



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 28.88		HC 130	87 151
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		08.07.1988	5 687 2340
	Seite / Page	1 / 13	
	Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page
			Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
	OBERWAGEN	SUPERSTRUCTURE	10
	ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	130-0001
	Transportstellung, Werkzeuge, Schilder	Travel lock, tools, labels	130-1005
	Rahmen	Frame	130-1010
	Batterieeinbau	Battery arrangement	130-2130a
	Wippzylinder-Einbau -Wippzylinder	Derricking cylinder-mount. -Derricking cylinder	130-1015 90-1681
	Gegengewicht	Counterweight	130-1020b
	Zylinder für Gegengewichts- montage	Cylinder for counter- weight mounting	130-1025c
	Ausgleichsgewicht (ohne Hubwerk II)	Balancer weight (without hoist gear II)	Variante
	Spiegel	Mirror	
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	130-1040
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	130-1045
	KUGELDREHVERBINDUNG	BALL BEARING TURNTABLE	11
	Kugeldrehverbindung	Ball bearing turntable	130-1100
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ	
	Typ:	Type:	OM 352
	Serie:	Series:	352.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	806 887
	Leistung:	Output:	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	130-1200	
Motor-Anbauteile	Engine accessories	130-1205	
Luftfilter	Air cleaner	130-1210a	
Wasserkühler	Radiator	130-1215a	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	225-1110	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	130-1240	
Auspuffanlage	Exhaust system		
Kaltstarteinrichtung	Cold start system		Variante
Betankungspumpe	Refueling pump		Variante
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Installation	130-1300	
Hubwerksgetriebe	Gear	90-2168	1360
Hubwerksbremse	Brake	90-3949a	
Hubwerksmotor	Motor	90-1320	1570405
Senkendschalter	Limit limit switch	135-1305	
Hydraulik z. Senkendschaltung	Hydraulic, lower limit switch	130-1845	
Seilandrückwalze	Cable feed roller		
<u>Hubwerk II</u>	<u>Hoist Gear II</u>		
Hubwerkseinbau	Installation		
Hubwerksgetriebe	Gear		
Hubwerksbremse	Brake		
Hubwerksmotor	Motor		
Senkendschalter	Lower limit switch		
Hydraulik f. Senkendschalter	Hydr. for lower limit switch		
Hydraulik für Hubwerk II -4fach Steuerblock	Hydraulic for hoist gear II -4fold control block		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
DREHWERK	SWING GEAR	15	
Drehwerkseinbau	Swing gear, mounting	130-1500	
-Drehwerksgetriebe	-Swing gear box	90-1937	1659
--Drehwerksbremse	-- Swing gear brake	90-3971	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölbehälter	Tank	130-1225	
-Ölfilter	-Oil filter	90-5533	
Saugleitungen am Ölbehälter	Suction lines, oil tank	130-1230	
Pumpe-Steuerblöcke-Tank	Pump-control blocks-tank	130-1805	
-2fach Steuerblock	Control block	90-0205a	240
-2fach Steuerblock	-2fold control block	90-0206b	204
-3fach Steuerblock	-3fold control block	90-0218	Variante 092
Wippwerk	Derricking gear	122-1810d1	
Sperrbremsventil	Check-brake valve	135-1043	
Sperrbremsventil	Check-brake valve	135-1044a	
Hubwerk I	Hoist gear I	130-1815	
Leitungen für Teleskopier- zylinder	Lines for telescopic cylinder	130-1820	
Ventile am Ausleger	Valves at boom	130-1821	
Leitungen zum Drehwerk	Lines to swing gear	130-1825a	
Steuerleitungen	Control lines	130-1835a	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280a	*
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0228	
Druckumschaltung der Steuerblöcke	Pressure change over device, control blocks	130-1838	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	135-1823f	
-Steuerblock	-Control block	90-0309	
Überlastsicherung	Overload control	130-1840	



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 13	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Fahrerkabine	Driver's cab	130-1900a		
Verglasung	Glazing	130-1901		
Anbauteile, Kabine	Mounting parts, cabin	130-1905		
Drehzahlverstellung	Speed control	130-1920		
Betätigung f. Drehwerksbremse -Federzylinder	Control for swing gear brake -Resilient cylinder	130-1925 135-1926b		
Heizungseinbau -Heizgerät	Heater mounting -Heater	130-1940a 90-6220		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt	
Elektrik Oberwagen -Längenwinkelgeber -Druckaufnehmer	Electric superstructure -Longitudinal angle transm. -Pressure contact	130-2120c 90-6367 90-6364	UA 9272 UA 9272	
Elektrik Kabine -Anzeige- und Bedienkonsole -Zentraleinheit -Zusatzkasten	Electric cabin -Indication and oper. panel -Main calculator -Auxiliary box	130-2100c2 90-6363 90-6369 90-6365	UA 9272 UA 9272 UA 9272 UA 9272	
Elektrik Kabine (wippbarer HIA) -Zentraleinheit -Bedienkonsole	Electric cabin (derricking fly jib) -Main calculator -Operating panel		Variante	
Armaturentafel	Instrument panel	130-1915a		
Verteilerkasten - Kabine	Distribution box - cabin	130-2105a		
Rundumleuchte	Omnidirectional light	135-2155a		
Arbeitsscheinwerfer	Spotlamp	130-2135a		
Verteilerkasten/Auslegerkopf	Distribution box/sheave head	122-2120	UA 9272	
Positionslampe am Ausleger	Position light at boom	135-2160	Variante	
Einbau Auto-Radio	Radio equipment		Variante	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
EINRICHTUNGEN	ATTACHMENTS		
HAUPTAUSLEGER	MAIN BOOM	60	
Seile	Ropes	130-6000	
Grundkasten (Grundausleger)	Basic box (basic boom)	130-6020	
1. Innenkasten	1st inner case	130-6025	
2. Innenkasten	2nd inner case	130-6030	
3. Innenkasten mit Rollenkopf	3rd inner case with sheave head	130-6035	
Abschaltung	Cut-off device	48-6285b	
Gleitstücke z.3. Innenkasten	Sliders at 3rd inner case	130-6036	
Teleskopierzylinder-Einbau -Teleskopierzylinder	Telescopic cylinder - mount. -Telescopic cylinder	130-6040 90-1680	
Leitungen Teleskopausleger	Lines to telescopic boom	130-6045a	
Schlauchflasche	Hose reel	130-6050	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Grundausleger mit Zwischen- stücken	Basic boom with extensions		
Auslegerspitze -Hubendschalter	Boom top section -Hoist limit switch		
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Zwischenseile	Pendant ropes		
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger -Abzweigkasten -Winkelgeber -Zugkraftmeßdose	Electric for luffing jib boom -Junction box -Angle transmitter -Load transducer		
Kabeltrommel am Grundkasten -Verteilerkasten Rollenkopf	Cable drum at basic boom -Distribution box sheave head		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
		HC 130	87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page
			6 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG	MAIN BOOM EXTENSION	61	
<u>Hauptauslegerverlängerung, seitlich klappbar</u>	<u>Main boom extension, stiff guyed</u>		
Hauptauslegerverlängerung 8 m -Abschaltung	Main boom extension 8 m -Cut-off device	130-6150 48-6285b	
Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, seitlich klappbar	Travel lock at main boom extension, stiff guyed	130-6155	
Zusatzteile 15° und 30° geknickt	Add. parts 15° and 30° buckled	130-6151-1	
Adapter 15° + 30° Abknickung	Adapter 15° and 30° knuckled	130-6151a	*
<u>Hauptauslegerverlängerung 8 - 14 m, teleskopierbar</u>	<u>Main boom extension 8 to 14 m, telescopic</u>		
Grundausleger	Basic boom	122-6170	
Auslegerspitze -Abschaltung	Boom top section -Cut-off device	122-6172 48-6285b	
Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, teleskopierbar	Travel position at main boom extension, telescopic	130-6165a	
UNTERFLASCHEN	HOOK BLOCKS	66/67/68	
Unterflasche 40/50 Mp, 5-rollig	Hook block 40/50 MP, 5-sheaves		
Unterflasche 32 Mp	Hook block 32 Mp	6672	
Unterflasche 12,5/16 Mp, 1-rollig	Hook block 12,5/16 Mp, 1-sheaves	6624	
Hakengehänge 4 Mp	Hook suspension 4 Mp		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 13
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	-	32743240-0
Hydraulik-Hubwerk II	Hydraulic hoist gear II	-	
Hydr.-wippb. Hilfsausleger	Hydr.-luffing jib boom	-	
<u>Schaltpläne Elektrik</u>	<u>Schematics electric</u>		
Grundeinrichtung	Basic equipment	-	25445040-3
Heizung	Heating assy.	-	26293440-4
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
UA 9272 Vorsteuergerät mit Mittel- stellungsraute nach UA	UA 9272 Pilot oil unit with center detent acc. UA	90-0280a	
Adapter 15°+30° Neigung nur Bild-Nr. 13,14,16-21+26,27 eingebaut	Adapter 15°+30° slope operation only fig-nos: 13,14,16-21+26,27 mounted	130-6151a	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 8 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
UNTERWAGEN: DEMAG-K 4201 8x4	CHASSIS: DEMAG-K 4201 8x4		W09201437CZ M02069
ÜBERSICHT	GENERAL VIEW	200-0014	51870143
ANBAUTEILE	MOUNTING PARTS	10	
Abdeckung	Covering	200-1007	*
Motorabdeckung	Engine covering	200-1016a	
Abstützung	Support, assy.	200-1035a	
Stützträger komplett	Outrigger assy.	200-1040b	
Abstützbetätigung	Outrigger control	200-1046	
Stützzylinder	Support cylinder	200-1051a	
Horizontalzylinder	Horizontal cylinder	200-1055a	
ANTRIEB	DRIVE	12	
Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ		
Typ:	Type:		OM 403
Serie:	Series:		403.910.000
Fabrik-Nr.:	Serial-No.:		262 034
Leistung:	Output:		
Motor- u. Getriebeeinbau - OM 403 -	Engine assy. and gear box arr. - OM 403 -	200-1204a	
Getriebe - ZF - 5K 111 GP -	Gear - ZF - 5K 111 GP -		051 768

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 9 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
<u>Schaltgetriebe zu OM 403:</u>	<u>Transmission to OM 403:</u>		
Gehäuse	Gear housing	90-2693	
Antrieb, Vorgelege	Input layshaft	90-2694	
Hauptwelle	Main shaft	90-2695	
Schaltung	Selector mechanism	90-2696	
Gehäusedeckel	Selector cover	90-2697	
Drehwellenschaltung	Rotary selector mechanism	90-2698	
Ventile und Rohrleitungen	Valves and pipes	90-2699	
Gehäuse	Gear housing	90-2700	
Planetenträger und Abtrieb	Planetary carrier and output	90-2701	
Schaltung	Selector mechanism	90-2702	
Tachometerdeckel	Speedometer cover	90-2703	
Nebenabtrieb	Power take off	90-2704	
Pneumatische Schaltung	Pneumatic selector mechanism	90-2705	
Motoranbauteile OM 403	Engine assessories OM 403	200-1214	
Inspektionssatz OM 403	Inspection kit OM 403	90-9977	
Verteilergetriebeeinbau	Distributor gear, mounting	200-1223a	
<u>Verteilergetriebe:</u>	<u>Distributor gear:</u>		
Gehäuse	Housing	90-2605	
Deckel	Cover	90-2606	
Räder	Wheels	90-2607	
Wasserkühlereinbau	Radiator mounting	200-1235a	
Luftfilter OM 403	Air filter OM 403	200-1251	
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	200-1260	
Auspuffanlage OM 403	Exhaust system OM 403	200-1266	
Notlenkpumpeneinbau	Emergency pump - mounting		
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Hydraulik- und Kraftstoffbehälter	Hydraulic oil tank and fuel tank	200-1800	
Ölfilter	Oil filter	90-5528	
Einfüllfilter	Filler filter	90-0013	
Lenkungshydraulik	Steering hydraulic	200-1813b	
Durchflußanzeiger	Flow indicator	90-0155	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 10 / 13	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
Vorderachsblockierung	Locking of front axle			
Achsblockierungszylinder	Axle locking cylinder			
Bremsanlage	Brake system	200-1830a		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	200-1850c		
Druckluftverschraubungen	Compr. air union	145-3471		
KABINE	CABIN	19		
Lackierung:	Colour:			
Kabine, kompl. - OM 403 -	Cabin, cpl. - OM 403 -	200-1901a		
Kabine - OM 403 -	Cabin - OM 403 -	200-1905a		
Wischeranlage	Wiper equipment	200-1908		
Pedaleinbau	Pedal mounting	200-1910		
Lenkungseinbau	Steering assy., mounting	200-1916		
Winkelgetriebe	Angle gear	90-4411		
Heizungsanlage	Heating assy.	200-1920		
Heizgerät	Heater	90-6238		
Standheizung	Stand heating assy.			
Heizgerät	Heater			
Getriebebeschaltung OM 403	Gear shifting OM 403	200-1933		
Scheinwerfer-Wischeranlage	Headlamp-wiper equipment			
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt	
Elektrik Unterwagen	Electric chassis	200-2100b	*	
Elektrik Kabine	Electric cabin	200-2105c		
Armaturenbrett	Instrument panel	200-2110a		
Klemm- und Verteilertafel	Terminal board and distributor panel	200-2115b		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 11 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN	MOUNT.OF AXLES A.JOINT SHAFTS	36	
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 402	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 402		
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 403 - 8 x 4	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 403 - 8 x 4	200-3601a	
Achseinbau 1. und 2. Achse OM 403 - 8 x 6	Axle mount. 1st and 2nd axle OM 403 - 8 x 6		
Vorderachsblockierung OM 402 - 8 x 4	Locking of front axle OM 402 - 8 x 4		
Vorderachsblockierung OM 403 - 8 x 4	Locking of front axle OM 403 - 8 x 4		
Vorderachsblockierung OM 403 - 8 x 6	Locking of front axle OM 403 - 8 x 6		
Vorderachse - 1. Achse Bremse	Front axle - 1st axle Brake	90-4339 90-3832	
Vorderachse - 1. Achse, angetrieben Bremse	Front axle - 1st axle, drive Brake		
Vorderachse - 2. Achse Bremse	Front axle - 2nd axle Brake	90-4339 90-3832	
Achseinbau 3. und 4. Achse	Axle mount. 3rd and 4th axle	200-3610c	
Lenker zur 3. und 4. Achse	Steering 3rd and 4th axle	200-3613a	
Bremshebelbetätigung 3.Achse	Brake control 3rd axle	200-3612b	
Bremshebelbetätigung 4.Achse	Brake control 4th axle	200-3619b	
Durchtriebsachse 3. Achse Bremse	Driving shaft 3rd axle Brake	90-4340 90-3833	
Hinterachse 4. Achse Bremse	Rear axle 4th axle Brake	90-4341 90-3834	
Gelenkwelleneinbau OM 402 - 8 x 4	Joint shaft mounting OM 402 - 8 x 4		
Gelenkwelleneinbau OM 403 - 8 x 4	Joint shaft mounting OM 403 - 8 x 4	200-3651	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 12 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Gelenkwelleneinbau OM 403 - 8 x 6	Joint shaft mounting OM 403 - 8 x 6		
Lenkgestänge kpl. OM 402 - 8 x 4	Steering linkage assy. OM 402 - 8 x 4		
Lenkgestänge kpl. OM 403 - 8 x 4	Steering linkage assy. OM 403 - 8 x 4	200-3661	
Lenkgestänge kpl. OM 403 - 8 x 6	Steering linkage assy. OM 403 - 8 x 6		
Lenkzylinder	Steering cylinder	90-1260	
Räder und Reifen	Wheels and tires	200-3680	
HOLLANDAUSFÜHRUNG	NL-CONFIGURATION		
Endschalter Anbau	Limit switch mounting		
Ventile zur Sicherheitsschaltung	Valves for safety cut-off		

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 151
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 13 / 13
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
ANHANG	ANNEX		
Lackierung: rot	Colour: red		
<u>Schaltpläne Unterwagen:</u>	<u>Schematics chassis:</u>		
Abstützhydraulik	Outrigger hydraulic	-	24473040h-0
Lenkungshydraulik OM 403	Steering hydraulic OM 403	-	26402140-1
Vorderachsblockierung	Locking of front axle	-	
Bremshydraulik	Brake arrangement	-	24450140e-0
Elektroschaltplan	Electric schematic	-	24492940e-1
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
UA 9776:	UA 9776:		
Zusatzkotflügel 4+5 Achse	Aux. fender 4+5 axle	200-1007	43310040
Schraube	Bolt	200-1007	30764699
Mutter	Nut		32006899
Scheibe	Disc		22432199
Scheinwerfer, links	Headlight, l.h.	200-2100b/03	41448340
Scheinwerfer, rechts	Headlight, r.h.	200-2100b/06	41448440
Umrißleuchte	Clearance light	200-2100b/06	25519040
zusätzlich:	auxiliary:		
Für Zusammenschaltung von Rückwärtsgang und Hupe:	For connection reverse motion and horn:		
Warnlichtgeber	Hazard transmitter	200-2100b	22644740
Schaltrelais	Switching relay		18022140