



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 10.92		<b>AC 435</b>	<b>37 127</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		03.12.1991	5 637 5040
	Seite / Page	1 / 18	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	<b>10</b>
	Übersicht	General view	124-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	124-0005a
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	124-1005a
	Rahmen	Frame	124-1010b
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Wippzylindereinbau	Derricking cylinder, mounting	124-1015
	Wippzylinder	Derricking cylinder	124-1016a
	Wippzylinder m. Verrohrung Rohrbruchsicherung	Derricking cylinder w. pipes Pipe burst valve	124-1017a 90-0418
	Gegengewicht	Counterweight	124-1020a
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1720
	Zusatzgegengewicht 1000 kg	Aux. counterweight 1000 kg	124-1021
	Zusatzgegengewicht 17 t	Aux. counterweight 17 t	124-1023b
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	124-1040b
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	124-1045a
	<b>ROLLENDREHVERBINDUNG</b>	<b>SWING RING</b>	<b>11</b>
	Rollendrehverbindung	Swing ring	124-1100a
	Schnellverbindung zur Rollendrehverbindung	Quick release for ball swing ring	K-Wunsch/ Opt.equipment

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.:		189 282
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	124-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1573	2860615
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205b	
Luftfilteranlage	Air cleaner	124-1210	
Wasserkühler	Radiator	124-1215a	
Auspuffanlage	Exhaust system	124-1220	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil cooler	124-1225	
Rücklauffilter	Return oil filter	90-0048	
Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter	Suction lines on hydraulic oil tank	124-1230a	
Kraftstoffbehälter und Leitungen	Fuel tank and lines	124-1235	
Motorabstellung (elektr.)	Engine shut-off (electr.)		
Kühlwasservorwärmung Heizgerät	Preheater, radiator Heater		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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	124-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2180	414
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear	90-3996b	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	2857372
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator		
<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		
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II		
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	124-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-0538	1463
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-0539	2676535
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulik Druckfiltereinbau	Hydr., pressure filter mount.	124-1804b	
Hochdruckfilter	H.-P. filter	90-5559	
Pumpe-Steuerblöcke	Pump - control blocks	124-1805a	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	90-0591	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0204	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0176	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0590	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
Wippwerk	Derricking gear	124-1810b	
Hubwerk I	Hoist gear I	124-1815a	
Leitungen z. d. Teleskopier- zylindern	Lines at telescopic cylinders	124-1820a	
Drehwerk	Hoist gear	124-1825b	
Ventilplatte	Valve plate	124-1840	
Hydr. Drehwerksbremse, Dreh- zahlverstellung	Hydr. swing gear brake, speed adjustment	124-1830	
Ventile in der Kabine	Valves in cabin	124-1835b	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0457	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0592	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0451	
Steuerleitungen	Control lines	124-1836a	
Steueröldruckleitung	Control oil pressure line	124-1837a	
Druckumschaltung Steuer- blöcke	Pressure-change over device control blocks	124-1838a	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	124-1843b	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	124-1870b	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	124-1880a	
Ölkühler	Oil cooler		Variante
Elektrik zum Ölkühler	Electric for oil cooler		Variante

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.	124-1900a	
Kabine	Cabin	90-0623	004 MC20
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arrangement	188-1920	
Druckregelventil	Pressure control	108-1926b	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	124-1920a	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	124-1940a	
Heizung	Heater	90-0626	6895
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
Heizgerät	Heater assy.	90-6230	
Radio	Radio		K-Wunsch/ Opt.equipment
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Elektrik - Oberwagen	Electric - superstructure	124-2100a	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	124-2105b	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	E91-00059
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	124-2110d	
Bedienkonsole	Operation panel	90-0554	
Synchronüberwachung	Synchron monitoring	90-7408	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
<u>Verteilerkasten:</u>	<u>Distribution box:</u>		
-Hauptauslegerkopf (X 550)	-Main boom head (X 550)	124-2120c	
-Verteilerkasten/Grundkasten (X 510)	-Distribution box/basic case (X 510)	124-2124b	
-Steckerkasten	-Socket	124-2125a	
Elektrik - Hauptausleger	Electric - main boom	124-2126c	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	1982
Längengeber	Angle transmitter	90-6397	065/0023
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Schaltkasten (X 2)	Switch box (X 2)	124-2140b	
Verteilerkasten (X 15)	Distribution box (X 15)	123-2121	
Endschalter-Anbau	Limit switch arr.	124-2145a	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	124-2146a	
<b>HAUPTAUSLEGER</b>	<b>MAIN BOOM</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	124-6000	*
Grundkasten	Basic case	124-6020c	
Mech. Winkelanzeige - Grundkasten	Mech. angle indicator basic case		VAR Japan
1. Innenkasten	1st inner case	124-6025b	
2. Innenkasten	2nd inner case	124-6030b	
3. Innenkasten	3rd inner case	124-6032c	
4. Innenkasten mit Rollenkopf	4th inner case with sheave head	124-6035e	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Teleskopierzylindereinbau	Telescopic cylinder, arr.	124-6040b	
Teleskopierzylinder I/II	Telescopic cylinder I/II	124-6041b	I/II = 654

