



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 41.92		<b>AC 435</b>	<b>37 141</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		26.11.1992	5 637 5380
	Seite / Page	1 / 19	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	51370137
	Übersicht	General view	124-0001
	Wartungsteile	Machine-maintenance parts	124-0005a
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	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      48
	Wippzylinder m. Verrohrung Rohrbruchsicherung	Derricking cylinder w. pipes Pipe burst valve	124-1017a 90-0418
	Gegengewicht Zylinder für Gegengewicht	Counterweight Cylinder for counterweight	124-1020a1      UA 10692 90-1720
	Zusatzgegengewicht (HW II)	Aux. counterweight (hoist gear II)	VAR
	Zusatzgegengewicht 17 t	Aux. counterweight 17 t	124-1023b      VAR
	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	VAR Japan

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 19</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.:		199 098
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	124-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1573	2907119
Motoranbauteile	Engine mounting parts	123-1205b	
Luftfilteranlage	Air cleaner	124-1210	
Wasserkühler	Radiator	124-1215a	
Auspuffanlage	Exhaust system	124-1220-1	UA 10692
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.)	124-1290b	
Kühlwasservorwärmung	Preheater, radiator		VAR
Heizgerät	Heater		VAR

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 19</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	426
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear	90-3996b	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	2906730
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	124-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2180	
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear	90-3996b	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	VAR
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	124-1818a	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	124-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-0538	1504
Drehwerksmotor	Swing gear motor	90-0539	2903795
<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>37 141</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 19</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	124-1878a	VAR	
Elektrik zum Ölkühler	Electric for oil cooler	130-2165	VAR	



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 19</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	* 022 MC 15
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	6526
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	124-2100a	*
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	124-2105b	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	E91-00092
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Armaturentafel, vorn	Instrument panel, front	124-2110d	
Bedienkonsole	Operation panel	90-0554	
Armaturentafel-Abstützung	Instrument board - outriggers	124-2110d1	UA
Synchronüberwachung	Synchron monitoring	90-7408	
Verteilerkasten/Hauptauslegerkopf (X 550)	Distribution box/main boom head (X 550)	124-2120c	
Verteilerkasten/Grundkasten (X 510)	Distribution box/basic case (X 510)	124-2124b	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Steckerkasten	Socket	124-2125a	
Elektrik - Hauptausleger	Electric - main boom	124-2126c	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Längengeber	Angle transmitter	90-6397	
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	
Flugsicherungsbeleuchtung	Aerodynamical safety light		VAR
<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 = 878
Sperrbremsventil	Brake check valve	123-6043	
Teleskopierzylinder III	Telescoping cylinder III	124-6042	III = 835
Sperrbremsventil	Brake check valve	135-1044b	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6045a	
Schlauchleitungen im Teleskopausleger	Hoses in telescopic boom	124-6046a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Schlauchflasche, einfach	Hose tensioning unit, simplex	132-6050a	
Schlauchflasche, doppelt	Hose tensioning unit, double	123-6051	
Verriegelungshydraulik Hydraulikblock	Locking hydraulic	124-6065b	
	Hydr. block	90-0666	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung, 4-rollig	Heavy duty attachment	124-6090	* VAR
Schwerlasteinrichtung, 5-rollig	Heavy duty attachment		VAR
Windmeßanlage	Air speed indication arr.		VAR

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 19</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 transducer		
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>37 141</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 19</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	124-6190c	VAR	
Elektrik Kopfrolle	Electric head roller	124-2187	VAR	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 19</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		39437040
5-rollig, 100 Mp	5-sheaves, 100 Mp		39437140
5-rollig, 80 Mp	5-sheaves, 80 Mp		49531140
3-rollig, 63 Mp	3-sheaves, 63 Mp		39436940
3-rollig, 63 Mp-E	3-sheaves, 63 Mp-E		49531040
3-rollig, 63 Mp-D	3-sheaves, 63 Mp-D		49554540
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp		39436840
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	90-0598	49530840

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 19</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:	Colour:		
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>* = Abweichungen:</b>  <u>UA 10692:</u> Schwerlasteinrichtung		<b>* = Variations from page:</b>  <u>UA 10692:</u> HD attachment	
			<b>ET-/Part-No.:</b>
			549 423 40
			<u>581 295 40</u>
1 Rückwandscheibe	1 Rear panel window	124-6090/-	581 277 40
1 Wischermotor	1 Wiper motor	-	440 127 40
1 Wischerarm gekürzt 285 mm	1 Wiper arm shorted 285 mm	-	440 128 40
1 Wischerblatt	1 Wiper blade	-	461 914 40
1 Buchse 17/12,5x30	1 Bushing 17/12,5x30	-	446 248 40
1 Gummiring 20/9 ø	1 Rubber ring 20/9 ø	-	446 247 40
2 Scheiben ø 8	2 Discs ø 8	-	340 464 40
1 Kappe	1 Cap	-	461 916 40
1 Verteiler X9	1 Distributor X9	124-2100a/-	570 093 40
1 Temperaturschalter	1 Temperature switch	124-1225/-	253 110 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 19</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 2118</b>
Übersicht	General view	219-0015	51373037
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	
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:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		653 793
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>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 19</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		501335
<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	
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>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 19</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	219-1260a	
Auspuffanlage	Exhaust system	219-1265-2	
<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	219-1814b	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Hinterachslenkung	Rear-axle steering	219-1815a	VAR
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>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 19</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.	219-1915-1	UA 10243
Winkelgetriebe	Angle transmitter	90-4411	
Heizungsanlage	Heating arr.	220-1920a	
Heizgerät	Heater	90-6230	
Standheizung	Aux. heating		VAR
Heizung	Heater		VAR
Einbausatz	Heater mounting		VAR
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
Unterswagen	Chassis	219-2100b	*
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-outtrigger	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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>17 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>SCHMIERANLAGE</b>	<b>LUBRICATION SYSTEM</b>	<b>23</b>	
Zentralschmieranlage	Central lubrication system		
<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	63420
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		



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>AC 435</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>18 / 19</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	63432
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	63359
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	63511
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	63403
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	VAR
Federspeicher	Spring accumulator	90-1719	VAR
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>37 141</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>19 / 19</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 10243:</u>	<u>UA10243:</u>		
1 Schleifringkörper	1 Slip ring	219-2100b/-	515 990 40/9

Form: Baukarte 12.97