



Baukarte Machine record

GD	Besitzer / Owner	Typ / Model	Bau Nr. / Serial No.
Bu 04.90		HC 130	87 169
	NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.
		01.1990	5 687 2440
	Seite / Page	1 / 7	
	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	130-1005a
	Rahmen	Frame	130-1010b
	Batterieeinbau	Battery arrangement	130-2130b
	Wippzylinder-Einbau -Wippzylinder	Derricking cylinder-mount. -Derricking cylinder	130-1015a 130-1016
	Gegengewicht	Counterweight	130-1020c
	Zylinder für Gegengewichts- montage	Cylinder for counter- weight mounting	135-1026
	Ausgleichsgewicht (ohne Hubwerk II)	Balancer weight (without hoist gear II)	122-1021
	Spiegel	Mirror	122-1035a
	Verkleidungsteile, links	Covering parts, l.h.	130-1040a
	Verkleidungsteile, rechts	Covering parts, r.h.	130-1045a
	KUGELDREHVERBINDUNG	BALL BEARING TURNTABLE	11
	Kugeldrehverbindung	Ball bearing turntable	130-1100a
	ANTRIEB	DRIVE	12
	Motor: DAIMLER-BENZ	Engine: DAIMLER-BENZ	
	Typ:	Type:	OM 366
	Serie:	Series:	366.900.000
	Fabrik-Nr.:	Serial-No.:	962 877
	Leistung:	Output:	93 kW/ 2400 min ⁻¹

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 169
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 2 / 7
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
Motoreinbau	Engine arrangement	130-1200a	
Motor-Anbauteile	Engine accessories	130-1205b	
Luftfilter	Air cleaner	130-1210c	
Wasserkühler	Radiator	130-1215c	
Kraftstoffbehälter	Fuel tank	122-1220	*
Kraftstoffleitungen	Fuel lines	130-1260	
Auspuffanlage	Exhaust system	130-1265	
Kaltstarteinrichtung	Cold start system	130-1245	Variante
Betankungspumpe	Refueling pump	135-1250	Variante
Motorabstellung, elektr.	Engine shut-off, electr.		Variante
HUBWERKE	HOIST GEARS	13	
<u>Hubwerk I</u>	<u>Hoist gear I</u>		
Hubwerkseinbau	Installation	130-1300	
Hubwerksgetriebe	Gear	90-2168	
Hubwerksbremse	Brake	90-3949a	
Hubwerksmotor	Motor	90-1339	
Senkendschalter	Limit limit switch	135-1305	
Hydraulik z. Senkendschaltung	Hydraulic, lower limit switch	130-1845	
Seilandrückwalze	Cable feed roller		Variante
<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. 87 169
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 3 / 7
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	
--Drehwerksbremse	-- Swing gear brake	90-3971	
HYDRAULIK	HYDRAULIC	18	
Ölbehälter	Tank	130-1800	
-Ölfilter	-Oil filter	90-5555	
Saugleitungen am Ölbehälter	Suction lines, oil tank	130-1802a	
Pumpe-Steuerblöcke-Tank	Pump-control blocks-tank	122-1805c	
-2fach Steuerblock	Control block	90-0205a	
-2fach Steuerblock	-2fold control block	90-0435	
-3fach Steuerblock	-3fold control block	90-0218	Variante
Wippwerk	Derricking gear	122-1810d	
-Druckaufnehmer	-Pressure contact	90-6364	
Hubwerk I	Hoist gear I	122-1815c	
Leitungen für Teleskopier- zylinder	Lines for telescopic cylinder	122-1820a	
Ventile am Ausleger	Valves at boom	122-1821a	
Leitungen zum Drehwerk	Lines to swing gear	122-1825b	
Steuerleitungen	Control lines	122-1835b	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0280a	
Vorsteuergerät	Pilot oil unit	90-0228	
Druckbegrenzung der Steuerblöcke	Pressure relief, control blocks	122-1838b	
Gegengewichtsmontage	Counterweight mounting	135-1823f	
-Steuerblock	-Control block	90-0309	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 169	
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 4 / 7	
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.	
KABINE	CABIN	19		
Fahrerkabine	Driver's cab	130-1900e		
Verglasung	Glazing	130-1901d		
Anbauteile, Kabine	Mounting parts, cabin	130-1905a		
Drehzahlverstellung	Speed control	130-1920a		
Betätigung f. Drehwerksbremse -Federzylinder	Control for swing gear brake -Resilient cylinder	130-1925a 135-1926c		
Heizungseinbau -Heizgerät	Heater mounting -Heater	130-1940c 90-6311		
ELEKTRIK	ELECTRIC	21	24 Volt	
Elektrik Oberwagen -Längenwinkelgeber -Druckaufnehmer	Electric superstructure -Longitudinal angle transm. -Pressure contact	130-2120c 90-6367 90-6364		
Elektrik Kabine -Anzeige- und Bedienkonsole -Zentraleinheit	Electric cabin -Display and operation panel -Main calculator	130-2100c 90-6377 90-6376		
Elektrik Kabine (wippbarer HIA) -Zentraleinheit -Bedienkonsole	Electric cabin (derricking fly jib) -Main calculator -Operating panel	130-2100c1 90-6369 90-6378	Variante	
Armaturentafel	Instrument panel	130-1915b		
Verteilerkasten - Kabine	Distribution box - cabin	130-2105c		
Rundumleuchte	Omnidirectional light	135-2155a	Variante	
Arbeitsscheinwerfer	Spotlamp	130-2135a		
Verteilerkasten/Auslegerkopf	Distribution box/sheave head	122-2120		
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. 87 169
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 5 / 7
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)	130-6020b	
1. Innenkasten	1st inner case	130-6025a	
2. Innenkasten	2nd inner case	130-6030a	
3. Innenkasten mit Rollenkopf	3rd inner case with sheave head	130-6035a	
Abschaltung	Cut-off device	132-6285	
Gleitstücke z.3. Innenkasten	Sliders at 3rd inner case	130-6036	
Teleskopierzylinder-Einbau	Telescopic cylinder - mount.	130-6040	
-Teleskopierzylinder	-Telescopic cylinder	130-6041	
Sperrbremsventil	Brake check valve	135-1044b	
Leitungen Teleskopausleger	Lines to telescopic boom	130-6045a	
Schlauchflasche	Hose reel	130-6050	
WIPPBARER HILFSAUSLEGER	LUFFING JIB BOOM	61	
Grundausleger mit Zwischenstücken	Basic boom with extensions		
Auslegerspitze	Boom top section		
-Hubendshalter	-Hoist limit switch		
Wippstütze	Derricking bracket		
Wippseiltraverse	Boom hoist bridle		
Zwischenseile	Pendant ropes		
Elektrik zum wippbaren Hilfsausleger	Electric for luffing jib boom		
-Abzweigkasten	-Junction box		
-Winkelgeber	-Angle transmitter		
-Zugkraftmeßdose	-Load transducer		
-Längenwinkelgeber	-Longitudinal angle transm.		
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 HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 169
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 6 / 7
Sektion	Section	El-Blatt / Cat. page	Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No.
HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG		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	
Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, seitlich klappbar Zusatzteile 15° und 30° geknickt		Travel lock at main boom extension, stiff guyed Add. parts 15° and 30° buckled	
Elektrik		Electric	
Abzweigkasten		Junction box	
<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 122-6172 -Cut-off device 48-6285b	
Adapter 15°+30° Abknickung		Adapter 15°+30° knuckled 130-6151a	
Transportstellung zur Hauptauslegerverlängerung, teleskopierbar		Travel lock at main boom extension, telescopic 130-6165a	
Elektrik		Electric 124-2165	
Abzweigkasten		Junction box 109-2166	
UNTERFLASCHEN		HOOK BLOCKS	66/67/68
Unterflasche 40/50 Mp, 5-rollig		Hook block 40/50 MP, 5-sheaves 6747	
Unterflasche 16/20 Mp, 2-rollig		Hook block 16/20 Mp, 2-sheaves 6748	
Unterflasche 12,5/16 Mp, 1-rollig		Hook block 12,5/16 Mp, 1-sheaves 6624	
Hakengehänge 4 Mp		Hook suspension 4 Mp 6815	

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

Besitzer / Owner		Typ / Model HC 130	Bau Nr. / Serial No. 87 169
NL./Hdl / Dealer	Lieferdatum / Date delivered	Auftrag Nr. / Order No.	Seite / Page 7 / 7
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	-	39431140d-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	-	41719340a-3
Heizung	Heating assy.	-	
* = Abweichungen:	* = Variations from page:		ET-/Part-No.:
<u>UA 9435:</u>	<u>UA 9435:</u>		
Tankdeckel	Filler cap	122-1220/02	244 471 40
Schrauben für Drehkranz	Bolts for swing ring	-	505 040 98
Gegengewicht, unten	Counterweight, lower	130-1020c/09	n./acc. UA

Form: Baukarte 12.97