



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 24.03		<b>AC 650</b>	<b>87 029</b>
AL 34.07			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		08.04.02	4 487 0019
			Seite / Page 1 / 21
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	
	<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>
	Gruppenübersicht	General view	187-0001
	Wartungsteile	Machine maintenance parts	187-0005
	<b>Anbauteile</b>	<b>Mounting parts</b>	<b>10</b>
	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 Zylinder	Lifting device luffing cylinder Cylinder	187-1017 993-0875
	Einbau Zylinder Auslegerverbolzung	Cylinder arr. boom pin locking	187-1018a
	Fussbolzenzylinder	Basic pin cylinder	993-1501
	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
	Arbeitszylinder	Slave cylinder	
	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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 21</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Rollendrehverbindung</b>	<b>Slew ring</b>	<b>11</b>	
Rollendrehverbindung	Slew ring	187-1104	SVB
Schnellverbindung	Quick release	187-1105	* SVB
<b>Antrieb</b>	<b>Drive</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		Daimler Benz
Typ:	Type:		OM 906 LA II/3
Serie:	Series:		D 909.920
Fabrik-Nr.:	Serial-no:		205 999
Leistung:	Output:		205KW bei 2300 min <sup>-1</sup>
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hubwerke</b>	<b>Hoist gears</b>	<b>13</b>	
Hubwerk 1	Hoist gear 1	187-1300c	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0710	1957037
Windengetriebe	Winch gear	993-0417	5872
Hubwerk 2	Hoist gear 2	187-1330c	
Hydr. Motor	Hydr. motor	993-0710	1957038
Windengetriebe	Winch gear	993-0417	5772
<b>Hilfswinde</b>	<b>Aux. winch</b>	<b>14</b>	
Anbau Hilfswinde	Aux. winch arr.	162 888 12A	PDV
Zusatzteile Hilfswinde	Add. parts aux. winch	130 654 12	PDV
<b>Drehwerk</b>	<b>Slew gear</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Slew gear mounting	187-1500	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	993-0707	5870451
Drehwerksgetriebe	Slew gear box	993-0708	33393

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hydraulik</b>	<b>Hydraulik</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydr. oil tank	111 576 12E	PDV
Rücklauffilter	Return oil filter		
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	PDV
		440 992 12	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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Kabine</b>	<b>Cabin</b>	<b>19</b>	
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	
Verdampferinheit	Absorber assy.	993-0428	
<b>Elektrik</b>	<b>Electric</b>	<b>21</b>	
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	187-2190	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 21</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Klemmen- und Verteilerkästen</b>	<b>Junction- distribution boxes</b>	<b>22</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Hauptausleger</b>	<b>Main boom</b>	<b>60</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Wippbarer Hilfsausleger</b>	<b>Luffing jib boom</b>	<b>61</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 21</b>
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	
<b>Sicherheitseinrichtung</b>	<b>Safety attachment</b>	<b>62</b>	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aircraft warning light	39-6210a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Seitlicher Superlift</b>	<b>Sideways superlift assy.</b>	<b>63</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Unterflaschen</b>	<b>Hook blocks</b>	<b>960</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 21</b>
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>		
 <b>* = Abweichungen:</b>	 <b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN</b>	<b>CHASSIS</b>		<b>WMG9303101 Z000028</b>
<b>Übersichten und Listen</b>	<b>General view and listings</b>	<b>00</b>	
Gruppenübersicht	General view	987-0001	
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	987-0005	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
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 vorne links / hinten rechts	Outrigger front l.h. / rear r.h.	987-1040c	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0812	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0811	
Bolzenziehzyylinder	Pull cylinder	993-0813	
Stützträger vorne rechts / hinten links	Outrigger front r.h. / rear l.h.	987-1041c	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	993-0812	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	993-0811	
Bolzenziehzyylinder	Pull cylinder	993-0813	
Gestänge zum Stützträger	Linkage to outrigger	987-1043	
Unterfahrschutz	Chassis guard	987-1066	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor:	Engine:		DAIMLER-BENZ
Typ:	Type:		OM 502 LA II/6
Serie:	Series:		D 942.990
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		210 019
Leistung:	Output:		420 kW / 1800min <sup>-1</sup>
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 2510233274
Verteilergetriebe Einbau Verteilergetriebe	Distributor gear box , arr. Distributor gear box	987-1223a 993-1170	112737
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Bremsanlage	Brake system	987-1702	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	987-1706	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
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	987-1922	
Heizgerät	Heater assy.	993-0679	
Klimaanlage	Air conditioning equipment	993-1280	
Klima-Nachrüstsatz	Air conditioning retrofit kit	993-1120	
Einbau Kältemittelverdichter	Refrigerator compressor arr.	987-1950	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	
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 <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 21</b>
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	
<b>Schalt- und Verteilerkästen</b>	<b>Switch- and distributor box</b>	<b>22</b>	
Schaltkasten <b>X300</b>	Switch cabinet <b>X300</b>	987-2200	
Verteilerkasten <b>X301</b>	Distributor box <b>X301</b>	987-2205	
Verteilerkasten <b>X302</b>	Distributor box <b>X302</b>	987-2210	
Verteilerkasten <b>X356</b>	Distributor box <b>X356</b>	987-2215	
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBE SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Schmieranlage	Lube system	90-2902d	
Schmierstoffpumpe	Lube pump	90-3197	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Achseinbau 16x8x14</b>	<b>Axle mounting 16x8x14</b>	<b>36</b>	
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	102970
Bremse	Brake	993-0818	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenktriebachse 2. Achse	Steering drive axle 2rd axle	993-0903	96870
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	102854
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	101913
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Starrachse 5	Rigid axle 5	993-0906	101967
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Lenkachse 6	Steering axle 6	993-0907	101914
Bremse	Brake	993-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>20 21</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Lenktriebachse 7. Achse	Steering drive axle 7rd axle	993-0908	103072
Achsantrieb	Axle drive	993-0389	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	993-0819	110178
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-0725	
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-1737	VAR (U.H.L.)
Federungszyylinder	Suspensions cylinder	90-1738	
Achseinbau 8 Achse	Axle mounting 8. axle	987-3621	
Lenktriebachse 8. Achse	Steering drive axle 8rd axle	993-0900	110178
Achsantrieb	Axle drive	993-0964	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	993-1195	987-3651
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-3294	
Gelenkwellen Einbau mit Retarder	Joint shaft mounting with retarder	987-3651	
Retarder	Retarder	993-1523	987-3669
Relaiskasten	Relay box	90-3169	
Lenkgestänge	Steering linkage	987-3669	
Stabilisierungszylinder	Stabilisating cylinder	993-0735	
Lenksäule	Steering column	993-0227	
Hydr. Lenkstange	Hydr. steering rod	993-1255	987-3680
Räder und Reifen, 14.00"	Wheels and tires, 14.00"	987-3680	

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 650</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>87 029</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>21 21</b>
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>	
<b>ANHANG</b>		<b>ANNEX</b>	
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	
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Umbau Kabine	Cabin conversion	987-1900b/01	120 531 12

Form: Baukarte 12.97