



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 18.91		HC 190	82 213
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		01.1991	5 582 2300
	Seite / Page	1 / 17	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	
	Übersicht	General view	135-0001a
	ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10
	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	
	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
	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	135-1111a2 UA 9429

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	ENGINE: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 352
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
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
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerk	Hoist gear	135-1300d1	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Schlagseilwarneinrichtung	Slack rope warning system		Variante
Seilwindendrehmelder	Winch operating indicator	90-7104	UA 9429
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist gear II</u>		
Hubwerk	Hoist gear	135-1300d1	
Hubwerksgetriebe	Hoist gear	90-2197	
Hubwerksmotor	Hoist gear motor	90-1339	
Senkendschalter	Lower limit switch	135-1305	
Hydraulik f. Hubwerk II, ohne wippb. Hilfsausleger	Hydraulic f. hoist gear II, without luffing jib boom	135-1881d	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Rotation mechanism.mount	135-1500-1	
Drehwerksmotor	Swing gear engine	90-1380	
Drehwerksgetriebe	Swing gear box	90-1981	
Drehwerksbremse	Swing gear brake	90-3814	
Radzylinder	Wheel cylinder	90-3816	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulikbehälter	Hydraulic tank	135-1225a	
Ölfiler	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	90-0205a	
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. Druckbegrenzungsventil 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	
Druckumschaltung	Pressure-change over device	135-1832c	
Steuerleitungen Vorsteuergerät, rechts	Control lines pilot oil unit, r.h.	135-1833a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
FAHRERKABINE	OPERATOR'S CAB	19	
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.	130-1940b1	UA 9429
Heizgerät	Heater	90-6314	
Einbauteile in Fahrerkabine	Mount. parts in operator's cab	135-1950a	
Schutzgitter f. Fahrerkabine	Protective grating for operator's cab	109-1990	UA 9429
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt
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	
Verteilerkasten Kabine	Distribution box cabin	135-2130c	
Rundumleuchte	Omnidirectional light	135-2155a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	109-2199b	Variante
EINRICHTUNG	ATTACHMENT	60	
Seile	Ropes	135-6000a	
Grundausleger	Basic boom	135-6020b	*
Seilschutzrolle	Rope protection sheave	135-6021	UA 9429
1. Innenkasten	1st inner case	135-6025a	*
2. Innenkasten	2nd inner case	135-6030a	*
3. Innenkasten mit Rollenkopf	3rd inner case with sheave head	135-6035b	*
Montagespitze	Boom point	135-6190	UA 9429
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Gleitstücke z.3. Innenkasten	Sliders at 3rd inner case	135-6036a	
Zusatzrollen f. Einscherung 16-fach	Aux. sheaves for reeving 16-fold	135-6037-1	UA 9429
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	
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	
Windmeßanlage	Air speed indication arr.	98-6250	UA 9429

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Grundausleger m. Zwischenstücken	Basic boom with extensions	135-7100	
Hilfsauslegerspitze	Boom top section	145-7105	
Elektro-Abschaltung	Electr. cut-off device	48-6285b	
Wippstütze	Derricking bracket	135-7110	
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle	135-7115	
Zwischenseile f. Hilfsausleger	Pendant ropes for jib boom	135-7120	
Elektrik z. wippb. Hilfsausleger	Electr. system f. luffing jib boom	130-6130a	
-Abzweigkasten	Junction box	109-2166	
-Winkelgeber	Angle transmitter	90-6362	
-Zugkraftmeßdose	Load transducer	90-6374	
Kabeltrommel am Grundkasten	Cable drum at basic boom	130-6131	
Verteilerkasten Rollenkopf	Distribution box, sheave head	108-2120b	
Einbau Windmesser	Air speed indicator arr.	98-6250-1	UA 9429

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG	MAIN BOOM EXTENSION	71	
<u>Hauptauslegerverlängerung 9m starr</u>	<u>Main boom extension 9 m rigid</u>		
Grundausleger	Basic boom	135-7165	*
Auslegerspitze	Boom top section	145-7105	
Elektro-Abschaltung	Electr. cut-off device	48-6285b	
Transportstellung	Travel lock	135-7156	*
<u>Hauptauslegerverlängerung 16,5 m teleskopierbar</u>	<u>Main boom extension 16,5 m telescopic</u>		
Grundausleger	Basic boom	135-7160a	
Auslegerspitze	Boom top section	135-7161a	
Transportstellung, 4-achs	Travel position, 4 axle		
Transportstellung, 5-achs	Travel position, 5 axle	135-7159	
Zusatzteile 15°+30° geknickt	Add. parts 15°+30° buckled	135-7151a	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	66/67/68	
Unterflasche 100 Mp 8-rollig	Hook block 100 Mp 8-sheaves	6674-2	UA 9429
Unterflasche 40/50 Mp 3-rollig	Hook block 40/50 Mp 3-sheaves	960-6673	*
Unterflasche 16/20 Mp 1-rollig	Hook block 16/20 Mp 1-sheaves	960-6623	*
Hakengehänge 6 Mp	Hook suspension 6 Mp	960-6816	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
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
Hydraulik mit Hubwerk II	Hydraulic with hoist gear II	-	45821140
Hydraulik mit wippbarem Hilfsausleger	Hydraulic with luffing jib boom	-	40710940
<u>Schaltpläne Elektrik:</u>	<u>Schematics electric:</u>		
Grundeinrichtung	Basic equipment	-	41788340

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
* = Abweichungen: <u>UA 9429:</u> Grundkasten Innenkasten Innenkasten Innenkasten Seilschutzbügel am Rollen- kopf, zus. Schalldämmung - Motor Schutzbügel Schutzbügel Batterie Batterieeinbau - Umbau nach UA <u>an Grundausleger zus. angebaut:</u> Grundausleger nach UA Welle zus. Sicherungsring zus. Stützrolle zus. Schalthebel Schalthebel <u>ÄÄ S0233:</u> Taster -S81- Druckhaube Glühlampe Endschalter (Öffnung 80°) -S80- <u>ÄÄ S0225:</u> Armaturentafel Dioden		* = Variations from page: <u>UA 9429:</u> Basic case Inner case Inner case Inner case Rope protection yoke at sheave head add. Noise absorber - engine Protecting cage Protecting cage Battery Battery arr. - modification acc. UA <u>at basic boom add. mounted:</u> Basic boom acc. UA Shaft add. Circlip add. Roller add. Gear shift-lever Gear shift-lever <u>ÄÄ S0233:</u> Sensor -S81- Push hood Bulb Limit switch (gate 80°) -S80- <u>ÄÄ S0225:</u> Instrument board Diodes	
		135-6020b/10 135-6025a/10 135-6030a/10 135-6035b/01 135-6035 - 960-6673 960-6623 135-2150a/08 135-2150 135-7165/01 135-7156 135-7156 135-7156 90-0280a 90-0370 135-2110d/10 ” ” 135-2110d/ 54-58	469 465 40 469 467 40 469 468 40 469 466 40 367 637 40 348 457 40 447 620 40 447 622 40 295 201 40 407 027 40 342 530 40 394 639 40 484 119 40 484 119 40 368 044 40 368 046 40 356 256 40 180 482 40 entf./not used 296 357 40

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN DEMAG - K 5203 - 10x6	CHASSIS DEMAG - K 5203- 10x6		
Übersicht	General view	217-0015	
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
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		
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 422 A
Serie:	Series:		
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		
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 HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 /17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Getriebe: ZF - 5 S 111 GP -</u> <u>Getriebeteile:</u> Gehäuse Antrieb, Vorgelege, Rücklauf Hauptwelle Schaltung Gehäusedeckel Drehwellenschaltung Ventile und Rohrleitungen Gehäuse Planetenträger und Abtrieb Schaltung Tachometerdeckel Nebenabtrieb		<u>Gear: ZF - 5 S 111 GP -</u> <u>Gear parts:</u> Gear housing Input, layshaft, reverse Main shaft Selector mechanism Selector cover Rotary selector mechanism Valves and pipes Gear housing Planetary carrier and output Selector mechanism Speedometer cover 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>Getriebeteile:</u> Gehäuse Antriebswelle Vorgelegewelle Hauptwelle Schaltung Schaltwelle Abstützung Schaltung Gehäuse Planetensatz Synchronisierung Gruppenschaltung Nebenabtrieb Anschlußteile Anschlußteile Gruppenschaltung		<u>Gear: ZF - 16 S 130 -</u> <u>Gear parts:</u> Case Drive shaft Countershaft Main shaft Circuit Selector shaft Support Circuit Case Planetary wheel set Synchronizer unit Group shift system Power take Connecting parts Connecting parts Group shift system	
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 HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 17	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
VERTEILERGETRIEBE	DISTRIBUTOR GEAR			
Steyr: VG 1200	Steyr: VG 1200			
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		
LUFTANLAGE	AIR SYSTEM	17		
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		
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18		
Hydr.- u. Kraftstoffbehälter	Hydr. and fuel tank	218-1800a		
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	218-1812		
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0338		
Vorderachsblockierung	Locking of front axle	40-3660	Variante	
Achsblockierungszylinder	Axle locking cylinder	200-1881	Variante	
Achsblockierungszylinder	Axle locking cylinder	201-1880	Variante	
Bremsanlage OM 422	Brake system OM 422			
Bremsanlage OM 422 A - 8x4,8x6	Brake system OM 422 A - 8x4, 8x6			

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
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	
KABINE	CABIN	19	
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	
Bedienelemente OM 422 Kupplungspedal	Operation elements OM 422 Clutch pedal		
Bedienelemente OM 422 A Kupplungspedal	Operation elements 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
Getriebschaltung OM 422	Gear shifting OM 422		
Getriebschaltung OM 422 A	Gear shifting OM 422 A	218-1933	
Scheinwerfer-Wischeranlage	Headlamp-wiper equipment	-	Variante
Kühlwasser-Vorwärmung Wasserheizgerät Zusatzteile für Wasserheizgerät	Coolant preheating arr. Coolant heater Add. parts to coolant heater		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 14 / 17
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	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	
Steuerkasten, Vorwärmung	Control box, preheating	217-2116	
Verteilerkasten - Magnetventile	Distribution box - solenoid valves	218-2118	
Verteilerk. - Rückleuchten	Distribution box-tail lights	218-2117	
Verteilerk.-Vorwärmung-Diode	Distr. box-preheating - diode	217-2119	
Einbau Auto-Radio	Radio equipment		Variante
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	MOUNT.OF AXLES A.JOINT SHAFTS	36	
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.	201-3605a	
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	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 15 / 17
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	90-4355	
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 HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 16 / 17

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HOLLANDAUSFÜHRUNG	NL-CONFIGURATION		
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 HC 190	Bau Nr. / Serial No. 82 213
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 17 / 17

Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Lackierung:	Colour:		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics Chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	36394040
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	-	36407440
Vorderachsblockierung	Locking of front axle	-	43267540
Bremshydraulik 8x4	Brake arr. 8x4	-	36457340
Bremshydraulik 8x4, 8x6	Brake arr. 8x4, 8x6	-	36457440
Bremshydraulik 10x4, 10x6	Brake arr. 10x4, 10x6	-	36484440
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	36918740
 * = Abweichungen:	 * = Variations from page:		 ET-/Part-No.:

Form: Baukarte 12.97