

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 51.05		AC 155 TT	73 850
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
			Seite / Page 1 / 13
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00
	Gruppenübersicht	General view	173-0001
	Lackierung u. Beschilderung	Painting/decals/stop pads	173-0070
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Einbau Wippzylinder	Mounting luffing cylinder	173-1015-1
	Gegengewichtsablage	Counterweight support	173-1020
	Gegengewicht	Counterweight	173-1021-1
	Zusatz-Gegengewicht	Aux. counterweight	173-1022-1
	Gegengewichtsverbolzung	Counterweight locking	173-1023
	Verkleidung	Covering	173-1040
	KUGELDREHVERBINDUNG	SLEW RING	11
	Kugeldrehverbindung	Slew ring	173-1100a
	HUBWERK I	HOIST GEAR I	13
	Hubwerk 1	Hoist gear 1	173-1300-1
	Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-2494
	Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-1871
	Notablaß Hubwerk	Emergency drain hoist	173-1302
	Spiegelanbau	Mirror arr.	173-1315

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SLEW GEAR	15	
Drehwerk	Slew gear	173-1500-1	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-1098	No.
Drehwerksgetriebe	Slew gear	90-2851	No.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölkühler	Oil cooler		
Hydr. in der Kabine	Hydraulic/cabin	173-1805-1	
Hydr. Oberwagen	Hydraulic superstructure	173-1810-1	
Steuerblock (Drehwerk)	Control block (slew gear)	90-2861	
Steuerblock, Hubwerk	Control block, hoist	173-1815-1	
Steuerblock	Control block	90-2860	
KABINE	CABIN	19	
Kabine-Grundausrüstung	Cabin-basic equipment	173-1900-1	
Kabine Oberwagen	Cab. superstructure	90-2852	
Heizung	Heater	90-2894	
Sitz	Operator's seat	90-2856	
Fußpedale	Pedals	173-1902-1	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Kabine	Electric cabin	173-2100a1	
Armaturenbrett	Instrument board	173-2105a1	
Schaltkasten	Switch box	173-2110-1	
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	173-2118-1	
Verteilerkasten am Hauptauslegerkopf	Distribution box on main boom head	173-2120-1	
Verteilerkasten 1. Innenkasten	Distribution box 1st. inner case	173-2121	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum, boom	173-2140-1	
Hindernisse u. Windgeber	Hazard light and anemometer		
Hochspannungswarnanlage	High voltage warning device	173-2155	
ZYLINDER	CYLINDER	53	
Wippzylinder	Luffing cylinder	173-5300-1	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
<u>Hauptausleger:</u>	<u>Main boom:</u>		
Grundkasten	Basic case	173-6020-1	
1. Innenkasten	1st inner case	173-6025-1	
2. Innenkasten	2nd inner case	173-6030-1	
3. Innenkasten	3rd inner case	173-6032-1	
4. Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	173-6035-1	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arrangement	173-6040-1	
Teleskopierzylinder 1	Telescopic cylinder 1	173-6041-1	
Teleskopierzylinder 2	Telescopic cylinder 2	173-6042-1	
Zylinderführung	Cylinder guide	173-6044-1	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hose assy. in telescopic boom	173-6045-1	
Schlauchflasche	Hose reel	173-6050-1	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment	173-6090-1	
ZUSATZEINRICHTUNG	AUXILIARY ATTACHMENT	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung:</u>	<u>Main boom extension:</u>		
Hauptauslegerverlängerung 9 m	Main boom extension 9 m	173-6100-1	
Hauptauslegerverlängerung 18 m	Main boom extension 18 m	173-6105-1	
Transportstellung 9 m	Travel lock 9 m		
Transportstellung 18 m	Travel lock 18 m	173-6155-1	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	960	
Hakengeschirr	Hook suspension	90-1796	
Unterflasche 16, 1-rollig	Hook block 16, 1-sheaves	90-1856	
Unterflasche 32, 3-rollig	Hook block 32, 3-sheaves		
Unterflasche 63, 6-rollig	Hook block 63, 6-sheaves	90-1857	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik	Hydraulic		52869140/a
Hydraulik Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II		52869040/a
Elektrik	Electric		59060140
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		 ET-/Part-No.:

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 3203 - 6x6	CHASSIS DEMAG - K 3203 - 6x6		W09
ÜBERSICHTEN UND LISTEN	GENERAL VIEW AND LISTINGS	00	
Gruppenübersicht	General view	908-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	908-0005-1	
Werkzeug und Zubehör	Tool and accessories	908-0080	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Verkleidungsteile links	Covering l.h.	908-1000-1	
Verkleidungsteile rechts	Covering r.h.	908-1001-1	
Stoßquerträger	Bumper brace	908-1005-1	
Unterfahrschutz	Underride guard	908-1006-1	
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	908-1012-1	
Abstützung	Support	908-1035-1	
Stützträger, vorne	Support, front	908-1040-1	
Stützzylinder	Support cylinder	90-1771	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-1294	
Stützträger, hinten	Support, rear	908-1041-1	
Stützzylinder	Support cylinder	90-1870	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	90-1294	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		
Drehdurchführung	Rotary joint	908-1090-1	
Drehdurchführung	Rotary joint	90-2097	
Schleifringkörper	Slip ring	90-2098	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 13
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
Serie:	Series:		401.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		760 756
Leistung:	Output:		213kW/ 2100RPM
Einbau-Motor und Getriebe	Mounting-engine and gearbox	908-1205-1	
Anbauteile Motor und Kühlerleitungen	Mounting parts and cooler lines	908-1210-1	
Hydr.- Pumpe	Hydr.- pump	90-2088	
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	908-1230-1	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 155 TT	73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			9 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebe: ZF - 6 WG 201	Gear: ZF - 6 WG 201		No.
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Getriebegehäuse	Gearbox case	90-	
Antrieb	Drive	90-1063	
Druckregler	Pressure regulator	90-1064	
Einfüllstutzen	Filler neck	90-1065	
Filter	Filter	90-1066	
Induktivgeber	Ind. transmitter	90-1067	
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	
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	908-1235-1	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Ölthermostat	Oil thermostat	908-1240a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	908-1245-1	
Luftfilter	Air filter	908-1250-1	
Abgasanlage	Exhaust system	908-1260	
Verkleidung - Motor	Covering - engine	908-1280-1	
Vorwärmanlage	Preheating assy. + mounts	908-1297	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
BREMS-UND DRUCKLUFT-ANLAGE	BRAKE AND AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	908-1700-1	
Verrohrung	Pipes	908-1705	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	908-1720	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliktank	Hydr. oil tank	908-1800-1	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-2492	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-2493	
Hydraulik linke Seite	Hydraulic left side	908-1805-1	
Ventilblock	Valve block	90-1037	
Durchflußanzeige	Flow indicator	90-0338	
Hydraulik rechte Seite	Hydraulic right side	908-1810-1	
KABINE	CABIN	19	
Kabine - Grundausstattung	Cab - basic equipment	908-1900-1	
Kabine	Cabin	90-2495	
Fahrersitz	Operator's seat	90-1298	
Beifahrersitz	Co-driver's seat	90-1299	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Fußbremsventil	Pedal operated brake valve	908-1902	
Konsole - Straße / Gelände	Console - road / off-road	908-1903	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	908-1915-1	
Einbau-Motorunabh. Heizung	Engine independant heater - installation	908-1920	
Heizgerät	Heater	90-0626	
Einbausatz	Mounting kit	90-0627	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Unterswagen	Chassis	908-2100-1	
Kabine	Cabin	908-2102	
Beleuchtung	Lighting equipment	908-2105a	ab/from 73829
Armaturenbrett	Dash board	908-2110-1	
Bedienkonsole - Abstützung	Remote outriggers	908-2115a	
Schaltkasten	Switch box	908-2120-1	
ZENTRALSCHMIERANLAGE	CENTRAL LUBRICATION ASSY.	23	
Schmieranlage	Lube arr.		
Schmierpumpe	Lube pump		
ACHSEINBAU	AXLE INSTALLATION	36	
Antrieb 6x6	Drive 6x6		
Achseinbau Achse 1	Axle inst. axle 1	908-3602-1	
1. Achse	1st axle	90-2483	
Achsantrieb	Axle drive	90-2862	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1798	
Achseinbau Achse 2	Axle inst. axle 2	908-3605-1	
2. Achse	2nd axle	90-2482	
Achsantrieb	Axle drive	90-2870	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Vorgelege	Idler shaft	90-2872	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0939	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1869	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 3	Axle inst. axle 3	908-3610-1	
3. Achse	3rd axle	90-2099	
Federspeicher	Spring loaded accumulator	90-1882	
Achsantrieb	Axle drive	90-2862	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4856	
Bremse	Brake	90-2844	
Spreizvorrichtung	Expander unit	90-0573	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1869	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1798	
Räder und Reifen	Wheels and tires	908-3650	

Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 155 TT	Bau Nr. / Serial No. 73 850
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 13
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: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Bremsanlage	Brake system		54274340/a
Pneum. Steuerung	Pneumatic control		54254140/a
Federung- und Abstützhydraulik	Resilient-and outrigger hydraulic		52948240
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic		54254640/b
Elektroschaltplan	Electric schematic		54240040
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.: