

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
11.98 Bu		AC 155	73 274
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		06.08.97	5 573 1348
	Seite / Page	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>OBERWAGEN</p> <p>ÜBERSICHTEN UND LISTEN</p> <p>Gruppenübersicht</p> <p>Lackierung und Beschilderung</p> <p>ANBAUTEILE</p> <p>Zusatz-Anbauteile</p> <p>Transportstellung</p> <p>Einbau Wippzylinder</p> <p>Gegengewichtsablage</p> <p>Gegengewicht</p> <p>Zusatz-Gegengewicht</p> <p>Gegengewichtsverbolzung Linearmotor</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>Add. mounting parts</p> <p>Travel lock</p> <p>Mounting luffing cylinder</p> <p>Counterweight support</p> <p>Counterweight</p> <p>Aux. counterweight</p> <p>Counterweight locking Linear motor</p> <p>Covering</p> <p>SLEW RING</p> <p>Slew ring</p>		
		00	
		173-0001	
		173-0071	ab/from 73158
		10	
			NL
		173-1005	
		173-1015a	ab/from 73048
		173-1020a	ab/from 73197
		173-1021	
		173-1022	
		173-1023	
		993-0400	
		173-1040	
		11	
		173-1100a	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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	173-1300c	ab/from 73259
Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300d	ab/from 73285
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1036	4279488
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	993-0344	5465
Spiegelanbau	Mirror arr.	173-1315	
HUBWERK II	HOIST GEAR II	14	
Hubwerk 2	Hoist gear 2		
Hubwerk 2	Hoist gear 2		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear		
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	173-1500a	ab/from 73147
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-1099	97012536
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler	Oil cooler	173-1800a	ab/from 73124
Einbau - Ölkühler	Oil cooler arr.	90-2983b	
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	173-1805	
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	173-1810	
Steuerblock (Drehwerk)	Control block (slew gear)	90-1793	
Zusatzteile autom. Drehwerks- bremse	Add. parts autom. slew gear brake		Variante I
Steuerblock, Hubwerk	Control block, hoist	173-1815	
Steuerblock Standard	Control block	90-1794	
Steuerblock Hubwerk 2	Control block hoist gear 2		Variante
Hydr. Hubwerk 2	Hydr. hoist gear 2		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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	ab/from 73146
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	993-0007	456; Schl.-Nr. 203
Sitz	Operator's seat	90-1767	
Fußpedale	Pedals	173-1902c	ab/from 73238
Luftheizgerät	Air heater	173-1940	
Heizgerät	Heater assy.	90-1088	
Klimaanlage Einbau	Air conditioning arr.		Variante
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100c	ab/from 73172
Armaturenbrett	Instrument board	171-2110a	ab/from 73188
Schaltkasten	Switch box	173-2115	ab/from 73174
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-2118	bis/to 73249
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Alarmsirene	Warning buzzer		Variante
ZYLINDER	CYLINDER	53	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300a	ab/from 73202

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 14
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
Drallfänger	Spin stabilizer		Variante
Teleausleger	Telescopic boom	173-6015	
Grundkasten	Basic case	173-6020b	ab/from 73164
Grundkasten	Basic case	173-6020c	ab/from 73250
1.Innenkasten	1st inner case	173-6025b	ab/from 73166
2.Innenkasten	2nd inner case	173-6030b	ab/from 73166
3.Innenkasten	3rd inner case	173-6032a	ab/from 73100
3.Innenkasten	3rd inner case	173-6032b	ab/from 73245
4.Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	173-6035b	ab/from 73212
Kopffrolle, seitlich klappbar	Head roller hinged		Variante
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040a	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	173-6041a	ab/from 73070
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	173-6042a	ab/from 73070
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	173-6045	bis/to 73249
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050a	ab/from 73100
Runner	Runner		Var. ab/from 73220
Winkelanzeige, mech.	Angle indicator, mechanical		Variante
Antennenträger, mech.	Mech., mount, antenna		Variante
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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		ab/from 73185
Kastenspitze 9 m	Top section case 9 m		ab/from 73185
Seilschutz	Rope protection		NL
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m		ab/from 73180
Transportstellung 18 m	Travel lock 18 m		ab/from 73180
Handwinde	Hand winch		
Spindelverbolzung	Spindle locking		
 SICHERHEITSEINRICHTUNG	 SAFETY ATTACHMENT	 62	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-6200	ab/from 73250
Kabeltrommelanbau	Cable drum arr.	173-6210	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight		Variante
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box, main boom head	176-6215b	ab/from 73149
Hubendschalter	Hoist limit switch	171-6225a	ab/from 73163
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		Variante
Handwindmesser	Hand anemometer		Variante
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	171-6242b	ab/from 73216
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274	
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 16, 1-rollig	Hook block 16, 1-sheaves			
Unterflasche 32, 3-rollig, Doppelhaken	Hook block 32, 3-sheaves, twin hook			
Unterflasche 32, 3-rollig, Einfachhaken	Hook block 32, 3-sheaves, single hook	90-2946a	634 234 40	
Unterflasche 63, 6-rollig, Einfachhaken	Hook block 63, 6-sheaves, single hook			
Unterflasche 63, 6-rollig, Doppelhaken	Hook block 63, 6-sheaves, double hook			

