



Baukarte Machine record

GD		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
3u 29.03		Auftrag Nr. / Order No. 4 487 0020	Seite / Page 1 / 21

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	187-0001	
Wartungsteile	Machine maintenance parts	187-0005	
Anbauteile	Mounting parts	10	
Transportstellung	Travel lock	187-1005	
Oberwagen-Verriegelung	Superstructure locking	187-1007a	
Einbau-Wippzylinder- Wippzylinder	Cylinder arr. luffing cylinder Luffing cylinder	187-1015a 993-0777	
HA-Rollenführung und Ablage Wippzylinder	Main boom roller guide and place of deposit luffing cylinder	187-1016	SVB
Anhebevorrichtung Wippzylinder	Lifting device luffing cylinder	113 669 12F	PDV
Einbau Verbolzung Wippzyl. Zylinder	Pin locking for luffing cylinder Cylinder	187-1019a 993-1092	
Gegengewicht Hubzylinder	Counterweight Lift cylinder	187-1020b 993-1469	
Zusatzgegengewicht	Aux. counterweight	187-1022a	
Verbolzung Gegengewichtsrahmen	Pin locking counterweight support	205 459 12B	PDV
Verkleidungsteile links	Covering l. h.	187-1040a	
Verkleidungsteile rechts	Covering r. h.	187-1045a	
Geländer OW	Railing superstructure	-	164 006 12

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rollendrehverbindung	Slew ring	11	
Rollendrehverbindung	Slew ring	187-1104	SVB
Schnellverbindung	Quick release	187-1105	* SVB
Antrieb	Drive	12	
Motor:	Engine:		Daimler Benz
Typ:	Type:		OM 906 LA II/3
Serie:	Series:		D 909.950
Fabrik-Nr.:	Serial-no:		236 350
Leistung:	Output:		205KW bei 2300 min ⁻¹
Motoreinbau	Engine assy.	187-1200b	
Dieselmotor	Diesel engine	993-1073	
Pumpe	Pump	993-0720	
Pumpe	Pump	993-0721	
Luftfilteranlage	Air filter system	187-1210	
Kühlanlage	Cooling system	187-1215	
Abgasanlage	Exhaust system	993-1253	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	187-1260	
Versorgungsleitungen	Supply arrangement	187-1265	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hubwerke	Hoist gears	13	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	187-1300c	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0710	1995101
Windengetriebe	Winch gear	993-0417	5560
Hubwerk 2	Hoist gear 2	187-1330c	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0710	1995102
Windengetriebe	Winch gear	993-0417	3848
Hilfswinde	Aux. winch	14	
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.	162 888 12A	PDV
Zusatzteile Hilfswinde	Add. parts aux. winch	130 654 12	PDV
Drehwerk	Slew gear	15	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	187-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	993-0707	5946240
Drehwerksgetriebe	Slew gear box	993-0708	33536

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik	Hydraulik	18	
Hydraulikölbehälter Rücklauffilter	Hydr. oil tank Return oil filter	111 576 12E	PDV
Ansaug- und Rücklaufleitungen	Suction- and return lines	187-1802c	
Hochdruckfilter	H.P. filter	993-0456	
Hochdruckfilter	H.P. filter	90-5583	
Einbau Steuerblöcke	Control blocks mounting	187-1805c	
Steuerblock	Control block	993-0696	
Steuerplatte	Control plate	993-1131	
Steuerplatte	Control plate	90-0994	
Wippwerk	Derricking gear	187-1810a	
Hubwerk 1	Hoist 1	440 990 12	PDV
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	112 832 12I 440 992 12	PDV PDV
Drehwerk	Slew gear	187-1825a	
Verbolzung Gegengewichtsrahmen	Pin locking counterweight frame	187-1830a	
Gegengewichtsmontage	Counterweight appliance	187-1840	
Hydraulik für SL-Bock, rechts	Hydr. for superlift frame, r.h.	184-1852	seitl. SL
Hydraulik für SL-Bock, links	Hydr. for superlift frame, l.h.	184-1854	seitl. SL
Hydraulikanlage Adapter	Hydr. system adapter	184-1855	seitl. SL
Hubwerk 2	Hoist 2	187-1860a	
Ölkühler	Oil cooler	187-1865a	
Kabinenverstellung	Cabin tilt	187-1875a	
Auslegerverbolzung	Boom pin locking	187-1877a	
Wippzylinderbolzung	Luffing cylinder pin locking	187-1879a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030	
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 21	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Kabine	Cabin	19		
Kabineninstallation	Cabin arr.	187-1900b		
Fahrersitz	Operators seat	993-0310		
Kabine	Cabin	993-1481		
Anbau Podest Kabine	Mounting platform cabin	187-1903a		
Tragarm zur Kabine	Supporting beam cabin	187-1905b		
Heizungseinbau	Heater mounting	187-1940a		
Wärmetauscher	Heat exchanger	993-0580		
Heizgerät, kpl.	Heater assy.	993-0559		
Heizgerät	Heater	993-0761		
Klimaanlage	Air conditioning unit	993-0801		
Verdampfeinheit	Absorber assy.	993-0428		
Elektrik	Electric	21		
Elektrik Oberwagen	Electric superstructure	187-2100a	*	
Elektrik Kabine	Electric cabin	187-2105b		
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	187-2110b		
Elektrik Hauptausleger	Electric main boom	187-2140a		
Arbeitsscheinwerfer, drehbar	Headlight, rotatable	184-2145		
Vorsteuerung	Pilot control	187-2150a		
Elektroteile zum Ölkühler	Electr. parts to oil cooler	179-2155		
Hängetaster	Hanging key button	179-2166a		
Windmessenanlage	Air speed indication arr.	179-2170b		
Elektrische Steckverbindungen	Electric connectors	993-0509		
Kameraüberwachung	Camera control	162 881 12A	PDV	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 21

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Klemmen- und Verteilerkästen	Junction- distribution boxes	22	
Schaltkasten	Switch box	187-2200b	
Zentraleinheit	Main calculator	993-0649a	
EL - Anschluss HA	El. connection main boom	187-2215	
Verteilerkasten	Distribution box	39-2251	
Verteilerkasten X510	Distribution box	187-2220	
Verteilerkasten X550	Distribution box	187-2222a	
Überbrückungsstecker	Bridging plug	179-2241a	
Verteilerkasten X552	Distribution box	187-2224	
Verteilerkasten X5100	Distribution box	39-2245	
Verteilerkasten X19	Distribution box	187-2250a	
Verteilerkasten X38	Distribution box	184-2252	
Schutzkasten	Protection casing	187-2265	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hauptausleger	Main boom	60	
Beseilung	Ropes	187-6000d	
Grundkasten	Basic case	187-6020a	*
Geländer am Hauptausleger	Railing at main boom	-	165 100 12
1. Innenkasten	1st. Inner case	187-6025a	*
2. Innenkasten	2nd. Inner case	187-6030a	*
3. Innenkasten	3rd. Inner case	187-6032b	*
4. Innenkasten mit Rollenkopf	4th Inner case with sheave head	187-6035b	*
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder arr.	187-6040a	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	993-0780	
Schlauchflasche	Hose reel	39-6046h	
Sicherungsverbolzungseinheit Zylinder	Pin locking unit Cylinder	187-6050b 993-0745	
Hydraulik. zur Sicherungsverbolzungseinheit	Hydraulic for pin locking unit	187-6055a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Wippbarer Hilfsausleger	Luffing jib boom	61	
Fußstück	Bottom piece	187-6100	
Zusammenbauteile	Mounting parts	187-6105b	
Hydro-Speicherzylinder	Hydraulic cylinder	993-0800	
Wippstütze, hinten	Luffing mast back side	187-6110a	
Wippstütze, vorne	Luffing mast front side	187-6112a	
Hilfsstütze	Aux. support	187-6114	
Wippstützentraverse	Flying bridle	187-6121a	
Seilleitrolle	Rope guide roller	184-6123	
Abspannung	Bracing	187-6125	
Elektrik wippb. Hilfsausleger	Electric fly jib	187-6130	
Verteilerkasten X 565	Distribution box	187-2230a	
Verteilerkasten X 566	Distribution box	187-2232	
Verteilerkasten X 590	Distribution box	187-2238a	
Verteilerkasten X 7	Distribution box	39-2236	
Elektrik HAV	Elektrik main boom extension	187-6135	
Verteilerkasten X 570	Distribution box	187-2235	
Zwischenstück 2121-10-11	Extension piece	187-6140	
Zwischenstück 2121-8-11	Extension piece	187-6142	
Zwischenstück 2118-8-11	Extension piece	187-6144	
Zwischenstück 1818-6-11	Extension piece	187-6146	
Zwischenstück 1818-8-11	Extension piece	187-6148	
Zwischenstück 1411-10-11	Extension piece	187-6150	
Zwischenstück 1411-5-11	Extension piece	187-6152	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zwischenstück 1411-6-11	Extension piece	187-6154	
Zwischenstück 1421-8-11	Extension piece	187-6156	
Hilfsauslegerspitze, kurz 1414-8-11	Jib top section, short version	187-6158b	
Hilfsauslegerspitze, lang 1411-5-11	Jib top section, long version	187-6159a	
Kopffrolle seitlich klappbar	Head sheave foldable	187-6190	
Elektrik Kopffrolle	Electric head sheave	124-2187	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2252	
Schwerlasttraverse	HD tie-bar	187-6192	
Sicherheitseinrichtung	Safety attachment	62	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Seitlicher Superlift	Sideways superlift assy.	63	
Abspannung Hauptausleger, seitlich	Bracing main boom, sideways	187-6360	
Zylinder	Cylinder	993-1202	
Anbau Endschalter SSL	Limit switch arr.	184-6365	
Seitlicher Superlift, kpl.	Sideways superlift assy.	184-6362	
Zylinder	Cylinder	993-1294	
Zylinder	Cylinder	993-1318	
Superlift rechts, kpl.	Superlift r.h., assy.	184-6364	
Trommeleinbau zum Abspannbock	Drum mounting for bracing support	39-6338h	
Bremsband	Brake band	184-6367	
Zylinder	Cylinder	993-1290	
Superlift links, kpl.	Superlift l.h., assy.	184-6366	
Trommeleinbau zum Abspannbock	Drum mounting for bracing support	39-6338h	
Bremsband	Brake band	184-6367	
Zylinder	Cylinder	993-1290	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 21

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Unterflaschen	Hook blocks	960	
Unterflasche 320 t	Hook block 320 metric tons	90-3347	
Unterflasche 320 t	Hook block 320 metric tons	90-3341	
Unterflasche 200 t	Hook block 200 metric tons	90-3342	
Unterflasche 100 t	Hook block 100 metric tons	90-3343	
Unterflasche 40 t	Hook block 40 metric tons	90-3346	
Hakengehänge 13,5 t	Hook suspension 13,5 metric tons	993-1101	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne:</u>	<u>Schematics:</u>		
Elektrik	Electric		131 798 12
Hydraulik	Hydraulic		132 160 12
 <u>Lackierung:</u>	 <u>Colour:</u>		
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		 ET-/Part-No.:
zus. Japanausführung	add. Japan design	-	885 975 40
zus. Elektrik	add. electric	187-2100a	169 066 12
Schlauchleitung (AM-M06762)	Hose assy.	187-1105/10	021 461 12
Grundkasten, SK	Basic case, weldment	187-6020a/01	164 218 12
1. Innenkasten	1. inner case	187-6025a/01	164 224 12
2. Innenkasten	2. inner case	187-6030a/01	666 446 12
3. Innenkasten	3. inner case	187-6032b/01	666 446 12
4. Innenkasten	4. inner case	187-6035b/01	666 444 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 650	87 030
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Japan			13 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN	CHASSIS		WMG9303101 Z000028
Übersichten und Listen	General view and listings	00	
Gruppenübersicht	General view	987-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	987-0005	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Abdeckung - Vorderrahmen	Covering - front frame	987-1002	
Abdeckung - Hinterrahmen	Covering - rear frame	987-1004a	
Abdeckung - Ölbehälter	Covering - oil tank	987-1005	
Gegengewichtsablage	Counterweight support	987-1014a	
Motorabdeckung	Engine covering	987-1016a	
Abstützung kpl.	Outriggers assy.	987-1035	
Stützplattenhalter	Support plate, arr.	987-1037	
Stützträger	Outrigger	987-1040c	
vorne links / hinten rechts	front l.h. / rear r.h.		
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0812	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0811	
Bolzenziehzyliner	Pull cylinder	993-0813	
Stützträger	Outrigger	987-1041c	
vorne rechts / hinten links	front r.h. / rear l.h.		
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0812	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0811	
Bolzenziehzyliner	Pull cylinder	993-0813	
Gestänge zum Stützträger	Linkage to outrigger	987-1043	
Unterfahrerschutz	Chassis guard	987-1066	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		AC 650	87 030
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
Japan			14 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor:	Engine:		DAIMLER-BENZ
Typ:	Type:		OM 502 LA II/6
Serie:	Series:		D 942.990
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		216 677
Leistung:	Output:		420 kW / 1800min ⁻¹
Motoreinbau Dieselmotor	Engine assy. Diesel engine	987-1200b 993-0804	MERCEDES
Retarderbetätigung	Retarder operating system	987-1218	
Getriebeeinbau Getriebe	Gear box arrangement Gear box	987-1220a 993-0803	ALLISON 2510233460
Verteilergetriebe Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear box , arr. Distributor gear box	987-1223a 993-1170	112738
Wärmetauscher Einbau	Heat exchanger arr.	987-1225a	
Hauptkühlereinbau	Main cooler arrangement	987-1235	
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arrangement	987-1236b	
Kühlkreislauf	Cooling water circuit	987-1240b	
Luftfilter	Air cleaner	987-1250	
Kraftstoffanlage	Fuel system	987-1262	
Auspuffanlage	Exhaust system	987-1265	
Pumpeneinbau Pumpe	Pump arrangement Pump	987-1270 993-0134	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
Bremsanlage	Brake system	987-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	987-1706	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydrauliköltank	Hydraulic oil tank	987-1800	
Rücklauffilter	Return oil filler	90-0604	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Kühlhydraulik	Hydr. for water cooling	987-1808	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	987-1812	
Steuerblock	Control block	993-0187	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338a	
Lenkungshydr. - Hundegang	Steering hydr. - crab walk	987-1813	
Steuerblock	Control block	993-0189	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	987-1817	
Steuerblock	Control unit	993-0397	
Steuerblock	Control unit	993-0398	
Federungshydr. - Hundegang	Resilient hydr. - crab walk	987-1818	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	987-1850a	
Steuerblock	Control block	993-0332	
Abstützblock	Outrigger control block	993-0806	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		Seite / Page 16 21

