



Baukarte Machine record

| | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| GD | Besitzer / Owner | | Typ / Model | Bau Nr. / Serial No. |
| Br 33.88 | | | HC 810 | 35 034 |
| | NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page |
| | | 29.07.1988 | 5 635 2210 | 1 / 19 |
| | Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| | OBERWAGEN | SUPERSTRUCTURE | | 51350120 |
| | ÜBERSICHT | GENERAL VIEW | 109-0001 | |
| | ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| | Transportstellung/Werkzeuge | Travel lock / tools | 109-1005 | |
| | Abhebevorrichtung | Lifting device arrangement | 109-1007 | UA 9256 |
| | Rahmen | Frame | 109-1010 | |
| | Wippzylinder-Einbau | Derricking cylinder - mount. | 109-1015 | |
| | Wippzylinder | Derricking cylinder | 109-1016a | L=287 R=290 |
| | Gegengewicht | Counterweight | 109-1020 | |
| | Spiegel | Mirror | 08-1035 | |
| | Verkleidungsbleche, links | Covering, l.h. | 109-1040 | * |
| | Verkleidungsbleche, rechts | Covering, r.h. | 109-1045 | * |
| | Verkleidungsbleche, hinten | Covering, rear | 109-1050 | |
| | ROLLENDREHVERBINDUNG | SWING RING | 11 | |
| | Rollendrehverbindung | Swing ring | 109-1100 | |
| | Schnellverbindung | Quick release | 109-1105 | UA 9256 |
| | ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| | Motor: DAIMLER-BENZ / Typ | Engine: DAIMLER-BENZ / Type | | OM 421 |
| | Serie: | Series: | | 421.900.000 |
| | Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 464 353 |
| | Leistung: | Output: | | 159 kW bei/at 2300 min ⁻¹ |
| | Motoreinbau | Engine assy. | 109-1200 | |
| | Diverse Motoranbauteile | Various engine mount. parts | 109-1205a | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 2 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Hydraulikpumpe und Kupplung Verstelldoppelpumpe Zahnrad-Dreifachpumpe | Hydraulic pump and coupling Var. displacement double pump Triple pump, gear operated | 109-1210a 90-1594 90-1595 | 2069273 9137.8 |
| Luftfilter | Air cleaner | 109-1212 | |
| Auspuffanlage | Exhaust system | 109-1215-1 | * |
| Wasserkühler | Radiator | 109-1220a | |
| Hydraulikölbehälter Ölfilter | Hydraulic oil tank Oil filter | 109-1225a 90-5554 | |
| Saugleitungen am Hydraulik- ölbehälter | Suction lines on hydraulic oil tank | 109-1230a | |
| Kraftstoffbehälter | Fuel tank | 109-1235a | |
| Kraftstoffleitungen | Fuel lines | 109-1236 | |
| HUBWERKE | HOIST GEARS | 13 | |
| Hubwerk I Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor | Hoist gear I Hoist gear Hoist gear, motor | 109-1300 90-2194 90-1528 | 1981 1868799 |
| Senkendschalter Seilwindendrehmelder | Lower limit switch Winch operating indicator | 135-1305 90-7104 | |
| HUBWERK II | HOIST GEAR II | | |
| Hubwerkseinbau | Hoist gear arrangement | 109-1320 | |
| Hubwerk II Hubwerksgetriebe Hubwerksmotor | Hoist gear II Hoist gear Hoist gear, motor | 109-1300 90-2194 90-1528 | 1978 458610 |
| Senkendschalter Seilwindendrehmelder | Lower limit switch Winch operating indicator | 135-1305 90-7104 | |
| Hydr. Leitungen / Hubwerk II | Hydr. lines / hoist gear II | 109-1825 | |
| Hydr. Leitungen / Hubwerk II | Hydr. lines / hoist gear II | 109-1826 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 3 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| HILFSWINDE | AUXILIARY WINCH | 14 | |
| Hilfswinde-Anbau | Aux. winch - mounting | 109-1400-1 | |
| Hilfswinde | Aux. winch | 109-1405-1 | |
| Hydro-Motor | Hydro-motor | 90-1536 | |
| Hydraulik zur Hilfswinde | Hydraulic to aux. winch | 109-1895-1 | |
| DREHWERK | SWING GEAR | 15 | |
| Drehwerkseinbau | Swing gear arr. | 109-1500a | |
| Drehwerksmotor | Swing gear motor | 90-1367 | |
| Drehwerksgetriebe | Swing gear box | 90-1972 | 1295 |
| Drehwerksbremse | Swing gear brake | 90-4105 | |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | |
| Leitungen Wippwerk | Lines derricking gear | 109-1805 | |
| Druckaufnehmer | Pressure contact | 90-6373 | |
| Leitungen Wippzylinder | Lines derricking cylinder | 109-1806 | |
| Leitungen Teleskopierzylinder | Lines telescopic cylinder | 109-1810 | |
| Leitungen Hubwerk I | Lines hoist gear I | 109-1815 | |
| Leitungen Hubwerk II | Lines hoist gear II | 109-1816a | |
| Leitungen Drehwerksbremse | Lines swing gear brake | 109-1830 | |
| Leitungen Drehwerksschnellgang | Lines swing gear high range | 109-1831 | |
| Leitungen Drehwerk | Lines swing gear | 109-1835a | |
| Ventilplatte | Valve plate | 109-1836 | |
| Ventilplatte für Drehwerk | Valve plate for swing gear | 100-1840a | |
| Druckschläuche an den Steuerblöcken | Pressure hoses at control blocks | 109-1855d | |
| 4-fach Steuerblock | 4-fold control block | 90-0319a | 034 |
| Abspritzventil | Bleed-off valve | 90-0308 | |
| Nachsaugventil | Anticavitation valve | 90-0203 | |
| 4-fach Steuerblock | 4-fold control block | 90-0320 | 035 |
| Abspritzventil | Bleed-off valve | 90-0308 | |
| 1-fach Steuerblock | 1-fold control block | 90-0321 | 039 |
| Druckventil | Pressure valve | 90-0176 | |
| Abspritzventil | Bleed-off valve | 90-0204 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 4 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| 2-fach Steuerblock | 2-fold control block | 90-0322 | 034 |
| Druckbegrenzungsventil | Pressure relief valve | 90-0347 | |
| Hochdruckfilter | H.P. filter | 90-5559 | |
| Hochdruckfilter | H.P. filter | 90-5542 | |
| Rücklaufleitungen an den Steuerblöcken | Return lines on the control blocks | 109-1856a | |
| Leitungen zur Vorsteuerung | Lines to pilot control | 109-1860 | |
| Leitungen zur Verbolzung / Gegengewicht | Lines to counterweight pin-lock system | 109-1862 | |
| Leitungen zur Verbolzung am Auslegerfuß | Lines to boom foot pin-lock system | 109-1863 | |
| Leitungen zum Kabinen-Wippzylinder | Lines to cabin - derricking cylinder | 109-1866 | |
| Ventile zur Steuerung | Valves to control system | 109-1870a | * |
| Steuerölleitung | Pilot oil line | 109-1875b | |
| Hochdruckfilter | H.P. filter | 90-5542 | |
| Leitung Abschaltventil | Lines cut-off valve | 108-1880b | |
| Rohre | Pipes | 109-1899 | |
| FAHRERKABINE | OPERATOR'S CAB | 19 | |
| Lackierung: | Colour: | | |
| Fahrerkabine | Operator's cab | 130-1900d | 290 |
| Verglasung | Glazing | 130-1901c | |
| Fahrersitz und Dosenlibelle | Operator's cab and box level | 108-1905 | |
| Fahrerhaus-Kippvorrichtung | Operator's cab-tilt equipment | 109-1910 | |
| Kippzylinder | Tilt cylinder | 90-1706 | |
| Armaturentafel, vorne | Instrument board, front | 109-1915a2 | UA 9256 |
| Armaturentafel, li. und re. | Instrument board, l.h.and r.h. | 109-1918-1 | * UA 9256 |
| Vorsteuergerät | Pilot oil unit | 90-0280 | |
| Vorsteuergerät | Pilot oil unit | 90-0279 | |
| Vorsteuergerät | Pilot oil unit | 90-0272 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 5 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Drehzahlverstellung | Speed control | 109-1920 | |
| Betätigung f.Drehwerksbremse | Control for swing gear brake | 109-1925 | |
| Druckregelventil | Pressure control valve | 108-1926b | |
| Heizungseinbau Heizgerät | Heater mounting Heater | 109-1940 90-6220 | 04/062358 |
| Einbauteile in Fahrerkabine | Mount.parts in operator's cab | 109-1950 | |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | 24 Volt |
| Elektrik Fahrerkabine | Electric operator's cab | 109-2100-3 | UA 9255 |
| Anzeige- u. Bedienungskonsole | Indicating a. operation panel | 90-6380 | |
| Zentraleinheit | Main calculator | 90-6381 | |
| Klemmenkasten in der Fahrer- kabine (X 1) | Connection box in the driver's cab (X 1) | 109-2105a | |
| Schaltkasten zur Steuerung (X 2) | Switch box at control (X 2) | 109-2115a1 | UA 9256 |
| Verteilerkasten am Rollen- kopf (X 4) | Distribution box on sheave box (X 4) | 109-2120 | |
| Verteilerkasten für Ver- bolzung der Teleskope (X 5.1/5.2) | Distribution box for locking telescopic (X 5.1/5.2) | 109-2122a | |
| Verteilerkasten am Grund- ausleger | Distribution box on basic boom | 109-2125b | |
| Steckdosenkasten (X 3) | Socket box (X 3) | 109-2126 | |
| Steckdosenkasten | Socket box | 109-2127 | |
| Mobiles Steuergerät | Remote control unit | 109-2128a | |
| Verteilerkasten Gegengewicht | Distribution box counter- weight | 109-2129 | |
| Batterieeinbau | Battery arrangement | 109-2130 | |
| Arbeitsscheinwerfer | Spotlight | 130-2135a | |
| Kabeltrommeleinbau Längenwinkelgeber | Cable drum mounting Angle transmitter | 109-2140-3 90-6370 | UA 9256 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 6 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Kabelführung am Ausleger | Cable guide at boom | 109-2145 | |
| Rundumleuchte | Warning light | | UA 9256/15 |
| Positionslampe am Ausleger | Position light on boom | 135-2160 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 7 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| EINRICHTUNGEN | ATTACHMENTS | | |
| HAUPTAUSLEGER | MAIN BOOM | 60 | |
| Seile | Ropes | 109-6000 | |
| Grundkasten | Basic case | 109-6020-3 | |
| Bolzenzugzylinder | Pull cylinder | 109-6021-1 | |
| I. Innenkasten | I. inner case | 109-6025-2 | |
| II. Innenkasten | II. inner case | 109-6030 | |
| III. Innenkasten mit Rollenkopf Abschaltung | III. inner case with sheave head Cut-off device | 109-6035-3 48-6285b | |
| Teleskopierzylinder - Einbau | Telescopic cylinder - mount. | 109-6040 | |
| Teleskopierzylinder | Telescopic cylinder | 109-6041 | I =275 II =280 |
| Teleskopierzylinder- Abstützung | Telescopic cylinder- outriggers | 109-6043b | III=273 |
| Schlauchleitungen im Teleskopausleger | Hoses, assy. in telescopic boom | 109-6045 | |
| Schlauchleitungen im Teleskopausleger | Hoses, assy. in telescopic boom | 109-6046 | |
| Schlauchflasche, einfach | Hose reel, simple | 108-6050a | |
| Schlauchflasche, doppelt | Hose reel, double | 108-6051a | |
| Seilabweiser, drehbar | Rope deflector, turnable | 109-6052 | |
| Auslegerverriegelung am Grundkasten | Boom lock system on basic case | 109-6060 | |
| Verriegelungszylinder am Grundkasten | Locking cylinder at basic case | 108-6061 | |
| Auslegerverriegelung am I. Innenkasten | Boom lock system at I. inner case | 109-6062 | |
| II. Innenkasten | II. inner case | 109-6064 | |
| Verriegelungszylinder I. und II. Innenkasten | Locking cylinder I. and II. inner case | 108-6066a | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 8 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Ölbehälter | Oil tank | 108-6067 | |
| Anbau-Näherungsschalter | Mounting switch | 109-6070 | |
| WIPPBARER HILFSAUSLEGER | LUFFING JIB BOOM | 61 | |
| Grundausleger | Basic boom | 109-6100 | * |
| Zwischenstücke | Intermediate sections | 109-6105a | * |
| Auslegerspitze | Boom top section | 109-6110 | |
| Abschaltung | Cut-off device | 48-6285b1 | |
| Wippstütze | Derricking bracket | 109-6115 | |
| Wippstützentraverse | Derricking crossbar | 109-6116 | |
| Wippseiltraverse | Boom hoist bridle | 109-6120 | |
| Zwischenseile für wippbaren Hilfsausleger | Pendant ropes for luffing jib boom | 109-6125 | |
| Elektrik für wippbaren Hilfsausleger | Electric for luffing jib boom | 109-6130b | |
| Winkelgeber | Angle transmitter | 90-6362 | |
| Seilzugmeßdose | Traction gauge chamber | 90-6374 | |
| Abzweigkasten | Junction box | 109-2166 | |
| Endschalter am Rollenkopf und Rückschlagsicherung | Limit switch on sheave head and back stroke safety device | 109-6140 | |
| Abschaltung / Wippwerk bei wippbarem Hilfsausleger | Cut-off device / derricking gear, luffing jib boom | 109-2162 | |
| HILFSAUSLEGER, STARR | JIB BOOM, RIGID | 61 | |
| Grundausleger | Basic boom | | |
| Zwischenstücke | Extensions | | |
| Auslegerspitze | Boom top section | | |
| Abschaltung | Cut-off device | | |
| Zusatzteile für Hilfsausleger, starr | Additional parts for jib boom, rigid | 109-6150 | |
| Elektrik zur Hauptauslegerverlängerung | Electric at main boom extension | | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 9 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| HAUPTAUSLEGERVERLÄNGERUNG; TELESKOPIERBAR, 12 - 20 m | MAIN BOOM EXTENSION; TELESCOPIC, 12 - 20 m | 61 | |
| Grundausleger | Basic boom | 109-6160 | |
| Adapter für 15° Abknickung | Adapter for 15° buckled | 109-6165a | |
| Ausschieber | Feeder | 109-6170 | |
| Abschaltung | Cut-off device | 48-6285b | |
| Transportstellung | Travel lock | 109-6180a | |
| Übergangsstück | Adapter | | |
| SUPERLIFT | SUPERLIFT | 63 | |
| Abspannung Hauptausleger-Seile | Bracing main boom - ropes | 109-6330 | |
| Abspannbock | Bracing support | 109-6335 | |
| Umlenkrolle | Guide roller | 109-6340 | |
| Abspannseilwinde | Bracing rope winch | 109-6350c | |
| Bremszylinder | Brake cylinder | 90-1701 | |
| Axialkolbenmotor | Hydr. motor | 90-1540 | |
| Bremsband | Brake band | 109-6351 | |
| Schutzgitter für Fahrer-kabine | Protective grating for operator's cab | | |
| Hydr. Leitungen-Abspannwinde | Hydr. lines - bracing winch | 109-1850a | |
| Hydr. Leitungen-Abspannwinde | Hydr. lines - bracing winch | 109-1851 | |
| Hydraulik bei Superlift | Hydraulic for superlift | 109-1852a | |
| Zusatzgegengewicht bei Superlift | Aux. counterweight at superlift | 109-1022 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 10 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| UNTERFLASCHEN | HOOK BLOCKS | 66/68 | |
| Unterflasche 13-rollig; 320 t | Hook block 13-sheaves; 320 t | | UA 9306 37283740-0 |
| Unterflasche 8-rollig; 200 t | Hook block 8-sheaves; 200 t | 6662 | |
| Unterflasche 3-rollig; 100 t | Hook block 3-sheaves; 100 t | 6661 | |
| Unterflasche 1-rollig, 40 t | Hook block 1-sheaves; 40 t | 6629 | |
| | | | |
| Hakengehänge | Hook suspension | 960-6831 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 11 / 19 |
| 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 | |
| Rohrschellen | Pipe clamps | 90-9995 | |
| Rohrverschraubungen | Unions | 90-9998 | |
| Elektroteile | Electric parts | 90-9971 | |
| Lackierung: | Colour: | | |
| SCHALTPLÄNE | SCHEMATICS | | |
| Hydraulik/Standard | Hydraulic/standard | | |
| Hydraulik-Hubwerk II ohne wippbaren Hilfsausleger | Hydraulic hoist gear II without luffing jib boom | | |
| Hydraulik Superlift | Hydraulic superlift | | |
| Hydraulik Superlift mit wippbarem Hilfsausleger | Hydraulic superlift with luffing jib boom | | 32953540-0 Bl./page 1 |
| Teleskopsteuerung | Telescopic control | | 36533440-0 |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | | |
| Grundeinrichtung | Basic equipment | | 41710340-3c |
| Interne Verdrahtung Zentraleinheit PAT | Internal wiring Main calculator PAT | | 34767340 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|------------------------------|--|--|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 12 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| * = Abweichungen UA 9256: Stützvorrichtung f.Pos. 08 zus. Konsole nach Zeichng. Abgasrohr Auspuffrohr Auspuffrohr Verlängerung zus. Wechselventil f. Tele- steuerung zus. Betriebsstundenzähler Seil Seil Stütze Zwischenstück | | *=Variations f. page UA 9256: Support arr. f. fig-no: 08 add. console acc. drawing Exhaust pipe Exhaust pipe Exhaust pipe Extension add. shuttle valve f. teles. control add. hour meter Rope Rope Bracket Extension | |
| | | 109-1040 109-1045 109-1215-1/07 " /09 " /10 109-1500a/08 109-1870a 109-1918-1 109-6000/01 109-6000/10 109-6100/12 109-6105a/01 | ET-/Part-No.: 367 043 40 408 921 40 435 442 40 435 434 40 435 432 40 367 373 40 256 663 40 059 383 40 348 842 40 348 843 40 411 028 40 411 024 40 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 13 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| UNTERWAGEN DEMAG - K 7302 | CHASSIS DEMAG - K 7302 | | HC810 J006 |
| ÜBERSICHT | GENERAL VIEW | 213-0017 | |
| ANBAUTEILE | MOUNTING PARTS | 10 | |
| Vorderrahmen-Abdeckung | Front frame - covering | 213-1003 | * |
| Hinterrahmen-Abdeckung | Rear frame - covering | 213-1004a | * |
| Abdeckung-Schalldämmung | Covering noise absorber | 213-1016 | UA 9755/2 |
| Motorabdeckung | Engine covering | 213-1017a | * |
| Luftbehälter-Einbau | Air tank - installation | | |
| Batteriekasten | Battery box | 212-1010a | |
| Abstützung | Outriggers | 213-1035 | |
| Stützträger | Outrigger | 213-1040b | * |
| Stützzylinder | Outrigger cylinder | 213-1050 | |
| Horizontalzylinder | Horizontal cylinder | 213-1055a | |
| Zusatzstütze | Aux. support | 213-1038 | |
| Stützzylinder zur Zusatz- stütze | Outrigger cylinder at aux. support | 208-1054 | |
| Gegengewichtshubzylinder | Counterweight lift cylinder | 213-1080 | |
| Anhängereinrichtung | Dolly equipment | | |
| ANTRIEB | DRIVE | 12 | |
| Motor: DAIMLER-BENZ / Typ | Engine: DAIMLER-BENZ / Type | | OM 424 A |
| Serie: | Series: | | 424.901.400 |
| Fabrik-Nr.: | Serial-No.: | | 010 110 |
| Leistung: | Output: | | 390 kW bei/at 2300 min ⁻¹ |
| Motor- und Getriebeeinbau | Engine- and gear installation | 213-1202b | |
| Getriebe: Allison - CLBT 754 | Gear: Allison - CLBT 754 | | 2510119497. 23049091.88C26 |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 14 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Motor-Anbauteile | Engine accessories | 213-1209 | |
| Motor-Inspektionsteile | Engine inspection parts | | |
| Verteilergetriebeeinbau | Distributor gear mounting | 213-1223 | |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 90-2635 | 003811. |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 90-2636 | 3114 |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 90-2637 | |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 90-2638 | |
| Verteilergetriebe | Distributor gear | 90-2639 | |
| Wasserkühlereinbau | Radiator installation | 213-1235a | |
| Leitungen zum Wasserkühler | Lines to radiator | 213-1240c | |
| Luftfilter | Air cleaner | 213-1251a | |
| Kraftstoffbehälter | Fuel tank | 213-1255a | |
| Kraftstoffleitungen | Fuel lines | 212-1260 | |
| Auspuffanlage | Exhaust system | 213-1265b1 | |
| Pumpeneinbau | Pump arrangement | 213-1270a | |
| Notlenkpumpeneinbau | Emergency steering pump, inst. | 213-1275 | |
| LUFTANLAGE | AIR SYSTEM | 17 | |
| Druckluftanlage | Air pressure system | 213-1700-3 | |
| Geräuschkämpfer | Noise absorber | 207-1702 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 15 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| HYDRAULIK | HYDRAULIC | 18 | |
| Hydraulikbehälter | Hydraulic tank | 213-1800c | |
| Einfüllfilter | Filler | 90-0013 | |
| Getriebehydraulik | Gear hydraulic | 213-1805c | |
| Lenkungshydraulik | Steering hydraulic | 213-1812b | |
| Strombegrenzungsventil | Flow limiting valve | 90-0318 | |
| Durchflußanzeiger | Flow indicator | 90-0154 | |
| Rohrleitungen zu den Lenkkzylindern | Pipes to steering cylinders | 213-1815 | |
| Federungshydraulik | Resilient hydraulic | 213-1817c | |
| Bremsanlage | Brake system | 213-1831-2 | |
| Bremsregelung | Brake control | 213-1836 | |
| Abstützhydraulik | Outrigger hydraulic | 213-1850b | |
| Steuerblock | Control block | 90-0317 | |
| Hochdruckfilter | H.P. filter | | |
| Hydraulikölkühler | Hydraulic oil cooler | 213-1865 | |
| KABINE | CABIN | 19 | |
| Lackierung: | Colour: | | |
| Kabine, kpl. | Cabin, assy. | 213-1900 | * |
| Kabine | Cabin | 213-1905 | * |
| Wischeranlage | Wiper equipment | 200-1908 | |
| Pedaleinbau | Pedal mounting | 213-1910a | |
| Lenkungseinbau, mechanisch | Steering assy., mechanical | 213-1915 | |
| Winkelgetriebe | Angle gear | 90-4411 | |
| Heizungsanlage | Heating assy. | 200-1920a | |
| Heizgerät | Heater | 90-6238 | |
| Standheizung | Auxiliary heating | | |
| Heizgerät | Heater | | |
| Anbauteile-Kältekompressor | Refrigerator compressor, mounting parts | 213-1925-1 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 16 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ELEKTRIK | ELECTRIC | 21 | 24 Volt |
| Unterswagen | Chassis | 213-2100 | * |
| Kabine | Cabin | 213-2105 | |
| Armaturenbrett | Dash board | 213-2110 | * |
| Klemm- und Verteilertafel | Clamping box and distributor panel | 213-2115 | |
| Steuerpult-Abstützung | Control panel box-outriggers system | 213-2116 | |
| Verteilerkasten Abstützung | Distributor box, outriggers | 213-2117a | |
| Verteilerkasten | Distributor box | 213-2118 | |
| SCHMIERANLAGEN | LUBE SYSTEM | 23 | |
| Schmierpumpe | Lube pump | | |
| Fettverteiler | Grease distributor | | |
| ACHSEINBAU UND GELENK- WELLEN | AXLE INSTALLATION AND JOINT SHAFTS | 36 | |
| Achseinbau 1. und 2. Achse | Axle inst. 1st and 2nd axle | 213-3600b | |
| Lenkachse 1. Achse | Steering axle 1st axle | 90-4762 | 23 762 |
| Achsantrieb | Axle drive | 90-2559 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-4317 | |
| Bremse | Brake | 90-3951 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-4007 | |
| Lenkzylinder 1. Achse | Steering cylinder 1st axle | 90-1268 | |
| Lenkachse 2. Achse | Steering axle 2nd axle | 90-4763 | 23 706 |
| Bremse | Brake | 90-3951 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-4007 | |
| Lenkzylinder 2. Achse | Steering cylinder 2nd axle | 90-1266 | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1724 | |
| Querdiff.-Sperrung 1. Achse | Cross differential lock, 1st axle | | |
| Achseinbau 3. Achse | Axle installation 3rd axle | 213-3607a | |
| Lenkachse 3. Achse | Steering axle 3rd axle | 90-4764 | 23 708 |
| Bremse | Brake | 90-3827 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-3828 | |
| Lenkzylinder | Steering cylinder | 90-1266 | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1730 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 17 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Achseinbau 14 x 6, 4. und 5. Achse | Axle installation 14 x 6, 4th and 5th axle | 213-3620a | |
| Lenktriebachse 4. Achse | Steering drive axle 4th axle | 90-4765 | 23 829 |
| Achsantrieb | Axle drive | 90-2560 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-4317 | |
| Bremse | Brake | 90-3827 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-3828 | |
| Lenktriebachse 5. Achse | Steering drive 5th axle | 90-4846 | 23 763 |
| Achsantrieb | Axle drive | 90-2561 | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | 90-4317 | |
| Bremse | Brake | 90-3827 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-3828 | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1724 | |
| Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse | Cross differential lock 4th and 5th axle | | |
| Achseinbau 14 x 8, 4. und 5. Achse | Axle mounting 14 x 8, 4th and 5th axle | | |
| 4. Antriebsachse | 4th drive axle | | |
| Achsantrieb | Axle drive | | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | | |
| Bremse | Brake | | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | | |
| 5. Antriebsachse | 5th drive axle | | |
| Achsantrieb | Axle drive | | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | | |
| Bremse | Brake | | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | | |
| Lenker | Wishbone | | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | | |
| Querdiff.-Sperrung 4. und 5. Achse | Cross differential lock 4th and 5th axle | | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 18 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| Achseinbau 14 x 6, 6. und 7. Achse | Axle installation 14 x 6, 6th and 7th axle | 213-3633b | |
| Lenkachse 6. Achse | Steering axle 6th axle | 90-4849 | 23 703 |
| Achsantrieb | Axle drive | - | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | - | |
| Bremse | Brake | 90-3827 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-3828 | |
| Lenkachse 7. Achse | Steering axle 7th axle | 90-4768 | 23 649 |
| Bremse | Brake | 90-3827 | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | 90-3828 | |
| Lenkzylinder | Steering cylinder | 90-1266 | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | 90-1730 | |
| Achseinbau 14 x 8, 6. und 7. Achse | Axle mounting 14 x 8, 6th and 7th axle | | |
| 6. Antriebsachse | 6th drive axle | | |
| Achsantrieb | Axle drive | | |
| Planetengetriebe | Planetary gear | | |
| Bremse | Brake | | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | | |
| Lenkachse 7. Achse | Steering axle 7th axle | | |
| Bremse | Brake | | |
| Spreizvorrichtung | Expanding cylinder | | |
| Lenker | Wishbone | | |
| Lenkzylinder | Steering cylinder | | |
| Federungszyylinder | Resilient cylinder | | |
| Gelenkwelleneinbau 14 x 6 | Joint shaft mounting 14 x 6 | 213-3650 | |
| Gelenkwelleneinbau 14 x 8 | Joint shaft mounting 14 x 8 | | |
| Einbau Wirbelstrombremse | Installation vortex brake | | |
| Wirbelstrombremse | Vortex brake | | |
| Lenkradschalter | Steering wheel switch | | |
| Relaiskasten | Relay box | | |
| Lenkgestänge Vorderachsen | Steering linkage front axles | 213-3665a | |
| Lenkgestänge Hinterachsen | Steering linkage rear axles | 213-3670a | |
| Räder und Reifen | Wheels and tires | 213-3680 | |

Form: Baukarte 12.97



Baukarte Machine record

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Besitzer / Owner | | Typ / Model HC 810 | Bau Nr. / Serial No. 35 034 |
| NL./Hdl / Dealer | Lieferdatum / Date delivered | Auftrag Nr. / Order No. | Seite / Page 19 / 19 |
| Sektion | Section | El-Blatt / Cat. page | Serie/Fabrik-Nr. Series/Serial No. |
| ANHANG | ANNEX | | |
| Lackierung: | Colour: | | |
| <u>Schaltpläne:</u> | <u>Schematics:</u> | | |
| Abstützhydraulik | Outrigger hydraulic | | 31625140-0h |
| Lenkungshydraulik | Steerig hydraulic | | 31657940-1d |
| Bremshydraulik | Brake hydraulic | | 36366540-0a |
| Elektroschaltplan | Electric of connection | | 32578940-3g |
| Federungshydraulik | Resilient hydraulic | | 43275040-0 |
| * = Abweichungen UA 9754: | * = Variat. f.page UA9754: | | ET-/Part-No.: |
| Stoßstange | Bumper | 213-1003 | 432 952 40 |
| Aufstieg f. Werkzeugkasten | Ladder for tool box | 213-1003 | 415 946 40 |
| Schrauben f. Abdeckbleche | Screws for cover plates | 213-1003 | 207 593 40 |
| zus.Anb. Rangierkuppl.,hint. | add.mount.trail.coupl.,rear | 213-1003 | n.Zg./acc.draw. 40147340-3 |
| Muttern f. Abdeckbleche | Nuts for cover plates | 213-1003 | 334 673 99 |
| zus.div.Verkleidungsteile | add.various cover parts | 213-1004a | 415 945 40 |
| zus. Leiter 4-sprossig | add. ladder 4-steps | 213-1004a/25 | 364 920 40 |
| zus. Leiter 6-sprossig | add. ladder 6-steps | 213-1004a/25 | 388 682 40 |
| Lichtgitter | Lattice | 213-1017a/09 | 432 803 40 |
| Anschlag am Stützkasten | Stop, support box | 213-1040b/16 | n./acc.UA9755/2 |
| | | +17 | |
| Anschlag am Stützträger | Stop, outrigger | 213-1040b/16 | n./acc.UA9755/2 |
| | | +17 | |
| zus. Beckengurt | add. safety belt | 213-1900 | 287 606 40 |
| zus. Gurthalterung | add. belt suspension | 213-1900 | 287 607 40 |
| Spiegelanbau | Mirror arrangement | 213-1905/22 | 415 949 40 |
| Spiegel | Mirror | 213-1905/21 | 415 943 40 |
| Standardbeleucht. entfällt | Standard lighting not used | 213-2100 | -- |
| Beleuchtung, Japan | Lighting, Japan | 213-2100 | n./acc. 41594440-9 |
| Tachograph | Tachograph | 213-2110/10 | 416 061 40 |
| zus. Betriebsstundenzähler | add. hour meter | 213-2110/10 | 059 383 40 |
| zus. Drehzahlmesser | add. revolution counter | 213-2110/10 | 269 642 40 |

Form: Baukarte 12.97