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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: reinweiß	Colour: pure white		RAL 9010
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		528 691 40k
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II		
Elektrik	Electric		611 942 40b
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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 VZM10274
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	908-0080	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidungsteile links	Covering l.h.	908-1000	
Verkleidungsteile rechts	Covering r.h.	908-1001	
Zusatz-Anbauteile	Add. mounting parts		
Verkleidung Vorderrahmen	Covering front frame	908-1003	
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005b	ab/from 73137
Unterfahrschutz	Underride guard	908-1006a	ab/from 73140
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension		Variante
Unterflaschenablage	Hook block support		Variante
Kombikiste	Combi box	908-1018	Variante
Abstützung	Support	908-1035a	ab/from 73036
Stützträger, vorne	Support, front	908-1040b	ab/from 73241
Stützträger, vorne	Support, front		
Stützzylinder	Support cylinder	90-1080	
Stützzylinder	Support cylinder		
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	ab/from 73241

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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.
Stützträger, hinten	Support, rear	908-1041b	ab/from 73241
Stützträger, hinten	Support, rear		
Stützzylinder	Support cylinder	90-1081	
Stützzylinder	Support cylinder		
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0088	ab/from 73241
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment	908-1065b	ab/from 73274
Drehdurchführung	Rotary joint	908-1090c	ab/from 73152
Schleifringkörper	Slip ring	90-2942	
Leitern	Ladders	910-1097a	ab/from 73239
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 401 LA
Serie:	Series:		401.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		829 786
Leistung:	Output:		213kW/ 2100RPM
Einbau-Motor und Getriebe	Mounting-engine and gearbox	908-1205a	ab/from 73100
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen	Mounting parts and cooler lines	908-1210	
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	90-1035	
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen (m. Kompressor)	Mounting parts and cooler lines (with compressor)		Variante
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	90-1035	
Motorsteuerung	Engine control	908-1215	
Kühlanlage	Radiator system	908-1220	
Kühler	Radiator	90-1034	
Ausgleichsbehälter	Expansion tank	908-1225	
Anbauteile Motor und Getriebe	Mounting parts engine and gearbox	908-1230	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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.
Getriebe: ZF - 6 WG 201	Gear: ZF - 6 WG 201		2405
<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	ab/from 73060
Kraftstoffanlage	Fuel system	908-1245a	ab/from 73163
Luftfilter	Air filter	908-1250	
Abgasanlage	Exhaust system	908-1260	
Verkleidung - Motor	Covering - engine	908-1280	
Zusatzteile Kältekompressor	Add. parts refrigerator compressor		Variante

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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.
BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	908-1700a	ab/from 73060
Verrohrung	Pipes	908-1705	
Bremsanlage - ABS 6x4	Brake system - ABS 6x4		ab/from 73060
Bremsanlage - ABS 6x6	Brake system - ABS 6x6	908-1711	
Verrohrung - ABS	Pipes - ABS	908-1715	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	908-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	908-1800a	ab/from 73171
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1083	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-1084	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	908-1805a	ab/from 73191
Steuerblock	Control block	90-2895	
Steuerblock	Control block	90-2896	
Steuerblock	Control block	90-2903	
Steuerblock	Control block	993-0057	ab/from 73191
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338a	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	908-1810	
Steuerblock	Control block	90-2864	
Steuerblock	Control block	90-2865	
Steuerblock	Control block	90-2866	
Steuerblock	Control block	90-2867	
Druckfilter	Pressure filter	90-1082	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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 - Grundausrüstung	Cab - basic equipment	908-1900	567; Schl.-Nr. 203
Kabine	Cabin	90-1297	
Heizgerät	Heater	993-0111	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298a	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Fußbremsventil	Pedal operated brake valve	908-1902	
Konsole - Straße / Gelände	Console - road / off-road	908-1903	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	908-1915a	ab/from 73151
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation		Variante
Heizgerät	Heater		
Einbausatz	Mounting kit		
Einbau-Klimaanlage	Air condition arr.		Variante
Klimaanlage	Air conditioning equipment		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Unterswagen	Chassis	908-2100a	ab/from 73112
Beleuchtung	Lighting equipment	908-2105b	ab/from 73116
Armaturenbrett	Dash board	908-2110	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	907-2116	
Schaltkasten	Switch box	908-2120a	ab/from 73163
Autotelefon	Car phone		Variante
Rückfahrsirene	Warning buzzer for reverse motion		Variante
Kabelbaum Zubehör	Harness accessories	90-2080	

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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.
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Schmieranlage	Lube arr.	90-0968a	
Schmierpumpe	Lube pump	90-3197	
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 6x6	Drive 6x6		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3602	
1. Achse	1st axle	90-1772	26360
Achsantrieb	Axle drive	90-2846	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-0635	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3607	
2. Achse	2nd axle	90-1774	26538
Achsantrieb	Axle drive	90-2871	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	90-2869	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1716	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610	
3. Achse	3rd axle	90-1770	26355
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1719	
Achsantrieb	Axle drive	90-2845	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-2844	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573	
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.	908-3658	Variante
Handschalter	Hand switch	90-3168	
Relaiskasten	Relay box	90-3169	
Retarder	Retarder	90-3170	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155	Bau Nr. / Serial No. 73 274
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.
Rohre	Pipes	90-9959	
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: reinweiß	Colour: pure white		RAL 9010
<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 40a
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		542 546 40d
Elektroschaltplan	Electric schematic		611 941 40
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: