



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 14.90		AC 1600	88 001
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		15.02.1990	5 688 2000
	Seite / Page	1 / 22	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	00
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	188-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	188-0005
	Übersichtsbild - Anbauteile	General view - mount. parts	188-0010
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	Transportstellung	Travel lock	188-1005
	Anbauteile - Oberwagen	Mounting parts - superstruct.	188-1010
	Einbau Wippzylinder - Fußbolzenzylinder	Cylinder arr., derricking and basic pin	188-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	188-1016
	Fußbolzenzylinder	Basic bolt cylinder	188-1018
	Gegengewicht	Counterweight	188-1020
	Zusatzteile, Gegengewicht	Add. parts, counterweight	188-1024
	Zusatzgegengewicht 40 t	Aux. counterweight 40 t	188-1022
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Gegengewichtszylinder	Counterweight cylinder	188-1026a
	Bolzenzugzylinder	Pin cylinder	109-6021
	Verkleidungsteile, links	Covering, l.h.	188-1040
	Verkleidungsteile, rechts	Covering, r.h.	188-1045
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	Rollendrehverbindung	Swing ring	188-1100

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		OM 447 A
Serie:	Series:		447.902-400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		037 350
Leistung:	Output:		210 kW bei 2100 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	188-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement pump assy.	90-1818	2235832
Verstellpumpe	Variable displacement pump	90-1817	44044740
Motoranbauteile	Engine accessories	188-1205	
Luftfilter	Air cleaner	188-1210	
Wasserkühler	Radiator	188-1215	
Auspuffanlage	Exhaust system	188-1220-1	
Drehzahlverstellung	Speed control cable	188-1225	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	188-1235	
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
Hubwerkseinbau I	Hoist gear arr. I	188-1300	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1391	0490647
Windengetriebe, Umbau	Hoist gear, conversion	442 375 12_	PDV
Hubwerkseinbau II	Hoist gear arr. II	188-1300	
Hydraulikmotor	Hydr. motor	90-1391	0490960
Windengetriebe, Umbau	Hoist gear, conversion	442 375 12_	PDV
Drehmelder	Torque sender arr.	188-1307	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
		<u>14</u>	
Anbau Hilfswinde	Mounts, aux. winch	188-1400	
Winde	Winch	98-1405	
Motor	Motor	90-1536	
Hydr. Hilfswinde	Hydr. aux. winch	188-1895	
		<u>15</u>	
Drehwerkseinbau	Swing gear arr.	188-1500	
Lamellenbremse	Disk brake	90-4138	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-3036	102
Hydr.-Motor	Hydr. motor	90-1368	2212526
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	188-0018	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	188-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0049	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	188-1802	
Pumpen - Steuerblöcke	Pumps - control blocks	188-1805	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5542	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5559	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0481	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0176	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0482	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0176	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
3-fach Steuerblock	3-fold control block	90-0483	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0320	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Wippwerk	Derricking gear	188-1810	
Hubwerk I	Hoist gear I	188-1815	
Leitungen zu den Teleskop- zylindern	Lines to telescopic cylinders	188-1820	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Drehwerk	Swing gear	188-1825	
Leitungen Drehzahlverstell./ Drehwerksbremse	Lines speed control cable/ swing gear brake	188-1830	
Rücklaufleitungen	Return lines	188-1835	
Gegengewichtsmontage	Counterweight appliance	188-1840	
Gegengewichtsverbolzung	Counterweight pin locking	188-1842	
Leitungen Superlift	Lines superlift	188-1850	
Leitungen Abspannwinde	Lines bracing winch	188-1856	
Hubwerk II	Hoist gear II	188-1860	
Ventile zur Steuerung	Valves for control system	188-1870	
Kabinenverstellung	Swing-out cab	188-1875	
Auslegerverbolzung	Boom pin locking	188-1877	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
Lackierung:	Colour:		
Fahrerkabine, kpl.	Operator's cab assy.	188-1900	
Kabine	Cabin	90-7320	
Fahrersitz	Operator's seat	90-7321	
Kabinenanbau	Cabin arr.	188-1903	
Pedaleinbau	Pedal arr.	188-1920	
Druckregelventil	Regulator valve	108-1926b	
Heizungseinbau	Heater mounting	188-1940	
Heizgerät	Heater assy.	90-6311	016384

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Elektrik - Oberwagen Druckaufnehmer	Electric - superstructure Pressure contact	188-2100 90-6364	
Elektrik - Kabine Zentraleinheit	Electric - operator's cab Main calculator	188-2105 90-7406	
Armaturentafel, vorn Stützdruckanzeige Bedienkonsole	Instrument panel, front Support pressure indication Operation panel	188-2110a 90-7413 90-0554	
Verteilerkasten - HA-Kopf	Distribution box - main boom head	188-2120	
Verteilerkasten - Grundausleger	Distribution box - basic boom	188-2122	
Verteilerkasten - HA-Fuß	Distribution box - main boom foot	124-2125	
Verteilerkasten - Hubwerk II	Distribution box - hoist gear II	188-2126	
Verteilerkasten - Verbolzung	Distribution box - pin locking	188-2130	
Bedienkonsole, Kabine	Operation panel, cabin	188-2135	
Bedienkonsole, Ausleger, Gegengewicht	Operation panel, boom, counterweight	188-2137	
Kabeltrommelanbau Längenwinkelgeber	Cable drum arr. Longitudinal angle transmitter	188-2140 90-6386	
Schaltkasten	Switch box	188-2145	
Schaltkasten	Switch box	188-2147	
Vorsteuerung	Pilot control	188-2150	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	108-2160	
Teleskopsteuerung	Telescopic control	188-2160	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Beseilung	Ropes	188-6000	
Drallfänger	Spin stabilizer		Variante
Grundkasten	Basic case	188-6020	
1. Innenkasten	1st. inner case	188-6025	
2. Innenkasten	2nd. inner case	188-6030	
3. Innenkasten mit Rollen- kopf	3rd. inner case with sheave head	188-6032	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Schwerlasteinrichtung	Heavy-duty attachment	188-6037	
Schwerlasteinrichtung, 10-rollig	Heavy-duty attachment with 10 rollers		Variante
Kopffrolle seith. klappbar Abschaltung	Head sheave - foldable Cut-off device		Variante Variante
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic arr.	188-6040	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	188-6041	I = 80 II = 81 III = 82
Sperrventil	Non-return valve	98-6044a	
Schlauchleitung / Teleskop- ausleger	Hose assy. / telescopic boom	188-6045	
Verriegelungshydraulik	Hydr. arr. for boom lock system	188-6065a1	
Verriegelungszylinder, re.	Locking cylinder, r.h.	188-6067	
Verriegelungszylinder, li.	Locking cylinder, l.h.	188-6068	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Fußstück	Bottom piece	188-6100	
Hilfsauslegerspitze	Jib top section	188-6105	
Hilfsauslegerspitze, 90m	Jib top section, 90m	188-6106	
Abschaltung	Switch off	48-6285b2	
Zusatzgewicht zur Auslegerspitze	Aux. weight for top section	188-6107	
Wippstütze	Derricking bracket	188-6110a	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	188-6115	*
Wippstützentraverse	Derricking crossbar	188-6120	
Abspannung	Bracing	188-6125	
Elektrik	Electric	188-6130	
Zusatzteile Elektrik für Um- bau Wippe	Add. electric parts, luffing conversion	188-6131	
Zwischenstücke	Extensions	188-6145b	
HILFSAUSLEGER, STARR	JIB BOOM, RIGID	61	
Fußstück	Bottom piece	188-6160	
Hilfsauslegerspitze	Jib top section	188-6105	
Hilfsstütze	Aux. support	188-6166	
Zwischenstücke	Extensions	188-6168	
Elektrik	Electric	188-6175	
SICHERHEITSEINRICHTUNG	SAFETY ATTACHMENT	62	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety lighting	188-6210	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 22

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
SUPERLIFT	SUPERLIFT	63	
Abspannung Ausleger	Bracing boom	188-6330	
Abspannbock	Bracing support	188-6335	
Umlenkrolle	Guide roller	188-6340	
Abspannwinde	Bracing winch	188-6350	
Axialkolbenmotor	Hydr. motor assy.	90-1831	
Bremszylinder	Brake cylinder	90-1277	
Bremsband	Band	188-6351	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lackierung: reinorange	Colour: pure orange		RAL 2004
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Hydraulik/Grundgerät	Hydraulic/basic machine		45934040-0
Hydraulik/Superlift	Hydraulic/superlift		46826040-2
Elektrik/Grundgerät	Electric/basic machine		44738040-3a
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9337:</u>	<u>UA 9337:</u>		
Absteckkeil	Key	188-1015/02	458 200 40
Obere Bolzen geändert	Pins (top) changed	188-1020/07	468 602 40
Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	188-1045/45	469 745 40
Sicherung n. Zeichnung	Fuse acc. drawing	188-6115/01+02	495 333 40
<u>zusätzlich (Nachlieferung):</u>	<u>add. (subsequent delivery):</u>		
Begehung für Gegengewicht	Catwalk for counterweight	188-1020	Zg.54840040

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 9301 - 18 x 8	CHASSIS DEMAG - K 9301 18 x 8		W09301911 KZ MO2001
Gruppenübersichtsbild	General view	223-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	223-0005	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Übersicht - Anbauteile	General view - mounting parts	223-0010	
Vorderrahmen-Abdeckung	Front frame - covering	223-1003	
Hinterrahmen-Abdeckung	Rear frame - covering	223-1004	*
Reserveradhalterung	Spare wheel suspension	223-1012	
Motorabdeckung	Engine covering	223-1016	
Abstützung kpl.	Outriggers assy.	223-1035	
Stützplattenhalter Zylinder	Retainer Cylinder	223-1037a 90-1276	UA 9826/8
Stützträger, vorn	Outrigger, front	223-1040	*
Stützzylinder	Outrigger cylinder	223-1050	
Horizontalzylinder, vorn	Horizontal cylinder, front	223-1055	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	223-1041	*
Stützzylinder	Outrigger cylinder	223-1050	
Horizontalzylinder, hinten	Horizontal cylinder, rear	223-1056	
Gestänge zu Stützträger,vorn	Linkage to outrigger, front	223-1043	
Schwenkzylinder, vorn	Swing cylinder, front	223-1058	
Gestänge zu Stützträger, hinten	Linkage to outrigger, rear	223-1044	
Schwenkzylinder, hinten	Swing cylinder, rear	223-1059	
Klappzylinder, hinten	Cylinder, rear	90-1276	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Übersicht - Antrieb	General view - drive	223-0012	
Motor: DAIMLER-BENZ / Typ	Engine: DAIMLER-BENZ / Type		OM 443 LA
Serie:	Series:		443.901.500
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		497 689
Leistung:	Output:		401kW bei 2100 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	223-1204	
Motor-Anbauteile	Engine accessories	223-1214	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Getriebeeinbau	Gear box arrangement	223-1221	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S220A	Gear: ZF-WSK 400-16S220A		500 410
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Antrieb, Kupplungsglocke	Drive, clutch housing	90-5367	
Turbinenwelle	Turbine shaft	90-5368	
Kupplung	Coupling	90-5369	
Retarder	Retarder	90-5370	
Retarder	Retarder	90-5371	
Wandlergehäuse, Ölzuführung	Converter housing, oil feeder	90-5372	
Pumpe, Filter, Steuerung	Pump, filter, control	90-5373	
Elektrik	Electric	90-5374	
Wandler	Converter	90-5375	
Motoranschluß	Motor connection	90-5376	
Peripherie-Teile	Peripherie parts	90-5377	
Speicher - Wärmetauscher	Accumulator - heat exchanger	90-5378	
Getriebegehäuse, Anschluß- teile	Gear housing, connection parts	90-5379	
Antriebswelle	Drive shaft	90-5380	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-5381	
Hauptwelle	Main shaft	90-5382	
Schaltung	Shift	90-5383	
Schaltwelle	Gear shift shaft	90-5384	
Pneumatic	Pneumatic	90-5385	
Ganganzeige	Gear indicator	90-5386	
Leitungssatz	Slip ring set	90-5387	
Ventilblock	Valve block	90-5388	
Schaltung	Shift	90-5389	
Gehäuse, Anschlußteile	Housing, connection parts	90-5390	
Planetenantrieb	Planetary drive	90-5391	
Synchronisierung	Synchronizer	90-5392	
Schaltung, Anschlußteile	Shift, connection parts	90-5393	
Zwischenwelle	Intermediate shaft	90-5394	
Differential	Differential	90-5395	
Hinterachsabtrieb	Rear axle output	90-5396	
Vorderachsabtrieb	Front axle output	90-5397	
Lenkpumpe	Steering pump	90-5398	
Verkabelung	Wiring	90-5399	
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	223-1235	
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	223-1236	
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	223-1240	
Luftfilter	Air cleaner	223-1251	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Kraftstoffanlage	Fuel system	223-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	223-1265-1	UA 9826
Pumpeneinbau	Pump arrangement	223-1270	
Pumpe	Pump	90-1816	
Einbau Zusatzkompressor	Aux. compressor arrangement	223-1272	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Übersicht - Bremsanlage	General view - brake system	223-1700	
Luftpressor - Vierkreis- schutzventil	Air compressor - 4-way protection valve	223-1701	
Bremskreislauf 1	Brake circuit 1	223-1702	
Bremskreislauf 2	Brake circuit 2	223-1703	
Handbremskreislauf	Hand brake circuit	223-1704	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic steering	223-1705	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Übersicht - Hydraulik	General view - hydraulic	223-0018	
Hydrauliköltank	Hydraulic oil tank	223-1800	
Einfüllfilter	Filler	90-0013	
Ölkühlung - Steuerung	Oil cooling - control	223-1803	
Ölkühlung - Getriebe	Oil cooling - gearbox	223-1805	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	223-1812	
Steuerblock	Control block	90-0479	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Rohrleitungen - Lenkzylinder	Pipes - steering cylinder	223-1815	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	223-1817	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	223-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0478	
Stützplattenhydraulik	Hydraulic support plates	223-1852	
Hydraulik - Stützträger,vorn	Hydraulic - outrigger, front	223-1856	
Hydraulik - Stützträger, hinten	Hydraulic - outrigger, rear	223-1857	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Lackierung:	Colour:		
Übersicht - Kabine	General view - cabin	223-0019	
Kabine, kpl.	Operator's cab assy.		
Kabine, kpl.	Operator's cab assy.	223-1900-1	*
Kabine	Operator's cab		
Kabine	Operator's cab	90-7322	*
Bedienelemente	Operation elements	223-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	223-1915	
Heizungsanlage	Heating arrangement	223-1920	
Standheizung	Aux. heating	201-1922	*
Heizgerät	Heater assy.	90-6214	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Übersicht - Elektrik	General view - electric	223-0021	
Unterswagen	Chassis	223-2100	*
Beleuchtung	Lighting equipment	223-2103	*
Kabine	Operator's cab	223-2105	
Armaturenbrett	Instrument panel	223-2110	
Verteilerkasten - Unterfahr- schutz	Distribution box - underride guard	223-2113	
Verteilerkasten-Stützträger	Distribution box - outrigger	223-2112	
Verteilerkasten - Getriebe	Distribution box - gearbox	223-2114a	
Verbindung - Schleifring	Joint slip ring		
Schaltkasten	Switch cabinet	223-2115	
Steuerpult-Abstützung	Control panel - outrigger	223-2116	
Stützdruckanzeige	Support pressure indication	90-7413	
Steuerpult - Abstützung	Control panel - outrigger	223-2117	
Verteilerkasten - Rückleuchten	Distribution box-tail lights	223-2118	
Verteilerkasten	Distribution box	223-2119	
Auto-Radio	Radio		
SCHMIERANLAGE	LUBE SYSTEM	23	
Schmieranlage	Lube system	90-2902	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS	36	
Übersicht - Achseinbau	General view - axle installation	223-0036	
Achseinbau 1. Achse 18x8 + 18x10	Axle mounting 1st axle 18x8 + 18x10	223-3600	
Lenkachse 1. Achse	Steering axle 1st axle	90-4872	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4011	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1274	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1736	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1730	
Achseinbau 1. und 2. Achse 16x8	Axle mounting 1st + 2nd axle 16x8		
Lenkachse 1. Achse	Steering axle 1st axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenktriebachse 2. Achse	Steering drive axle 2nd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 1. Achse	Resilient cylinder 1st axle		
Federungszyylinder 2. Achse	Resilient cylinder 2nd axle		
Achseinbau 2. und 3. Achse 18x8	Axle mounting 2nd + 3rd axle 18x8	223-3608	
Lenkachse 2. Achse	Steering axle 2nd axle	90-4873	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4011	
Lenktriebachse 3. Achse	Steering drive axle 3rd axle	90-4874	
Achsantrieb	Axle drive	90-7710	
Plantengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4011	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1274	
Federungszyylinder 2. Achse, links	Resilient cylinder 2nd axle, l.h.	90-1730	
Federungszyylinder 2. Achse, rechts	Resilient cylinder 2nd axle, r.h.	90-1730	
Federungszyylinder 3. Achse	Resilient cylinder 3rd axle	90-1724	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 1. und 2. Achse 16x10	Axle mounting 1st + 2nd axle 16x10		
Lenktriebachse 1. Achse	Steering drive axle 1st axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenktriebachse 2. Achse	Steering drive 2nd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 1. Achse, links	Resilient cylinder 1st axle, l.h.		
Federungszyylinder 1. Achse, rechts	Resilient cylinder 1st axle, r.h.		
Federungszyylinder 2. Achse	Resilient cylinder 2nd axle		
Achseinbau 2. und 3. Achse 18x10	Axle mounting 2nd + 3rd axle 18x10		
Lenktriebachse 2. Achse	Steering drive axle 2nd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenktriebachse 3. Achse	Steering drive 3rd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 2. Achse, links	Resilient cylinder 2nd axle, l.h.		
Federungszyylinder 2. Achse, rechts	Resilient cylinder 2nd axle, r.h.		
Federungszyylinder 3. Achse	Resilient cylinder 3rd axle		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 3. und 4. Achse 16x8, 16x10	Axle mounting 3rd + 4th axle 16x8, 16x10		
Lenktriebachse 3. Achse	Steering drive axle 3rd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenktriebachse 4. Achse	Steering drive 4th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder 3. Achse	Steering cylinder 3rd axle		
Lenkzylinder 4. Achse	Steering cylinder 4th axle		
Federungszyylinder 3. Achse	Resilient cylinder 3rd axle		
Federungszyylinder 4. Achse	Resilient cylinder 4th axle		
Achseinbau 4. und 5. Achse 18x8, 18x10	Axle mounting 4th + 5th axle 18x8, 18x10	223-3620	
Lenktriebachse 4. Achse	Steering drive axle 4th axle	90-4875	
Achsantrieb	Axle drive	90-7711	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenktriebachse 5. Achse	Steering drive 5th axle	90-4876	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
Lenkzylinder 4. Achse	Steering cylinder 4th axle	90-1275	
Lenkzylinder 5. Achse	Steering cylinder 5th axle	90-1274	
Federungszyylinder 4. Achse	Resilient cylinder 4th axle	90-1737	
Federungszyylinder 5. Achse	Resilient cylinder 5th axle	90-1738	
Achseinbau 5. und 6. Achse 16x8, 16x10	Axle mounting 5th + 6th axle 16x8, 16x10		
Lenkachse 5. Achse	Steering axle 5th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkachse 6. Achse	Steering axle 6th axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder	Resilient cylinder		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 6. und 7. Achse 18x8, 18x10	Axle mounting 6th + 7th axle 18x8, 18x10	223-3628	
Lenkachse 6. Achse	Steering axle 6th axle	90-4877	
Bremse	Brake	90-4121	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkachse 7. Achse	Steering axle 7th axle	90-4878	
Bremse	Brake	90-4121	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1275	
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1738	
Achseinbau 7. und 8. Achse 16x8, 16x10	Axle mounting 7th + 8th axle 16x8, 16x10		
Lenktriebachse 7. Achse	Steering drive axle 7th axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenktriebachse 8. Achse	Steering drive 8th axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 7. Achse	Resilient cylinder 7th axle		
Federungszyylinder 8. Achse	Resilient cylinder 8th axle		
Achseinbau 8. und 9. Achse 18x8, 18x10	Axle mounting 8th + 9th axle 18x8, 18x10	223-3639	
Lenktriebachse 8. Achse	Steering drive axle 8th axle	90-4879	
Achsantrieb	Axle drive	90-7711	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-4121	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenktriebachse 9. Achse	Steering drive 9th axle	90-4880	
Achsantrieb	Axle drive	90-7710	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-4121	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3828	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1274	
Federungszyylinder 8. Achse	Resilient cylinder 8th axle	90-1724	
Federungszyylinder 9. Achse	Resilient cylinder 9th axle	90-1735	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	223-3650	
Einbau Wirbelstrombremse	Vortex brake arrangement		Variante
Wirbelstrombremse	Vortex brake		
Lenkradschalter	Steering wheel switch		
Relaiskasten	Relay box		
Lenkgestänge Vorderachsen	Steering linkage front axles	223-3665	
Lenkgestänge Hinterachsen	Steering linkage rear axles	223-3670	
Lenkausgleichszylinder	Steering balancing cylinder	223-1061	
Räder und Reifen	Wheels and tires	223-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/to 90-9966	
Rohrschellen	Pipe clamps	90-9995	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		45015540-0
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		45016040-0
Bremshydraulik	Brake hydraulic		43356640-0
Elektroschaltplan	Electric of connection		44234440-3c
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		43376240-0

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 1600	Bau Nr. / Serial No. 88 001
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 22 22
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: <u>UA 9826:</u> Sirene bei Rückwärtsfahrt Umrißleuchte zus. Glühlampe Scheinwerfer Haltestange - Kabine rechts Spiegel - Kabine rechts Haltestange - Kabine rechts Weitwinkelspiegel - Kab. re. Zylinder an Klappenbremse Leiter links am Topf, zus. Leiter rechts am Topf, zus. Zusatzkotflügel, links Zusatzkotflügel, rechts Haltestange Spiegel Standheizung Ausströmer zus. T-Abzweigstück zus. Flex. Rohr zus. Antirutschbelag-Stützträger Stecker f. Innen- u. Außen-träger		* = Variations from page: <u>UA 9826:</u> Hooter at reverse motion Clearance light add. Bulb Head light Stay bar - cabin r.h. Mirror - cabin r.h. Stay bar - cabin r.h. Panoramic mirror - cabin r.h. Cylinder at shutter brake Ladder at cup, l.h. add. Ladder at cup, r.h. add. Aux. mudguard, l.h. Aux. mudguard, r.h. Stay bar Mirror Aux. heating Exhaust stub add. T-manifold add. Flex. pipe add. Safety rubber - outrigger Plug for inner and outer carrier	
		ET-/Part-No.:	
		223-2100	412 573 40
		"	255 190 40
		"	507 372 99
		223-2103/05-12	432 834 40
		223-1900-1	432 741 40
		"	432 742 40
		"	451 260 40
		"	451 259 40
		223-1265-1	777 748 73
		223-1004	451 921 40
		"	451 922 40
		223-1004/08	450 942 40
		223-1004/08	452 171 40
		90-7322/35	452 556 40
		90-7322/34	452 566 40
		201-1922/ 04,11,12	entf./not appl.
		201-1922	343 821 40
		"	461 533 40
		"	256 473 40
		223-1040 223-1041	255 616 40
		223-1040 223-1041	451 614 40

Form: Baukarte 12.97