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Operator's cab assy.	987-1900b1	*
Kabine	Operator's cab	993-0328a	
Heizgerät	Heater, assy.	993-0652	
Bedienelement	Control unit	993-0840	
Fahrersitz	Operator's seat	993-0702	
Bedienelemente	Operation elements	987-1910	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Standheizung	Aux. heating	304 634 12B	PDV
Klimaanlage	Air conditioning equipment	993-1280	
Klima-Nachrüstsatz	Air conditioning retrofit kit	993-1120	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	987-2100a	
Buskoppler	Bus coupler	993-0849	
Beleuchtung	Lighting equipment	987-2104	
Elektrik Kabine	Electric cabin	987-2105	
Armaturenbrett I	Dash board I	987-2110	
Armaturenbrett II	Dash board II	987-2112	
Retarderschalter, Einbau	Retarder switch, arr.	911-2106	
Bedienkasten - Abstützung, links	Control panel - outrigger, l.h.	987-2116a	
Armaturenbrett - Abstützung	Dash board - outrigger	993-0832a	
Stützdruckanzeige	Support pressure indication	993-0830	
Bedienkasten - Abstützung, rechts	Control panel - outrigger, r.h.	987-2117a	
Armaturenbrett - Abstützung	Dash board - outrigger	993-0832a	
Spannungswandler	Voltage converter	987-2130	
Diagnosedose	Diagnose plug	987-2132	
Kabelbaum Armaturenbrett	Harness dash board	987-2150	
Kabelbaum Armaturenbrett	Harness dash board	987-2152	
Kabelbaum	Harness	987-2154	
Kabelbaum Armaturenbrett	Harness dash board	987-2156	
Kabelbaum	Harness	987-2158	
Stützbasiserfassung	Support base detection	987-2118	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Kabelsatz "Standard"</u>		<u>Cable set "Standard"</u>	
Kabel X300 vorne links	Cable X300 front l.h.	987-2162	
Kabel X300 vorne rechts	Cable X300 front r.h.	987-2163	
Kabel "B"	Cable "B"	987-2164	
Kabel X301 vorne rechts	Cable X301 front r.h.	987-2165	
Kabel X301 vorne links	Cable X301 front l.h.	987-2166	
Kabel "Motor"	Cable "engine"	987-2167	
Kabel MR-X300	Cable MR-X300	987-2168	
Kabel "Stützdruck"	Cable "outrigger pressure"	987-2169	
Kabel X302 hinten rechts	Cable X301 rear r.h.	987-2170	
Kabel X301 hinten links	Cable X301 rear l.h.	987-2171	
Schalt- und Verteilerkästen	Switch- and distributor box	22	
Schaltkasten X300	Switch cabinet X300	987-2200	
Verteilerkasten X301	Distributor box X301	987-2205	
Verteilerkasten X302	Distributor box X302	987-2210	
Verteilerkasten X356	Distributor box X356	987-2215	
SCHMIERANLAGE	LUBE SYSTEM	23	
Schmieranlage	Lube system	90-2902d	
Schmierstoffpumpe	Lube pump	90-3197	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 19 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 16x8x14	Axle mounting 16x8x14	36	
Achseinbau 16x8x14	Axle mounting 16x8x14	987-3603	VAR - Japan
Achseinbau 1-7 Achse	Axle mounting, 1-7. Axle	987-3615	
Lenkachse 1	Steering axle 1	993-0902	114929
Bremse	Brake	993-0818	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenktriebachse 2. Achse	Steering drive axle 2rd axle	993-0903	114856
Achsantrieb	Axle drive	993-0386	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0823	
Bremse	Brake	993-0818	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3333	
Lenktriebachse 3. Achse	Steering drive axle 3rd axle	993-0904	114861
Achsantrieb	Axle drive	993-0389	
Planetengetriebe	Planetary gear	993-0823	
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkachse 4	Steering axle 4	993-0905	114931
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Starrachse 5	Rigid axle 5	993-0906	114891
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkachse 6	Steering axle 6	993-0907	114832
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 20 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenktriebachse 7. Achse	Steering drive axle 7rd axle	993-0908	114863
Achsantrieb	Axle drive	993-0389	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-0725	
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-1737	
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-1738	
Achseinbau 8 Achse	Axle mounting 8. axle	987-3621	110179
Lenktriebachse 8. Achse	Steering drive axle 8rd axle	993-0900	
Achsantrieb	Axle drive	993-0964	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	993-1195	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Gelenkwellen Einbau mit Retarder	Joint shaft mounting with retarder	987-3651	
Retarder	Retarder	993-1523	
Relaiskasten	Relay box	90-3169	
Lenkgestänge	Steering linkage	987-3669	VAR (U.H.L.)
Stabilisierungszylinder	Stabilisating cylinder	993-0735	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	993-1255	
Räder und Reifen, 14.00"	Wheels and tires, 14.00"	987-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 650	Bau Nr. / Serial No. 87 030
NL./Hdl / Dealer Japan	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 21 21
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne - Hydraulik:</u>		<u>Schematics - hydraulic:</u>	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic		889 648 40
Lenkungshydraulik	Steerig hydraulic		889 647 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic		889 646 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic		120 536 12
<u>Schaltpläne - Elektrik:</u>		<u>Schematics electric:</u>	
Elektroschaltplan	Electric schematic		130 122 12
Elektroschaltplan - Getriebe	Electric schematic -gear box		130 213 12
<u>Lackierung:</u>		<u>Colour:</u>	
ANHANG		ANNEX	
Werkzeuge und Meßgeräte	Tools and measuring devices	ab/from up 993-9900	
Elektro-Teile	Electric parts	ab/from up 993-9930	
Betriebs-, Hilfsstoffe, Farben	Lubricants, auxiliaries, paints	ab/from up 993-9940	
Rohre, -verschr., -schellen	Pipes, unions, clamps	ab/from up 993-9950	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
Umbau Kabine	Cabin conversion	987-1900b/01	120 531 12

Form: Baukarte 12.97