936-1280a	ab/from 36011
BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	936-1700a	
Verrohrung	Pipes	936-1705	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	936-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	936-1800	
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	936-1810	
Abstützblock	Outrigger control block	993-0228	
HD-Filter Einbau	H.P. Filter installation	936-1812a	ab/from 36 021
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	
Zusatzteile manuelle Niveau- regulierung	Add. parts manual control for levelling		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin. assy.	936-1900	632 Schl.-Nr. 205
Kabine	Cabin	90-1297	
Heizgerät	Heater	90-6238	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298a	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
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		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Unterswagen	Chassis	936-2100-1	Linksverkehr
Beleuchtung	Lighting equipment	936-2103-1	Linksverkehr
Elektrik Kabine	Electric cabin	936-2105a	ab/from 36011
Armaturenbrett	Dash board	936-2110a	ab/from 36016
Zentralelektrik	Central electric	936-2115	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	907-2116	
Autotelefon	Car phone		Variante
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion	907-2195	Variante
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY	23	Variante
Schmieranlage	Lube arr.		
Scmierpumpe	Lube pump		

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 15
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 6x4	Drive 6x4		
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	31 015
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	32 401
Bremse	Brake	993-0358	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-3294	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	936-3615	
3. Achse	3rd axle	993-0293	32 546
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 AC 150	Bau Nr. / Serial No. 36 023
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 15
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: tiefschwarz	Colour: jet black		RAL 9005
Kabine: grün	Cabin: green		
<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		670 090 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: