



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 9.91		AC 435	37 098
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		28.05.1991	5 637 1660
	Seite / Page	1 / 18	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	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	Derricking cylinder w. pipes	124-1017a
	Gegengewicht	Counterweight	124-1020
	Zylinder für Gegengewicht	Cylinder for counterweight	90-1720
	Zusatzgegengewicht 1000 kg	Aux. counterweight 1000 kg	
	Zusatzgegengewicht 17 t	Aux. counterweight 17 t	124-1023
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	124-1040b
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	124-1045a
	ROLLENDREHVERBINDUNG	SWING RING	11
	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 AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 366 A
Serie:	Series:		366.901-400-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		133 267
Leistung:	Output:		121 kW/ 2300 RPM
Motoreinbau	Engine arrangement	124-1200	
Verstelldoppelpumpe	Var. displacement double pump	90-1573	2621551
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 AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	124-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2180	344
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear	90-3996b	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	2697167
Senkendschalter	Lowering limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Hoist gear mounting	124-1300	
Seilwinde	Rope winch	90-2180	345
Hubwerksbremse	Brake, hoist gear	90-3996b	
Hubwerksmotor	Motor, hoist gear	90-1340	2697168
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	
Hydraulik - Hubwerk II	Hydraulic - hoist gear II	124-1818a	
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	124-1500a	
Drehwerksgetriebe	Swing gear	90-0538	1436
Drehwerksmotor	Motor, swing gear	90-0539	2676460
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
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	
Druckventil	Pressure valve	90-0176	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0590	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Wippwerk	Derricking gear	124-1810b	
Hubwerk I	Hoist gear I	124-1815a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	124-1843a	
Ventile zur Steuerung	Valves at control	124-1870b	
Hydraulische Leitungen/ Abschaltventil	Hydraulic lines/ shut down valve	124-1880a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
KABINE	CABIN	19	
Kabine, kpl.	Cabin, assy.	124-1900a	015-MC16
Kabine	Cabin	90-0623	
Fahrersitz	Operator's seat	90-0624	
Pedaleinbau	Pedal arrangement	188-1920	
Druckregelventil	Pressure controle	108-1926b	
Drehzahlverstellung Oberwagen	Speed control, superstructure	124-1920a	
Nehmerzylinder	Slave cylinder	90-1697	
Heizungseinbau	Heating assy., installation	124-1940a	
Heizgerät	Heater	90-0626	
Einbausatz	Heater mounting	90-0627	
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
Batterieeinbau	Battery mounting	124-2100a	
Elektrik/Kabine/Rahmen/Motor	Electric/cabin/frame/engine	124-2105b	
Zentraleinheit	Main calculator	90-7406	
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 AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 18
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	-Plug box	124-2125a	
Kabeltrommel am Ausleger	Cable drum at boom	124-2126c	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-7409	
Längenwinkelgeber	Angle transmitter	90-6397	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Schaltkasten (X 2)	Switch box (X 2)	124-2140b	
Endschalter-Anbau	Limit switch arr.	124-2145a	
Verteilerkasten (X 15)	Distribution box (X 15)	124-2121	
Kabelführung am Ausleger	Feeder cable at boom	124-2146a	
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	124-6000	
Grundkasten	Basic case	124-6020c	
1. Innenkasten	1st inner case	124-6025b	
2. Innenkasten	2nd inner case	124-6030b	
3. Innenkasten	3rd inner case	124-6032c	
4. Innenkasten mit Rollen- kopf	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= 833
Sperrbremsventil	Brake check valve	123-6043	
Teleskopzylinder III	Telescopic cylinder III	124-6042	III= 757

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	124-6065a 90-0666	
Verriegelungszylinder	Locking cylinder	124-6066a	
Schwerlasteinrichtung	Heavy duty attachment	124-6037	K-Wunsch/ Opt. quipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 18	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
HILFSAUSLEGER	FLY JIB	61		
<u>Wippbarer Hilfsausleger</u>	<u>Luffing jib boom</u>			
Grundausleger	Basic boom	124-6100a		
Auslegerspitze	Boom top section	124-6105b		
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b2		
Wippstütze	Derricking bracket	124-6110b		
Wippstützentraverse	Derr. bracket, lifting beam	124-6111		
Montagestütze für Wippstütze	Mount. support for derricking bracket			
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	124-6115c		
Anbau Zugkraftmeßdose	Mounting load transduzer	124-6120a		
Zugkraftmeßdose	Load sensor	90-6388		
Zwischenseile zum wippbaren Hilfsausleger	Pendant ropes for luffing jib boom	124-6125b		
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom	124-6130a		
Abzweigkasten	Junction box	124-2166a		
Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362		
Endschalter am Rollenkopf	Limit switch on sheave head	124-6140b		
Anbau Seilschwinge	Cable bracing arr.	124-6150		
Zwischenstücke	extensions	124-6160		
<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	124-6170	*	
Elektrik zum Hilfsausleger (starr)	Electric for jib boom, (rigid)			

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 18

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hauptausleger-Verlängerung</u> teleskopierbar 10 - 17 m	<u>Main boom extension</u> telescopic 10 - 17 m		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Abschaltung	Cut-off device		
Elektrik zur Hauptausleger- verlängerung	Electric at main boom extension		
Abzweigkasten	Junction box		
Transportstellung/Hauptaus- legerverlängerung (mit Zu- satzteilen für 15° Neigung)	Travel lock/main boom extension (with add. parts for 15° inclination)		
Kopfrolle, klappbar	Head roller, hinged		K-Wunsch/ Opt.equipm.

