



## Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 51.89		<b>HC 190</b>	<b>82 209</b>
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		30.11.1989	5 582 2220
	Seite / Page	1 / 15	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	<b>OBERWAGEN</b>	<b>SUPERSTRUCTURE</b>	
	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      51821468/2
	Zylinder für Gegengewichts- montage	Cylinder for counterweight deposit	135-1026
	Gegengew.f.4-Achs-Fahrgest.	Counterw. to 4 axle-chassis	
	Gegengew.f.5-Achs-Fahrgest.	Counterw. to 5 axle-chassis	135-1028b
	Zusatzgegengewicht (ohne Hubwerk II)	Aux. counterweight (without hoist gear II)	135-1029
	Gegengewicht-Abstützung	Counterweight outriggers	135-1030
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Drehtisch und Wippzylinder	Turn table a. derricking cyl.	135-1040c
	Wippzylinder	Derricking cylinder	135-1041c      494-9/89
	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>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>2 / 15</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.:		966 986
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	135-1300d1	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	3081-3531
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	2350315
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Schlagseilwarneinrichtung	Slack rope warning system		Variante
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerk	Hoist gear		
Hubwerksgetriebe	Hoist gear		
Hubwerksmotor	Hoist gear motor		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Hydraulik f. Hubwerk II, ohne wippb. Hilfsausleger	Hydraulic f. hoist gear II, without luffing jib boom		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>3 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Hydraulik f. Hubwerk II, Zusatzteile.f. wippb. Hilfs- ausleger	Hydraulic f. hoist gear II, aux. parts f.luffing jib boom		
Magnetventile, Hubwerk II	Solenoid valve, hoist gear II		
<b>DREHWERK</b>	<b>SWING GEAR</b>	<b>15</b>	
Drehwerkseinbau	Rotation mechanism.mount	135-1500-1	
Drehwerksmotor	Swing gear engine	90-1380	2259148
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1981	2191
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	
Ölfilter	Oil filter	90-5588	
Saugleitungen Hydrauliktank	Suction lines hydr.tank	135-1226	
Leitungen-Drehwerk	Lines-swing gear	135-1801c1	
2-fach Steuerblock, für Drehwerk und Teleskop I	2-fold control block, for swing gear and telescop I	90-0435	
Druckbegrenzungsventil	Pressure relief valve	90-0347	
Abspritzventil	Bleed-off valve	90-0308	
Hydr. Leitungen Hubwerk I	Hydr. lines hoist gear I	135-1806b	
4-fach Steuerblock	4-fold control block	90-0207a	
2-fach Steuerblock	2-fold control block	900205a	
f.Hubwerk I/Teleskop III	f.hoist gear I/telescop III		
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	
Filter u. Druckbegrenzungs- ventil z. Steuerölleitung	Filter and pressure relief valve for pilot oil line	135-1822c	
Steuerölleitung	Pilot oil line	135-1823e	
1-fach Steuerblock	1-fold control block	90-0309	
Leitungen Teleskopierzyl.	Lines on telescopic cylinder	135-1825	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>4 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Druckumschaltung	Pressure-change over device	135-1832c	
Steuerleitungen Vorsteuer- gerät, rechts	Control lines pilot oil unit, r.h.	135-1833a	
Magnetventile	Solenoid valves	135-1834b2	
Steuerl. Vorsteuergerät, li.	Contr.lines pilot oil unit, l.h.	135-1836	
Steuerdruck u. Rücklaufleitg.	Contr.pressure, return lines	135-1837	
Leitungen am Wippzylinder	Lines at derricking cylinder	135-1845f2	
<b>FAHRERKABINE</b>	<b>OPERATOR'S CAB</b>	<b>19</b>	
Fahrerkabine	Operator's cab	130-1900e	
Verglasung Fahrerkabine	Glazing operator's cab	130-1901d	
Fahrersitz Dosenlibelle	Operator's seat box level	135-1905a	
Armaturentafel, li./re.	Instrument panel, l.h./r.h.	135-1918b	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280a	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0370	
Fußbetät. Drehwerksbremse	Foot contr. swing gear brake	135-1925a	
Federzylinder	Spring cylinder	135-1926c	
Drehzahlverstellung	Speed control	135-1930b	
Heizungseinbau	Heater assy.	124-1940	
Heizgerät	Heater	90-6311	
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount. parts in operator's cab	135-1950a	
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	<b>24 Volt</b>
Elektrik Oberwagen	Electric superstruct.	135-2100	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>5 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	Radio equipment		Variante
<b>EINRICHTUNG</b>	<b>ATTACHMENT</b>	<b>60</b>	
Seile	Ropes	135-6000a	
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	135-6035a	
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	135-6044c	
Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder	135-6051	I = 465 II = 545 III = 540
Sperrventil	Non-return valve	135-1044b	
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	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>6 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>WIPPBARER HILFSAUSLEGER</b>	<b>LUFFING JIB BOOM</b>	<b>61</b>	
Grundausleger m. Zwischenstücken	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. Hilfsausleger	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		
<b>HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG</b>	<b>MAIN BOOM EXTENSION</b>	<b>71</b>	
<u>Hauptauslegerverlängerung</u> <u>9m starr</u>	<u>Main boom extension</u> <u>9 m rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Elektro-Abschaltung	Electr. cut-off device		
Transportstellung	Travel lock		

Form: Baukarte 12.97



# Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>7 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Hauptauslegerverlängerung</u> 16,5 m teleskopierbar	<u>Main boom extension</u> 16,5 m telescopic		
Grundausleger	Basic boom		
Auslegerspitze	Boom top section		
Transportstellung, 4-achs	Travel position, 4 axle		
Transportstellung, 5-achs	Travel position, 5 axle		
Zusatzteile 15°+30° geknickt	Add. parts 15°+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		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>8 / 15</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	-	45821040-0
Hydraulik mit Hubwerk II	Hydraulic with hoist gear II	-	
Hydraulik mit wippbarem Hilfsausleger	Hydraulic with luffing jib boom	-	
<u>Schaltpläne Elektrik:</u>	<u>Schematics electric:</u>		
Grundeinrichtung	Basic equipment	-	41788340b-3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9393:</u>	<u>UA 9393:</u>		
<u>z.Temp.-Anzeige-Hydr.-Öl:</u>	<u>for temp.indicator-hydr. oil:</u>		<u>447 895 40:</u>
Übergangsstutzen	Reducer	135-1110	435 182 40
Temperaturschalter	Temperature switch	135-1110	270 754 40
Meldeleuchte	Indicator light	135-2110d	270 955 40
Druckhaube, rot	Push hood, red	135-2110d	270 954 40
Birne	Light	135-2110d	270 951 40
Bildzeichen	Graphical symbol	135-2110d	418 589 40
Sicherheitspatrone	Safety cartridge	135-1210a	440 123 40

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>9 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>UNTERWAGEN DEMAG - K 5203 - 10x6</b>	<b>CHASSIS DEMAG - K 5203 - 10x6</b>		<b>W09203551 GZM02022</b>
Übersicht	General view	217-0015	
<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 A
Serie:	Series:		422.901.400
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		533 353
Leistung:	Output:		
Motor- und Getriebeeinbau - OM 422	Mounting of engine and gear box arr. - OM 422		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>10 / 15</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>		
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Gehäuse	Gear housing		
Antrieb, Vorgelege, Rücklauf	Input, layshaft, reverse		
Hauptwelle	Main shaft		
Schaltung	Selector mechanism		
Gehäusedeckel	Selector cover		
Drehwellenschaltung	Rotary selector mechanism		
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes		
Gehäuse	Gear housing		
Planetenträger und Abtrieb	Planetary carrier and output		
Schaltung	Selector mechanism		
Tachometerdeckel	Speedometer cover		
Nebenabtrieb	Power take off		
Motor- und Getriebeeinbau OM 422 A	Mounting of engine and gear box arr. OM 422 A	218-1204	
<u>Getriebe: ZF - 16 S 130 -</u>	<u>Gear: ZF - 16 S 130 -</u>		145 415
<u>Getriebeteile:</u>	<u>Gear parts:</u>		
Gehäuse	Case	90-5182	
Antriebswelle	Drive shaft	90-5183	
Vorgelegewelle	Countershaft	90-5184	
Hauptwelle	Main shaft	90-5185	
Schaltung	Circuit	90-5186	
Schaltwelle	Selector shaft	90-5187	
Abstützung	Support	90-5188	
Schaltung	Circuit	90-5189	
Gehäuse	Case	90-5190	
Planetensatz	Planetary wheel set	90-5191	
Synchronisierung	Synchronizer unit	90-5192	
Gruppenschaltung	Group shift system	90-5193	
Nebenabtrieb	Power take	90-5194	
Anschlußteile	Connecting parts	90-5195	
Anschlußteile	Connecting parts	90-5196	
Gruppenschaltung	Group shift system	90-5197	
Motoranbauteile OM 422	Engine assessories OM 422		
Motoranbauteile OM 422 A	Engine assessories OM 422 A	218-1214	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>11 / 15</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		6687
Verteilergetriebeeinbau OM 422 A	Distributor gear installat. OM 422 A	218-1223	
Gehäuse	Housing	90-5225	
Deckel	Cover	90-5226	
Räder	Wheels	90-5227	
Notlenkpumpe	Emergency steering pump	90-5228	
Wasserkühlereinbau OM 422	Radiator mounting OM 422		
Wasserkühlereinbau OM 422 A	Radiator mounting OM 422 A	218-1236	
Leitungen zum Wasserkühler	Lines to radiator	218-1240	
Luftfilter OM 422	Air cleaner OM 422		
Luftfilter OM 422 A	Air cleaner OM 422 A	218-1251a	*
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	200-1260	
Auspuffanlage OM 422	Exhaust system OM 422		
Auspuffanlage OM 422 A	Exhaust system OM 422 A	218-1266	
<b>LUFTANLAGE</b>	<b>AIR SYSTEM</b>	<b>17</b>	
Druckluftanlage OM 422	Air pressure system OM 422		
Druckluftanlage OM 422 A - 8x4, 8x6	Air pressure system OM 422 A - 8x4, 8x6		
Druckluftanlage 10x4, 10x6	Air pressure system 10x4,10x6	217-1700	
<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	Locking of front axle		Variante
Achsblockierungszylinder	Axle locking cylinder		Variante
Achsblockierungszylinder	Axle locking cylinder		Variante
Bremsanlage OM 422	Brake system OM 422		

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>12 / 15</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	217-1830	
Zuschaltung Achsantrieb 1. Achse	Hook up-drive, 1st axle	218-1840	
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		
Kabine, komplett OM 422 A	Cabin, cpl. OM 422 A	218-1901	
Kabine OM 422	Cabin OM 422		
Kabine OM 422 A	Cabin OM 422 A	212-1905	
Wischeranlage	Wiper arrangement	200-1908	
Pedaleinbau OM 422 Kupplungspedal	Pedal mount. OM 422 Clutch pedal		
Pedaleinbau OM 422 A Kupplungspedal	Pedal mount. OM 422 A Clutch pedal	218-1912 90-3643	
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		Variante Variante
Getriebeschaltung OM 422	Gear shifting OM 422		
Getriebeschaltung OM 422 A	Gear shifting OM 422 A	218-1933	
Scheinwerfer-Wischeranlage	Headlamp-wiper equipment	-	Variante

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>13 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<b>ELEKTRIK</b>	<b>ELECTRIC</b>	<b>21</b>	24 Volt
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	Radio equipment		Variante
<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		
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 422 A -8x4- 10x4	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 422 A - 8x4 - 10x4		
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 Bremse	Front axle 1st axle Brake		
Vorderachse 1. Achse, angetr. Bremse	Front axle 1st axle, drive Brake	90-4362 90-3835	
Vorderachse 2. Achse Bremse	Front axle 2nd axle Brake	90-4339 90-3832	
Achseinbau 3. und 4. Achse	Axle mount. 3rd and 4th axle	218-3610	

Form: Baukarte 12.97



## Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model <b>HC 190</b>	Bau Nr. / Serial No. <b>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>14 / 15</b>
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	90-4355	
Bremse	Brake	90-3849	
Hinterachse 4. Achse	Rear axle 4th axle	90-4383	
Bremse	Brake	90-3848	
Achseinbau 5.Achse - 10x4 - 10x6	Axle mounting 5th axle - 10x4 - 10x6	201-3625	
Hinterachse 5. Achse	Rear axle 5th axle	90-4377	
Bremse	Brake	90-3836	
Gelenkwelleneinbau OM 422 - 8x4	Joint shaft mounting OM 422 - 8x4		
Zwischenlagerung	Intermediate bearing		
Gelenkwelleneinbau OM 422 A - 8x4 - 10x4 -	Joint shaft mounting OM 422A - 8x4 - 10x4 -		
Gelenkwelleneinbau OM 422 A - 8x6 - 10x6 -	Joint shaft mounting OM 422A - 8x6 - 10x6 -	217-3652	
Lenkgestänge kpl. OM 422 - 8x4 -	Steering linkage cpl. OM 422 - 8x4 -		
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 -	217-3664a	
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>82 209</b>
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page <b>15 / 15</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		
<b>ANHANG</b>	<b>ANNEX</b>		
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	36394040a-0
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	36407440-1
Vorderachsblockierung	Locking of front axle	-	
Bremshydraulik 8x4	Brake arr. 8x4	-	
Bremshydraulik 8x4, 8x6	Brake arr. 8x4, 8x6	-	
Bremshydraulik 10x4, 10x6	Brake arr. 10x4, 10x6	-	36484440-0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	36918740b-3
<b>* = Abweichungen:</b>	<b>* = Variations from page:</b>		<b>ET-/Part-No.:</b>
<u>UA 9912:</u>	<u>UA 9912:</u>		
Sicherheitspatrone	Safety cartridge	218-1251a	244 228 40

Form: Baukarte 12.97