

## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
14.95 Bu		<b>AC 435</b>	<b>37 211</b>
13.98 Bu			
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		28.02.95	5 637 5980
			Seite / Page 1 / 18
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	51370155
	Übersicht	General view	124-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	124-0005b
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	124-1005a
	Anbauteile Oberwagen	Mounting parts superstructure	124-1010d
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	124-1015
	Wippzylinder m. Verrohrung	Derricking cylinder w. pipes	124-1017a
	Rohrbruchsicherung	Pipe burst valve	90-0418
	Wippzylinder	Derricking cylinder	124-1016b
	Gegengewicht	Counterweight	124-1020a
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1720
	Zusatzgegengewicht	Aux. counterweight	124-1021      VAR (HW II)
	Zusatzgegengewicht 17 t	Aux. counterweight 17 t	124-1023c      VAR
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	124-1040b
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	124-1045a
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SLEW RING</b>	<b>11</b>
	Rollendrehverbindung	Slew ring	124-1100a
	Schnellverbindung zur Rollendrehverbindung	Quick release for ball slew ring	VAR Japan

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		351 350
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	124-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1573	
Motoranbauteile	Engine mounting parts	124-1213	
Luftfilteranlage	Air cleaner	124-1210a	
Wasserkühler	Radiator	124-1215a	
Auspuffanlage	Exhaust system	124-1220	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	124-1230b	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	124-1235b	
Motorabstellung (elektr.)	Engine shut-off (electr.)	124-1290c	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Kühlwasservorwärmung	Preheater, radiator		VAR
Heizgerät	Heater		VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	124-1300a	
Seilwinde	Rope winch	90-0947	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting		
Seilwinde	Rope winch		
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear		
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		VAR
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II		
<b>DREHWERK</b>	<b>SLEW GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Slew gear, mounting	124-1500b	
Drehwerksgetriebe	Slew gear box	90-3288	
Drehwerksmotor	Slew gear motor	90-0539	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	124-1800	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0048	
Leckölfilteranbau	Leak oil filter arr.	39-1803	
Pumpen, Filter	Pumps, filter	124-1804c	
Hochdruckfilter	H.-P. filter	90-0991	
Hochdruckfilter	H.-P. filter	90-5561	
Pumpe-Steuerblöcke	Pump - control blocks	124-1805b	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-2485	
Abspritzventil	Bleed-off valve		
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve		
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-2917	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve		
Abspritzventil	Bleed-off valve		
Wippwerk	Derricking gear	124-1810c	
Hubwerk I	Hoist gear I	124-1815b	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	124-1820b	
Drehwerk	Hoist gear	124-1825c	
Hydr. Drehwerksbremse, Dreh- zahlverstellung	Hydr. slew gear brake, speed adjustment	124-1830	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	124-1835c	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0995	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0592	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	124-1843c	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	124-1870c	
Abschaltventil	Shut down valve	90-3146	
Ölkühler	Oil cooler		VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900b	
Kabine	Cabin	90-0940	
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arrangement	188-1920a	
Druckregelventil	Pressure control	108-1926b	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	179-1920a	
Heizung	Heater	90-0626	
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Radio	Radio		VAR
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Elektrik - Oberwagen	Electric - superstructure	124-2100b	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	124-2105c	*
Zentraleinheit	Main calculator	90-3554	
Synchronüberwachung	Synchron monitoring	90-7408	
Armaturentafel	Instrument panel	124-2110e	
Bedienkonsole	Operation panel	90-0554	
Elektrik zum Ölkühler	Electric for oil cooler		VAR
Elektrik - Hauptausleger	Electric - main boom	124-2140d	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-6397	
Elektroanschluß Hauptausleger	Electric connection main boom	124-2141	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	124-2146a	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	179-2170a	VAR
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>Klemmen- und Verteilerkästen</b>	<b>Junction- and distribution boxes</b>	<b>22</b>	
Schaltkasten X2	Switch box X2	124-2202	
Anschlußkasten, LMB-HA-OW	Connection box, LML-main boom-superstructure		
Verteilerkasten X510	Distribution box X510	124-2232a	
Verteilerkasten X520	Distribution box X520		
Verteilerkasten X530	Distribution box X530		
Verteilerkasten X540	Distribution box X540		
Verteilerkasten X550	Distribution box X550	124-2240	
Überbrückungsstecker-Hubend-schalter	Bridging plug - hoist limit switch	179-2241	
Verteilerkasten X551	Distribution box X551	179-2242a	
Verteilerkasten Anschluß - Hauptausleger	Distribution box connector - main boom	124-2243	
Verteilerkasten X5401/X5501	Distribution box X5401/5501		
Verteilerkasten X5402	Distribution box X5402		
Verteilerkasten X5502	Distribution box X5502		
Verteilerkasten X5503	Distribution box X5503		
Verteilerkasten HW II	Distribution box hoist II		VAR
Verteilerkasten HW II-X19	Distribution box hoist II-X19		VAR 124-1321
Verteilerkasten X561	Distribution box 561	124-2280	VAR-HA-Verl.
Verteilerkasten X571/581	Distribution box X571/580	124-2282	VAR-HA-Verl.

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HAUPTAUSLEGER</b>	<b>MAIN BOOM</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	124-6000	
Grundkasten	Basic case	124-6020d	VAR Japan
Mech. Winkelanzeige - Grundkasten	Mech. angle indicator basic case		
1. Innenkasten	1st inner case	124-6025c	
2. Innenkasten	2nd inner case	124-6030c	
3. Innenkasten	3rd inner case	124-6032d	
4. Innenkasten mit Rollen- kopf	4th inner case with sheave head	124-6035h	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	124-6040c	
Teleskopierzylinder I/II	Telescopic cylinder I/II	124-6041c	I/II =
Sperrbremsventil	Brake check valve	123-6043	
Teleskopierzylinder III	Telescoping cylinder III	124-6042a	III =
Sperrbremsventil	Brake check valve	135-1044b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6045b	
Schlauchflasche, einfach	Hose tensioning unit, simplex	132-6050a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6046b	
Schlauchflasche, doppelt	Hose tensioning unit, double	123-6051	
Verriegelungshydraulik	Locking hydraulic	124-6065b	
Hydraulikblock	Hydr. block	90-0666	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung, 4-rollig	Heavy duty attachment		VAR
Schwerlasteinrichtung, 5-rollig	Heavy duty attachment		VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HILFSAUSLEGER</b>	<b>FLY JIB</b>	<b>61</b>	
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippstützentraverse	Derr. bracket, lifting beam		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transduzer		
Zugkraftmeßdose	Load sensor		
Zwischenseile zum wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom		
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom		
Verteilerkasten - HIA-Spitze	Distribution box - jib top section		
Winkelgeber	Angle transmitter		
Endschalter und Rückschlag-sicherung	Limit switch and back stroke safety device		
Anbau Seilschwinge	Cable bracing arr.		
Zwischenstücke	Extensions		
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>	<u>61</u>	
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zwischenstücke	extensions		
Zusatzteile für starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid		
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		
Verteilerkasten	Distribution box		
Winkelgeber	Angle transmitter		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hauptausleger-Verlängerung</u> <u>teleskopierbar 10 - 17 m</u>	<u>Main boom extension</u> <u>telescopic 10 - 17 m</u>	<u>61</u>	
Grundausleger	Basic boom	124-6180d	
Auslegerspitze	Boom top section	124-6185c	
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension	124-2165c	
Verteilerkasten	Distribution box	124-2167	
Transportstellung/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen für 15° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 15° inclination)	124-6186b	
Verbolzung	Pin locking	124-6195a	
Zylinder	Cylinder	90-1266	
Hydraulik	Hydraulic	124-6194	
Kopffrolle, klappbar	Head roller, hinged		VAR
Abschaltung	Cut-off device		VAR
Elektrik Kopffrolle	Electric head roller		VAR
<u>Hauptausleger-Verlängerung</u> <u>3-teilig, hydr. teleskopierbar</u>	<u>Main boom extension 3-parts,</u> <u>hydr. extended</u>	<u>60/61</u>	KO-Liste 51103040
Übersicht	General view		
Grundkasten	Basic case		
I. Innenkasten	I. Inner case		
II. Innenkasten	II. Inner case		
Zylinderführung	Cylinder guide		
Anbauteile	Mounting parts		
Schlauchtrommeln	Live reels		
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder		
Wippzylinder	Luffing cylinder		
Verbolzung	Pin locking		
Hydraulik-Hauptauslegerver- längerung	Hydraulic, main boom extension		
Hydr. am Oberwagen	Hydraulic, superstructure		
Transportstellung	Travel lock		
Elektrik	Electric		

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>		
11-rollig, 160 t-D	11-sheaves, 160 metric tons-D		49531240
9-rollig, 160 t	9-sheaves, 160 metric tons		39437040
5-rollig, 100 t	5-sheaves, 100 metric tons		39437140
5-rollig, 80 t	5-sheaves, 80 metric tons		49531140
3-rollig, 63 t	3-sheaves, 63 metric tons		39436940
3-rollig, 63 t-E	3-sheaves, 63 metric tons-E		49531040
3-rollig, 63 t-D	3-sheaves, 63 metric tons-D		49554540
1-rollig, 40 t	1-sheave, 40 metric tons		39436840
1-rollig, 32 t	1-sheave, 32 metric tons		49530940
<b>HAKENGEHÄNGE</b>	<b>HOOK SUSPENSION</b>		
Hakengehänge 12,5 t	Hook suspension 12,5 metric tons		
Hakengehänge 8 t	Hook suspension 8 metric tons		49530840

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Rohre	Pipes	90-9959	
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/up to 90-9998	
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan	Hydraulic	-	571 430 40
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	571 589 40
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
			<u>496 228 40:</u>
Alarm-Lenkwerk	Alarm steering	124-2105c	440 894 40
Schutzdach	Protection roof	124-2202	270 284 40
<u>Hydrauliköltemperaturkontrolle:</u>	<u>Hydr. oil temperature gauge:</u>		<u>495 573 40:</u>
Temperaturschalter	Temperature switch		253 110 40
Meldeleuchte	Indicator light		356 254 40
Druckhaube	Push hood		356 256 40
Glühlampe	Bulb		356 156 40
Symbolfolie	Symbolic foil		454 882 40

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN - DEMAG - K 5305 - 10x</b>	<b>CHASSIS -DEMAG - K 5305 - 10x</b>		<b>W09305560GZMC 21</b>
Übersicht	General view	219-0015	51373055
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	219-0005a	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Unterswagen Abdeckung	Chassis covering	219-1005c	
Batterie- und Werkzeugkasten	Battery and tool box	219-1010	
Hubvorrichtung f. Reserverad	Spare wheel lifting gear	203-1013	
Motorabdeckung	Engine cover	219-1015b	
Abstützung	Support	219-1035	
Stützträger, vorne	Outrigger, front	219-1040a	
Stützzylinder	Support cylinder	219-1050	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	219-1055a	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	219-1041a	
Stützzylinder	Support cylinder	219-1051	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	219-1055a	
Anbauteile u. Zubehör	Mount. parts and accessories	219-1060	
Drehdurchführung, kpl.	Rotary joint assy.		VAR
Drehdurchführung	Rotary joint		VAR
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		VAR
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-504-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		788 920
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motor- und Getriebeeinbau	Engine and converter mount.	219-1203a	
Doppelpumpe	Double pump	90-1832	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	219-1213a	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		501
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Antrieb	Drive	90-5198	
Kupplungsglocke	Clutch housing	90-5199	
Kupplung	Coupling	90-5200	
Retarder	Retarder	90-5201	
Retarder	Retarder	90-5202	
Wandlergehäuse	Converter housing	90-5203	
Wandlerfüllpumpe	Converter filling pump	90-5204	
Elektrische Ausrüstung	Electrical equipment	90-5205	
Wandler	Converter	90-5206	
Peripherie-Teile	Peripherie parts	90-5207	
Anschlußstück	Connection parts	90-5208	
Getriebegehäuse	Gearbox housing	90-5209	
Antriebswelle, Schmierölpumpe	Drive shaft, lube pump	90-5210	
Vorgelegewelle	Layshaft	90-5211	
Hauptwelle	Main shaft	90-5212	
Schaltung	Gearshift system	90-5213	
Schaltwelle	Gearshift shaft	90-5214	
GV-Schaltung	GV-shift system	90-5215	
GP-Gehäuse	GP-housing	90-5216	
Planetenstufe	Planetary stage	90-5217	
Synchronisierung	Synchronizer	90-5218	
GP-Schaltung	GP-shift system	90-5219	
Zwischenwelle	Idler shaft	90-5220	
Differential	Differential	90-5221	
HA-Antrieb	Rear axle outut	90-5222	
VA-Antrieb	Front axle output	90-5223	
Antrieb	Drive	90-5229	
Pneumatik	Pneumatic	90-5230	
Elektronik	Electronic	90-5231	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	90-5232	
Motoranschluß	Motor connection	90-5233	
Schaltwelle	Shifting shaft	90-5234	
Kühlereinbau	Radiator arr.	219-1235	
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	219-1240c	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines for radiator	219-1242c	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Zusatzölkühlereinbau	Aux. radiator arr.	219-1245	
Luftfilter	Air cleaner	219-1251b	
Kraftstoffanlage	Fuel system	219-1260a	
Auspuffanlage	Exhaust system	219-1265b	
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Luftanlage	Air system	219-1700a1	
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	219-1701c	
Pneumatische Steuerung - Hinterachslenkung	Pneumatic control - rear-axle steering	219-1702	VAR
Pneumatische Steuerung - Fahren vom OW	Pneumatic control - move from upper cab		VAR
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	219-1800a	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0603	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0604	
Einfüllfilter	Filler	90-0754	
Getriebehydraulik	Transmission hydraulic	219-1805a	
Lenkungshydraulik	Hydraulic steering	219-1812	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear-axle steering	219-1815b	VAR
Ventilblock	Valve block	90-0372	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	219-1817e	
Steuerblock	Control block	90-3166	
Bremsanlage	Brake system	219-1830	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	219-1850d	
Steuerblock	Control block	90-0333a	
Federungshydraulik - Hundegang	Hydraulic suspension - crab walk	219-1818	VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
------------------	------------------------------	---------------------------------------

NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 18</b>
------------------	------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	219-1900b	
Kabine	Cabin	90-0829	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Bedienelemente	Operation elements	219-1910a	
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643	
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	219-1915a	
Standheizung	Aux. heating		VAR
Heizung	Heater		VAR
Einbausatz	Heater mounting		VAR
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Unterswagen	Chassis	219-2100c	
Beleuchtung	Lighting equipment	219-2103a	
Kabine	Cabin	219-2105b	
Armaturenbrett	Instrument panel	219-2110d	*
Niveauregulierung-Abstützung	Level control-outriggers	219-2111b	
Verteilerkasten X300	Distribution box X300	219-2115d	
Steuerpult-Abstützung	Control panel-outtrigger	202-2116a	
Verteilerkasten-Magnetventile (X12)	Distr. box - solenoid valves (X12)	219-2118b	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBRICATION SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage Schmierpumpe	Central lubrication system Lube pump		VAR 571 289 40 VAR
<b>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>	<b>AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>	
Achseinbau Achse 1 - 10x6 1. Achse Bremsen Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder, links Federungszyylinder, rechts	Axle installation axle 1-10x6 1st axle Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder, l.h. Resilient cylinder, r.h.		VAR
Achseinbau Achse 1 - 10x8 1. Achse Achsantrieb Planetengetriebe Bremsen Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder, links Federungszyylinder, rechts	Axle installation axle 1-10x8 1st axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder, l.h. Resilient cylinder, r.h.	219-3600 90-3129 90-3150 90-0583 90-1994 90-0939 90-1266 90-1721 90-1716	
Achseinbau Achse 2+3 - 10x6 2. Achse Achsantrieb Planetengetriebe Bremsen Spreizvorrichtung 3. Achse Bremsen Spreizvorrichtung Lenkzylinder Federungszyylinder 2. Achse Federungszyylinder 3. Achse	Axle installation axle 2+3 - 10x6 2nd axle Axle drive Planetary gear Brake Expanding cylinder 3rd axle Brake Expanding cylinder Steering cylinder Resilient cylinder 2nd axle Resilient cylinder 3rd axle		VAR

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau Achse 2+3 - 10x8	Axle installation axle 2+3 - 10x8	219-3608a	
2. Achse	2nd axle	90-3130	
Achsantrieb	Axle drive	90-3151	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0583	
Bremse	Brake	90-1994	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0939	
3. Achse	3rd axle	90-3131	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder 2. Achse	Resilient cylinder 2nd axle	90-1716	
Federungszyylinder 3. Achse	Resilient cylinder 3rd axle	90-0723	
Achseinbau Achse 4+5	Axle installation axle 4+5	219-3620a	
4. Achse	4th axle	90-3132	
Achsantrieb	Axle drive	90-3152	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
5. Achse	5th axle	90-3133	
Achsantrieb	Axle drive	90-3153	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-0823	
Bremse	Brake	90-0819	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-0573	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271	
Federungszyylinder 4. Achse	Resilient cylinder 4th axle	90-1716	
Federungszyylinder 5. Achse, links	Resilient cylinder 5th axle, l.h.	90-1721	
Federungszyylinder 5. Achse, rechts	Resilient cylinder 5th axle, r.h.	90-0635	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	219-3650	
Zwischenlagerung	Intermediate bearing	218-3655	VAR 8x8
Lenkgestänge	Steering linkage	219-3660a	
Lenkhebel 2. Hundegang	Steering lever 2nd crab walk	219-3664	VAR
Federspeicher	Spring accumulator	90-1719	VAR
Räder und Reifen	Wheels and tires	219-3680a	

## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 211</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 / 18</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	553 915 40
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	632 296 40
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	553 256 40
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	454 662 40
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	632 816 40
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Tacho	Tachograph	219-2110d	621 932 40
Feuerlöscher	Fire extinguisher	219-1900b	180 893 40
Kombikiste	Combi box		645 020 40
Einheitsscheinwerfer	Standard head light	219-2103a	432 834 40
Spiegel am Werkzeugkasten kpl.	Mirror at tool box assy.		648 840 40