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS		
9-rollig, 160 Mp	9-sheaves, 160 Mp	960-6200	
5-rollig, 100 Mp	5-sheaves, 100 Mp		
3-rollig, 63 Mp	3-sheaves, 63 Mp	90-0600	
1-rollig, 40 Mp	1-sheave, 40 Mp		
 HAKENGEHÄNGE	 HOOK SUSPENSION		
Hakengehänge 12,5 Mp	Hook suspension 12,5 Mp	960-6831	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
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: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007
<u>Schaltpläne Oberwagen</u>	<u>Schematics superstructure</u>		
Hydraulikplan-Standard mit 1 Hubwerk	Hydraulic standard with 1 hoist gear	-	45582240/0
Hydraulikplan Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	
Hydraulikplan Superlift	Hydraulic superlift	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45420240a (S 0517)
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 10621:</u>	<u>UA 10621:</u>		
Umbau Rollenkopf für Wippstützenlagerung	Modification roller head for luffing support	124-6170/09	512 281 40/3

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN - DEMAG - K 5305 - 10x8x8	CHASSIS -DEMAG - K 5305 - 10x8x8		W09305560GZMC 2083
Übersicht	General view	219-0015	51373026
Wartungsteile	Machine-maintenance parts	219-0005	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
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
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 442 LA
Serie:	Series:		442.901-500-
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		607 789
Leistung:	Output:		320 kw/ 2100 RPM

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 18
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	
Getriebe: ZF-WSK 400-16S190A	Gear: ZF-WSK 400-16S190A		500 887
<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 AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 18
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	
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17	
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.
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikölbehälter	Hydraulic oil tank	219-1800	
Rücklaufilter	Return oil filter	90-5593	
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	219-1817c	
Steuerblock	Control block	90-0434	
Bremsanlage	Brake system	219-1830	
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	219-1850b	
Steuerblock	Control block	90-0333a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 18	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
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			
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	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	220-2111a		
Klemm- und Verteilerkasten (X10)	Junction- a. distribution box (X10)	220-2115c		
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		
SCHMIERANLAGE	LUBRICATION SYSTEM	23		
Zentralschmieranlage	Central lubrication system			

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 18	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	AXLE INSTALL. AND JOINT SHAFTS	36		
Achseinbau Achse 1	Axle installation axle 1	219-3600		
1. Achse 10 x 6	1st axle 10 x 6			
Bremse	Brake			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder			
1. Achse 10 x 8	1st axle 10 x 8	90-4813	54006	
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	Resilient cylinder	90-1716		
Federungszyylinder für Positioniereinrichtung	Resilient cylinder for position control	90-1721		
Achseinbau Achse 2 + 3	Axle installation axle 2 + 3	219-3608a		
2. Achse 10 x 6	2nd axle 10 x 6			
Achsantrieb	Axle drive			
Planetengetriebe	Planetary gear			
Bremse	Brake			
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder			
2. Achse 10 x 8	2nd axle 10 x 8	90-4730	54208	
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	54038	
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1271		
Federungszyylinder	Resilient cylinder	90-1729		
Achseinbau Achse 4 + 5	Axle installation axle 4 + 5	219-3620a		
4. Achse	4th axle	90-4732	54149	
Achsantrieb	Axle drive	90-4746		
Planetengetriebe	Planetary gear	90-4743		
Bremse	Brake	90-3951		
Spreizvorrichtung	Expanding cylinder	90-4007		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 18
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
5. Achse	5th axle	90-4733	53988
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	Resilient cylinder	90-1716	
Federungszyylinder für Positioniereinrichtung	Resilient cylinder for position control	90-1721	
Gelenkwelleneinbau	Joint shaft mounting	219-3650	
Zwischenlagerung	Intermediate bearing	218-3655	
Lenkgestänge	Steering linkage	219-3660	K-Wunsch/ Opt.equipm.
Lenkhebel 2. Hundegang	Steering lever 2nd crab walk	219-3664	
Federspeicher	Spring accumulator	90-1719	
Räder und Reifen	Wheels and tires	219-3680	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model AC 435	Bau Nr. / Serial No. 37 098
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 18 / 18

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	43275240/0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	38833540f/0
Federungshydraulik	Resilient hydraulic	-	43275140a/0
Bremshydraulik	Brake hydraulic	-	38797640c/0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	45514140a/3
Lackierung: chromgelb	Colour: chrome yellow		RAL 1007

*** = Abweichungen:**

*** = Variations from page:**

ET-/Part-No.: