



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 42.88		<b>HC 190</b>	<b>82 199</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		1988	5 682 2580
	Seite / Page	1 / 16	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	51820166
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	135-0001a
	<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>
	Anbauteile, Werkzeuge, Schilder	Mounting parts, tools, labels	135-0101b
	Batterieeinbau	Battery arrangement	135-2150a
	Rollendrehverbindung	Swing ring	135-1000b
	Zylinder für Gegengewichts- montage	Cylinder for counterweight deposit	135-1026
	Gegengew.f.4-Achs-Fahrgest.	Counterw. to 4 axle-chassis	135-1027b
	Gegengew.f.5-Achs-Fahrgest.	Counterw. to 5 axle-chassis	
	Zusatzgegengewicht (ohne Hubwerk II)	Aux. counterweight (without hoist gear II)	
	Gegengewicht-Abstützung	Counterweight outriggers	135-1030
	Spiegel	Mirror	122-1035
	Drehtisch und Wippzylinder	Turn table a. derricking cyl.	135-1040c
	Wippzylinder	Derricking cylinder	135-1041b
	Sperrbremsventil, komplett	Brake check valve, assy.	135-1043a
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	135-1045b
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	135-1050a
	Kraftstoffbehälter	Fuel tank	135-1110
	Kraftstoffleitungen	Fuel lines	135-1111a

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 16</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 352
Serie:	Series:		352.900.000
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		851 970
Leistung:	Output:		
Motoreinbau	Engine assy.	135-1201a	
Hydraulikpumpe und Kupplung	Hydr. pump and coupling	135-1203	
Hydraulikpumpe	Hydraulic pump	90-1446	
Diverse Anbauteile am Motor	Var. mount.parts f.engine	135-1205	
Luftfilter	Air cleaner	135-1210a	
Wasserkühler	Radiator	135-1215-4	
Betankungspumpe	Refueling pump		Variante
<b>HUBWERKE</b>	<b>HOIST GEARS</b>	<b>13</b>	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerk	Hoist gear	135-1300c	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2187	3043
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	1910701
Seilwinden-Drehmelder	Resolver	108-9000	UA 9291
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Schlappseilwarneinrichtung	Slack rope warning system		Variante
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerk	Hoist gear	135-1300c	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	3086
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	1976751
Seilwinden-Drehmelder	Resolver	108-9000	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik f. Hubwerk II, ohne wippb. Hilfsausleger	Hydraulic f. hoist gear II, without luffing jib boom		
Hydraulik f. Hubwerk II, Zusatzteile.f. wippb. Hilfs- ausleger	Hydraulic f. hoist gear II, aux. parts f.luffing jib boom	135-1882a1	UA 9291
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0370	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0373	
Magnetventile, Hubwerk II	Solenoid valve, hoist gear II	135-1883	
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Rotation mechanism.mount	135-1500	
Drehwerksmotor	Swing gear engine	90-1315	1908489
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1929	2124
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-3814	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-3816	
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	135-1225a	
Ölfiler	Oil filter	90-5533	
Saugleitungen Hydrauliktank	Suction lines hydr.tank	135-1226	
Leitungen-Drehwerk	Lines-swing gear	135-1801c	
2-fach Steuerblock, für Drehwerk und Teleskop I	2-fold control block, for swing gear and telescop I	90-0435	032
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Hydr. Leitungen Hubwerk I	Hydr. lines hoist gear I	135-1806b2	UA 9291
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0383	UA 9291-033
2-fach Steuerblock f.Hubwerk I/Teleskop III	2-way control block f.hoist gear I/telescop III	90-0218	UA 9291-109
Hydr. Leitungen Hubwerk I	Hydr. lines hoist gear I	135-1807b	
Ventilplatte für Hubwerk I	Valve plate for hoist gear I	132-1808	
Hydr.Leitg. Teleskopierzyl.	Hydr.lines telescopic cyl.	135-1811b	
Druckschläuche Steuerblöcke.	Pressure hoses contr.blocks	135-1816b	
Rücklaufleitg. Steuerblöcke	Return lines contr. blocks	135-1817c	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Filter u. Druckbegrenzungs- ventil z. Steuerölleitung	Filter and pressure relief valve for pilot oil line	135-1822b	*
Steuerölleitung 1-fach Steuerblock	Pilot oil line 1-fold control block	135-1823e 90-0309	
Leitungen Teleskopierzyl.	Lines on telescopic cylinder	135-1825	
Druckumschaltung	Pressure-change over device	135-1832b	
Steuerleitungen Vorsteuer- gerät, rechts	Control lines pilot oil unit, r.h.	135-1833a	
Magnetventile	Solenoid valves	135-1834b	*
Steuerl. Vorsteuergerät, li.	Contr.lines pilot oil unit,lh	135-1836	
Steuerdruck u. Rücklaufleitg.	Contr.pressure, return lines	135-1837	
Leitungen am Wippzylinder	Lines at derricking cylinder	135-1845f	
<b>FAHRERKABINE</b>	<b>OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900d	206
Verglasung Fahrerkabine	Glazing operator's cab	130-1901c	
Fahrersitz Dosenlibelle	Operator's seat box level	135-1905a	
Armaturentafel, li./re. Vorsteuergerät Vorsteuergerät	Instrument panel, l.h./r.h. Pilot oil unit Pilot oil unit	135-1918a 90-0279	*
Fußbetät. Drehwerksbremse	Foot contr. swing gear brake	135-1925a	
Federzylinder	Spring cylinder	135-1926b	
Drehzahlverstellung	Speed control	135-1930b	
Heizungseinbau Heizgerät	Heater assy. Heater	135-1940a 90-6220	
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount. parts in operator's cab	135-1950a	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektrik Oberwagen	Electric superstruct.	135-2120d	
Längenwinkelgeber	Longitudinal angle transm.	90-6367	
Druckaufnehmer	Pressure contact	90-6364	
Elektrik Kabine	Electric cabin	135-2105	
Armaturentafel, vorne	Instrument panel, front	135-2110d	
Anzeige- und Bedienkonsole	Display- and operation panel	90-6371	
Zentraleinheit	Main calculator	90-6369	
Verteilerkasten Kabine	Distribution box cabin	135-2130c	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	135-2155a	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlight	130-2135a	
Verteilerkasten a.Rollenkopf	Distribution box,sheave head	108-2120b	
Positionsleuchte a.Ausleger	Position light at boom	135-2160	
Einbau Auto-Radio	At radio arr. only		
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	135-6000	*
Grundausleger	Basic boom	135-6020b	
1. Innenkasten	1st inner case	135-6025a	
2. Innenkasten	2nd inner case	135-6030a	
3. Innenkasten mit Rollenkopf	3rd inner case with sheave head	135-6035a1	UA 9291
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Gleitstücke z.3. Innenkasten	Sliders at 3rd inner case	135-6036a	
Teleskopierzyl., Grundkasten und 1. Innenkasten	Telescopic cyl., basic case and 1st inner case	135-6040	
Leitungen im Teleskopausleger	Lines in telescopic boom	135-6044b	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	135-6051	I =467 II =466 III=465

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Sperrventil	Non-return valve	135-1044a	
Teleskopierzyl.-Einbau, 2. Innenkasten	Telescopic cylinder-mount., 2nd inner case	135-6045	
Schlauchflasche	Hose reel	130-6050	
Teleskopierzyl.-Einbau, 3. Innenkasten	Telescopic cylinder-mount., 3rd inner case	135-6050	
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER LUFFING JIB BOOM</b>		<b>61</b>	
Grundausleger m. Zwischen- stücken	Basic boom with extensions		
Hilfsauslegerspitze	Boom top section		
Elektro-Abschaltung	Electr. cut-off device		
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Zwischenseile f.Hilfsausleger	Pendant ropes for jib boom		
Elektrik z. wippb. Hilfsaus- ausleger	Electr.system f. luffing jib boom		
-Abzweigkasten	Junction box		
-Winkelgeber	Angle transmitter		
-Zugkraftmeßdose	Load transducer		
Kabeltrommel am Grundkasten	Cable drum at basic boom		
Verteilerkasten Rollenkopf	Distribution box,sheave head		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG</b>	<b>MAIN BOOM EXTENSION</b>	<b>71</b>	
<u>Hauptauslegerverlängerung 9m, starr</u>	<u>Main boom extension, 9 m, rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Elektro-Abschaltung	Electr. cut-off device		
Transportstellung	Travel lock		
<u>Hauptauslegerverlängerung 16,5 m teleskopierbar</u>	<u>Main boom extension 16,5 m telescopic</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Transportstellung, 4-Achsen	Travel position, 4-axles		
Transportstellung, 5-Achsen	Travel position, 5-axles		
Zusatzteile 15° und 30° geknickt	Add. parts 15° and 30° buckled		
<b>UNTERFLASCHEN</b>	<b>HOOK BLOCKS</b>	<b>66/67/68</b>	
Unterflasche 63/80 Mp, 6-rollig	Hook block 63/80 Mp 6-sheaves	960-6675	
Unterflasche 40/50 Mp, 4-rollig	Hook block 40/50 Mp 4-sheaves		
Unterflasche 16/20 Mp, 1-rollig	Hook block 16/20 Mp, 1-sheaves		
Hakengehänge 6 Mp	Hook suspension 6 Mp	960-6816	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Werkzeuge und Zubehör	Tools and accessories	90-9960 bis/to 90-9966	
Rohrverschraubungen	Unions	90-9998	
Elektroteile	Electric parts	90-9971	
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Oberwagen:</u>	<u>Schematics Superstructure:</u>		
Hydraulik-Standard	Hydraulic standard	-	
Hydraulik mit Hubwerk II	Hydraulic with hoist gear II	-	40870140
Hydraulik mit wippbarem Hilfsausleger	Hydraulic with luffing jib boom	-	
<u>Schaltpläne Elektrik:</u>	<u>Schematics electric:</u>		
Grundeinrichtung	Basic equipment	-	43353340-3
Heizung	Heating assy.	-	26293440
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9291:</u>	<u>UA 9291:</u>		
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	135-1918a/01	s. 135-1882a1
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	135-1822b/13	s. 135-1882a1
Druckschalter	Pressure switch	135-1834b/16	159 925 40
		+17	
<u>zu Hauptausleger mit HW II:</u>	<u>to main boom w. hoist gearII:</u>		
Leuchtschalter, unten rechts	Luminous switch, below r.h.	135-2110d	256 371 40
Druckhaube	Push hood	135-2110d	256 369 40
Niederhalter, weiß	Hold down, white	135-2110d	269 080 40
Glühlampe	Bulb	135-2110d	300 520 40
Symbolfolie	Symbolic foil	135-2110d	299 983 40
Niederhalter, gelb	Hold down, yellow	135-2110d	256 367 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN-DEMAG-K 4206 CHASSIS-DEMAG-K 4206</b>			<b>W09206442GZ MO2010</b>
GRUPPENÜBERSICHTSBILD	GENERAL VIEW	217-0014	
<b>ANBAUTEILE</b>	<b>MOUNTING PARTS</b>	<b>10</b>	
Abdeckung	Covering	217-1005	
Batteriekasten	Battery box	218-1010	
Motorabdeckung	Engine covering	217-1015-1	
Abstützung	Outriggers	217-1035	
Stützträger komplett	Stabilizer cpl.	217-1040	
Abstützbetätigung	Outrigger control	218-1045	
Stützzylinder	Outrigger cylinder	217-1050	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	218-1055	
Anhänger-Einrichtung	Trailer equipment		
<b>ANTRIEB</b>	<b>DRIVE</b>	<b>12</b>	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 422
Serie:	Series:		422.900.000
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		186 615
Leistung:	Output:		
Motor- und Getriebeeinbau - OM 422	Mounting of engine and gear box arr. - OM 422	218-1203	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Getriebe: ZF - 5 S 111 GP -</u>	<u>Gear: ZF - 5 S 111 GP -</u>		<b>066544</b>
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Gehäuse	Gear housing	90-5168	
Antrieb, Vorgelege, Rücklauf	Input, layshaft, reverse	90-5169	
Hauptwelle	Main shaft	90-5170	
Schaltung	Selector mechanism	90-5171	
Gehäusedeckel	Selector cover	90-5172	
Drehwellenschaltung	Rotary selector mechanism	90-5173	
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes	90-5174	
Gehäuse	Gear housing	90-5175	
Planetenträger und Abtrieb	Planetary carrier and output	90-5176	
Schaltung	Selector mechanism	90-5177	
Tachometerdeckel	Speedometer cover	90-5178	
Nebenabtr[01B0]b	Power take off	90-5181	
Motor- und Getriebeeinbau OM 422 A	Mounting of engine and gear box arr. OM 422 A		
<u>Getriebe: ZF - 16 S 130 -</u>	<u>Gear: ZF - 16 S 130 -</u>		
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Gehäuse	Case		
Antriebswelle	Drive shaft		
Vorgelegewelle	Countershaft		
Hauptwelle	Main shaft		
Schaltung	Circuit		
Schaltwelle	Selector shaft		