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
Sperrbremsventil	Brake check valve	123-6043	
Teleskopierzylinder III	Telescoping cylinder III	124-6042	III = 653
Sperrbremsventil	Brake check valve	135-1044b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6045a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6046a	
Schlauchflasche, einfach	Hose tensioning unit, simplex	132-6050a	
Schlauchflasche, doppelt	Hose tensioning unit, double	123-6051	
Verriegelungshydraulik Hydraulikblock	Locking hydraulic Hydr. block	124-6065b 90-0666	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung, 4-rollig	Heavy duty attachment	124-6090	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Schwerlasteinrichtung, 5-rollig	Heavy duty attachment		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Windmeßanlage	Air speed indication arr.		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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	Distribution box		
Winkelgeber	Angle transmitter		
Endschalter am Rollenkopf	Limit switch on sheave head		
Anbau Seilschwinge	Cable bracing arr.		
Zwischenstücke	extensions		
<u>Hilfsausleger, starr</u>	<u>Jib boom, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Zwischenstücke	extensions		
Zusatzteile zum starren Hilfsausleger	Add. parts for jib boom, rigid		
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)		
Verteilerkasten	Distribution box		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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>		
Grundausleger	Basic boom	124-6180c	
Auslegerspitze	Boom top section	124-6185b	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension	124-2165b	
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)	124-6186a	
Verbolzung und Hydraulik Zylinder	Pin locking and hydraulic Cylinder	124-6195 90-0787	
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged		K-Wunsch/ Opt.equipm.
Elektrik Kopfrolle	Electric head roller		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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 Mp-D	11-sheaves, 160 Mp-D	90-0602	49531240
9-rollig, 160 Mp	9-sheaves, 160 Mp		
5-rollig, 100 Mp	5-sheaves, 100 Mp		
5-rollig, 80 Mp	5-sheaves, 80 Mp	90-0601	49531140
3-rollig, 63 Mp	3-sheaves, 63 Mp		
3-rollig, 63 Mp-E	3-sheaves, 63 Mp-E		
3-rollig, 63 Mp-D	3-sheaves, 63 Mp-D		
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp		
1-rollig, 32 Mp	1-sheave, 32 Mp	90-0599	49530940
<b>HAKENGEHÄNGE</b>	<b>HOOK SUSPENSION</b>		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp		
Hakengehänge 8 Mp	Hook suspension 8 Mp		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Rohre	Pipes	90-9959	
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	
Lackierung: grundiert	Colour: prime painted		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	52602040/0
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45420240b/3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 10658:</u>	<u>UA 10658:</u>		
1 Seil, 300 m	1 Rope, 300 m	124-6000/01	435 829 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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 - 10x8x8</b>	<b>CHASSIS -DEMAG - K 5305 - 10x8x8</b>		<b>W09305560GZMC 2104</b>
Übersicht	General view	219-0015	51373033
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	219-0005	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Unterswagen Abdeckung	Chassis covering	219-1005b	
Batterie- und Werkzeugkasten	Battery and tool box	219-1010	
Hubvorrichtung f. Reserverad	Spare wheel lifting gear	203-1013	
Motorabdeckung	Engine cover	219-1015	
Abstützung	Support	219-1035	
Stützträger, vorne	Outrigger, front	219-1040a	
Stützträger, hinten	Outrigger, rear	219-1041a	
Stützzylinder, vorne	Support cylinder, front	219-1050	
Stützzylinder, hinten	Support cylinder, rear	219-1051	
Horizontal-Zylinder	Horizontal cylinder	219-1055a	
Anbauteile u. Zubehör	Mount. parts and accessories	219-1060	
Anhänger-Einrichtung	Tag attachment		Variante
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		645 060
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.	219-1203	
Doppelpumpe	Double pump	90-1832	
Motoranbauteile	Engine, mount. parts	219-1213-1	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		501104
<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	
Pumpe, Filter	Pump, filter	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	Drive shaft	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	
Anschlußteile	Connection parts	90-5232	
Motoranschluß	Motor connection	90-5233	
Schaltwelle	Shifting shaft	90-5234	
Kühlhydraulik	Hydraulic cooling lines	219-1240b	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines for radiator	219-1242a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
Zusatzkühlereinbau	Aux. radiator arr.	219-1245	
Luftfilter	Air cleaner	219-1251a	
Kraftstoffanlage	Fuel system	219-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	219-1265-1	
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Luftanlage	Air system	219-1700a1	
Geräuschkämpfer/Luftanlage	Noise absorber/air system		Variante
Pneumatische Steuerung	Pneumatic control	219-1701c	
Pneumatische Steuerung - Hinterachslenkung	Pneumatic control - rear-axle steering	219-1702	K-Wunsch/ Opt.equipm.
<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	219-1814b	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear-axle steering	219-1815a	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	219-1817d	
Steuerblock	Control block	90-0434	
Bremsanlage	Brake system	219-1830	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	219-1850c	
Steuerblock	Control block	90-0333a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.	219-1900a		
Kabine	Cabin	219-1905a		
Bedienelemente	Operation elements	219-1910		
Kupplungspedal	Clutch pedal	90-3643		
Lenkungseinbau	Mounting of steering assy.	219-1915		
Winkelgetriebe	Angle transmitter	90-4411		
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a		
Heizgerät	Heater	90-6230		
Standheizung	Aux. heating			
Heizgerät	Heater			
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>	
Unterswagen	Chassis	219-2100b		
Beleuchtung	Lighting equipment	219-2103		
Kabine	Cabin	219-2105a		
Armaturenbrett	Instrument panel	219-2110c		
Niveauregulierung-Abstützung	Level control-outriggers	219-2111b		
Klemm- und Verteilerkasten (X10)	Junction- a. distribution box (X10)	219-2115c		
Steuerpult-Abstützung	Control panel-outrigger	202-2116		
Verteilerkasten-Rückleuchte (X 13)	Distr. box - tail light (X 13)	202-2117a		
Verteilerkasten-Magnet-ventile (X 12)	Distr. box - solenoid valves (X 12)	219-2118		
Verteilerkasten (X15)	Distribution box (X15)	124-2121		
Einbau Auto-Radio	Radio equipment	109-2199c		
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBRICATION SYSTEM</b>	<b>23</b>		
Zentralschmieranlage	Central lubrication system			

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>	<b>AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>	
Achseinbau Achse 1 - 10x6	Axle installation axle 1-10x6		VAR
1. Achse	1st axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.		
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.		
Achseinbau Achse 1 - 10x8	Axle installation axle 1-10x8	219-3600	
1. Achse	1st axle	90-4813	59884
Achsantrieb	Axle drive	90-4744	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4126	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4011	
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1266	
Federungszyylinder, links	Resilient cylinder, l.h.	90-1721	
Federungszyylinder, rechts	Resilient cylinder, r.h.	90-1716	
Achseinbau Achse 2+3 - 10x6	Axle installation axle 2+3 -10x6		VAR
2. Achse	2nd axle		
Achsantrieb	Axle drive		
Planetengetriebe	Planetary gear		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
3. Achse	3rd axle		
Bremse	Brake		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder		
Lenkzylinder	Steering cylinder		
Federungszyylinder 2. Achse	Resilient cylinder 2nd axle		
Federungszyylinder 3. Achse	Resilient cylinder 3rd axle		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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	90-4730	59842
Achsantrieb	Axle drive	90-4745	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4742	
Bremse	Brake	90-4120	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4013	
3. Achse	3rd axle	90-4731	59787
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
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	90-4732	59891
Achsantrieb	Axle drive	90-4746	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
5. Achse	5th axle	90-4733	59081
Achsantrieb	Axle drive	90-4744	
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743	
Bremse	Brake	90-3951	
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007	
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	
Lenkgestänge	Steering linkage	219-3660	
Lenkhebel 2. Hundegang	Steering lever 2nd crab walk	219-3664	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Federspeicher	Spring accumulator	90-1719	
Räder und Reifen	Wheels and tires	219-3680	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner	Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 127</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.
---------	---------	----------------------	---------------------------------------

**ANHANG**

**ANNEX**

Schaltpläne Unterwagen:

Schematics chassis:

Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	45517540/1
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	38833540f/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	45516940/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	38797640c/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45559940a/3

Lackierung: grundiert

Colour: prime painted

**\* = Abweichungen:**

**\* = Variations from page:**

**ET-/Part-No.:**

(keine UA)

(no UA)