Abstützung	Support		
Schaltung	Circuit		
Gehäuse	Case		
Planetensatz	Planetary wheel set		
Synchronisierung	Synchronizer unit		
Gruppenschaltung	Group shift system		
Nebenabtrieb	Power take		
Anschlußteile	Connecting parts		
Anschlußteile	Connecting parts		
Gruppenschaltung	Group shift system		
Motoranbauteile OM 422	Engine assessories OM 422	218-1213	
Motoranbauteile OM 422 A	Engine assessories OM 422 A		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>VERTEILERGETRIEBE</b>	<b>DISTRIBUTOR GEAR</b>		
Steyr: VG 1200	Steyr: VG 1200		
Verteilergetriebeeinbau OM 422 A Gehäuse Deckel Räder Notlenkpumpe	Distributor gear installat. OM 422 A Housing Cover Wheels Emergency steering pump		
Wasserkühlereinbau OM 422	Radiator mounting OM 422	218-1235	
Wasserkühlereinbau OM 422 A	Radiator mounting OM 422 A		
Leitungen zum Waserkühler	Lines to radiator	218-1240	
Luftfilter OM 422	Air cleaner OM 422	218-1250	
Luftfilter OM 422 A	Air cleaner OM 422 A		
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	200-1260	
Auspuffanlage OM 422	Exhaust system OM 422	218-1265	
Auspuffanlage OM 422 A	Exhaust system OM 422 A		
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage OM 422	Air pressure system OM 422	218-1700	
Druckluftanlage OM 422 A - 8x4, 8x6	Air pressure system OM 422 A - 8x4, 8x6		
Druckluftanlage 10x4, 10x6	Air pressure system 10x4,10x6		
<b>HYDRAULIK</b>	<b>HYDRAULIC</b>	<b>18</b>	
Hydr.- u. Kraftstoffbehälter	Hydr. and fuel tank	218-1800	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	218-1812	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338	
Vorderachsblockierung Achsblockierungszylinder Achsblockierungszylinder	Locking of front axle Axle locking cylinder Axle locking cylinder		
Bremsanlage OM 422	Brake system OM 422	218-1830	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 16</b>	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Bremsanlage OM 422 A - 8x4,8x6	Brake system OM 422 A - 8x4, 8x6			
Bremsanlage 10x4, 10x6	Brake system 10x4, 106			
Zuschaltung Achsantrieb 1. Achse	Hook up-drive, 1st axle			
Abstützhydraulik Steuerblock	Outrigger hydraulic Control block	218-1850 90-0419		
<b>KABINE</b>	<b>CABIN</b>	<b>19</b>		
Kabine, komplett OM 422	Cabin, cpl. OM 422	218-1900		
Kabine, komplett OM 422 A	Cabin, cpl. OM 422 A			
Kabine OM 422	Cabin OM 422	212-1905		
Kabine OM 422 A	Cabin OM 422 A			
Wischeranlage	Wiper arrangement	200-1908		
Pedaleinbau OM 422 Kupplungspedal	Pedal mount. OM 422 Clutch pedal	218-1910 90-3643		
Pedaleinbau OM 422 A Kupplungspedal	Pedal mount. OM 422 A Clutch pedal			
Lenkungseinbau Winkelgetriebe	Mounting of steering Angle gear	218-1915 90-4411		
Heizungsanlage Heizgerät	Heating assy. Heater	200-1920 90-6238		
Standheizung Heizgerät	Stand heating Heater			
Anbau Kältekompressor	Refrigerator compressor arr.	219-1925-1	UA 9792	
Getriebschaltung OM 422	Gear shifting OM 422	200-1930		
Getriebschaltung OM 422 A	Gear shifting OM 422 A			
Scheinwerfer-Wischeranlage	Headlamp-wiper equipment	-		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	217-2100	
Elektrik Kabine	Electric cabin	217-2105	
Armaturenbrett	Instrument panel	217-2110	
Klemm- und Verteilertafel	Terminal board and distributor panel	217-2115	
Verteilerkasten - Magnetventile	Distribution box - solenoid valves	218-2118	
Verteilerk. - Rückleuchten	Distribution box-tail lights	218-2117	
Einbau Auto-Radio	At radio arr. only		
<b>ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN</b>	<b>MOUNT.OF AXLES A.JOINT SHAFTS</b>	<b>36</b>	
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 422 - 8x4	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 422 - 8x4	200-3600	
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 422 A -8x4- 10x4	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 422 A - 8x4 - 10x4	200-3601a	
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 422 A -8x6- 10x6	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 422 A -8x6 - 10x6	218-3602	
Vorderachsblockierung OM 422 - 8x4 - hydr.	Locking of front axle OM 422 - 8x4 - hydr.		
Vorderachsblockierung OM 422 A -8x4- 10x4 hydr.	Locking of front axle OM 422 A - 8x4 - 10x4 hydr.		
Vorderachsblockierung OM 422 A -8x6- 10x6 hydr.	Locking of front axle OM 422 A - 8x6 - 10x6 hydr.		
Vorderachse 1. Achse Bremsen	Front axle 1st axle Brake	90-4339 90-3832	
Vorderachse 1. Achse, angetr. Bremsen	Front axle 1st axle, drive Brake		
Vorderachse 2. Achse Bremsen	Front axle 2nd axle Brake	90-4339 90-3832	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Achseinbau 3. und 4. Achse	Axle mount. 3rd and 4th axle	218-3610	
Lenker 3. und 4. Achse	Steering 3rd and 4th axle	200-3613a	
Bremshebelbetätigung 3.Achse	Brake lever control 3rd axle	200-3612b	
Bremshebelbetätigung 4.Achse	Brake lever control 4th axle	200-3619b	
Durchtriebsachse 3. Achse	Driving axle 3rd axle	90-4671	UA 9792
Bremse	Brake	90-3841	
Hinterachse 4. Achse	Rear axle 4th axle	90-4672	UA 9792
Bremse	Brake	90-3842	
Achseinbau 5.Achse - 10x4 - 10x6	Axle mounting 5th axle - 10x4 - 10x6		
Hinterachse 5. Achse	Rear axle 5th axle		
Bremse	Brake		
Gelenkwelleneinbau OM 422 - 8x4	Joint shaft mounting OM 422 - 8x4	217-3650	
Zwischenlagerung	Intermediate bearing	218-3655	
Gelenkwelleneinbau OM 422 A - 8x4 - 10x4	Joint shaft mounting OM 422A - 8x4 - 10x4		
Gelenkwelleneinbau OM 422 A - 8x6 - 10x6-	Joint shaft mounting OM 422A		
Lenkgestänge kpl. OM 422 - 8x4 -	Steering linkage cpl. OM 422 - 8x4 -	218-3660a	
Lenkgestänge kpl. OM 422 A - 8x4 -	Steering linkage cpl.OM 422A - 8x4 -		
Lenkgestänge kpl. OM 422 A - 8x6 -	Steering linkage cpl.OM 422A - 8x6 -		
Lenkgestänge kpl. OM 422 A - 10x4 -	Steering linkage cpl.OM 422A - 10x4 -		
Lenkgestänge kpl. OM 422 A - 10x6 -	Steering linkage cpl.OM 422A - 10x6 -		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1272	
Räder und Reifen	Wheels and tyres	201-3680	

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 16</b>

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>HOLLANDAUSFÜHRUNG</b>	<b>NL-CONFIGURATION</b>		
Endschalter Anbau	Mounting limit switch		
Ventile zur Sicherheits- schaltung	Valves for safety cut-off device		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 199</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>16 / 16</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	36394040-0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	36407440a-1
Vorderachsblockierung	Locking of front axle	-	
Bremshydraulik 8x4	Brake arr. 8x4	-	36457340-0
Bremshydraulik 8x4, 8x6	Brake arr. 8x4, 8x6	-	
Bremshydraulik 10x4, 10x6	Brake arr. 10x4, 10x6	-	
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	36918740a-3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
Stützfuß, vorne	Support, front	217-1035/07	416 018 40
Stützfuß, hinten	Support, rear	217-1035/08	416 020 40
Riemenscheibe	Pulley	219-1925-1/02	416 218 40
Reifen	Tire	201-3680/01	388 746 40

Form: Baukarte 12.97