

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

Arbeitskarren (Ausnahme-FZ.) *)

HYDROMAC

HG 75

Typenschein-Nummer

ZUSÄTZKARTE
CH 540204

Hersteller

HYDROMAC S.p.A., 10099 San Mauro (I)

Erkennungsmerkmale

"HG 75" auf Hersteller-Plakette

TS gültig bis 31.12.1978
(Lärm)

Herstellerplakette

vorne auf Oberwagen, unter Hauptarm

Fahrgestellnummer

vorne, links auf Fahrgestell-Traverse

Motorkennzeichen

"236U" links, vorne auf Zylinderkopf (vom Importeur eingeschlagen)

Hauptimporteur

ERNST KELLER Baumaschinen AG, Grossackerstrasse 15, 8105 Regensdorf

Geprüftes Fahrzeug

770515053

Unveränderliche Zeichen im Typencode

HG 75

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2

Anzahl Räder

4

Lenkung

hydrostatisch, Lenkhilfe hydraulisch

Getriebe

hydro-mechanisch, reversierbar

Anzahl Gänge

3

Achsantrieb

Allrad n.aussch'bar

Betriebsbremse

VA-Druckluft-hydraulisch, HA-Druckluft, 2-Kreis,
IB, wirkend auf alle Räder

Hilfsbremse

Federspeicher abstufbar, IB, wirkend auf HA

Feststellbremse

Federspeicher **)

Dauerbremse

-

2-Kreis-Kontrolle

***)

Motor

Marke

PERKINS

Typ

4.236 (236U)

Bauart

Reihe

Takte

4

Treibstoff

D

Lage

hinten

Kühlung

Wasser

Anzahl Zylinder

4

Bohrung

98,4

Hub

127

Hubraum

3861

Steuer-PS

19,66

Leistungs-PS

71 DIN-6270

bei U/min

2500

Lärm

83

dB/A bei U/min

2600

Schalldämpfer

1 Topf 935 x Ø 250 mm

Abgasprüfung

BOSCH-SZ 2,6 (95%), Bacharach 2,0

Entstörung

-

Karosserie

Bagger

Anzahl Türen

1

Geschw. Messer

-

Sicherheitsgurten

-

Rückspiegel

beidseitig +)

Unterlegkeil

380x165x210

Zugvorrichtung

-

Diebstahlsicherung

-

Anzahl Plätze

t

1

v

M

h

Masse

innen

ausson

Länge

7000

Achsabstand

2400

Breite

2480

Doppelachse

v

h

Höhe

3650

Spurweite

v 1960

h 1990

Ueberhang

s

Spurweite

v

-

v

3700

h

-

h

900

Spurkreis

l 13800

r 13800

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

4600

Gewichte

vom

hinten

total

Leergewicht

5300

6700

12000

Nutzlast

-

Gesamtgewicht

5300

6700

12000

Fabrikgarantie

-

14000

Reifengrösse

18 - 19,5

18 - 19,5

(Varianten

Ply / bar

18 / 6,0

18 / 6,0

vgl. Bemer-

Tragkraft

10310

10310

kungen)

für V max

30 km/h

30 km/h

Garantierte Anhängelast gebremst

-

Garantierte Anhängelast ungebremst

-

Garantiertes Gesamtzuggewicht

-

Geprüfte Anhängelast

-

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

- km/h

Höchstgeschwindigkeit gemessen

25,7 km/h

Ausrüstung	CR (E)
Fernlichter	CR (E)
Abblendlichter	A (E)
Standlichter	R-S1 (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	1 (E) s 5 (E) h 2a (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s 5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v 1/A (E) auf Pendelarm h I (E)
Markierlichter	v 1/A (E) auf Pendelarm h R (E)
Zusätzliche Lichter	1 Arbeitslicht mit Kontrolllampe
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	
Scheibenwischer	1 Blatt **/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH 0 320 143 024 / CH 5 0301 07 oder andere gemäss Homologationsblätter geprüfte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Arbeitskarren (Ausnahme-Fahrzeug)		
Marke und Typ	HYDROMAC HC 75		
Typenscheinnummer	CH	5402 04	
Karosserie	Bagger		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	12000	Treibstoff	D
Nutzlast		Steuer-PS	19,66
Gesamtgewicht	12000	Hubraum	3861

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile
- **) Federspeicher : Betriebsdruck über 3-Wegventil, Notlösedruck aus VA-Kreis, Notlösevorrichtung: Hebel in Kabine plombiert, mechanische Notlösung: Spindel am Bremszylinderkolben
- ***) 2-Kreiskontrolle : Druckluftteil: Manometer und Kontrollampen
Hydr. Teil : Niveauekontrolle mit Kontrollampe
- +) 12m-Sichtkreis : rechterhand durch Ausleger verdeckt; zusätzlicher Aussenspiegel erforderlich (min. 300 cm²)
- §) Ausrüstung : Druckablassgeräusch wird mittels Schaumgummi gedämpft

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- (101) Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: An Vollastanschlag
- (104) Seitenblickspegel erforderlich
- (125) Sonderbewilligung erforderlich
- (137) Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Heck und Pendelarm
- (140) Abstellstützen sind vor der Fahrt einzuschwenken/einzufahren und wirksam zu sichern
- (141) Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen gegen Drehung; Hauptarm gegen Absenken durch ein Zwischenstück von 2050 mm Länge; Pendelarm mittels Drahtseil von 2900 mm Länge zur Einhaltung der Distanz Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile, dazu muss Baggerarm auf mittlere Position verkürzt werden
- Arbeitsgeräte sind bei Ueberführungsfahrten zu entfernen (Bremsverhalten)
- bei Ueberführungsfahrten müssen sämtliche elektrischen Stecker angeschlossen sein
- Markierlicht auf Pendelarm vorne erforderlich

Ort und Datum der Prüfung

Zürich, 27.+ 28.9.1977 / 18.11.77

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Arbeitskarren
(Ausnahme-Fz.) *)

H Y D R O M A C

H G 7 5

CH 5402 04

Zusatzkarte

I.

Typenüberprüfung vom 31.05.79 in Regensdorf - Gau

Gültig ab Fahrgestell-Nr.: 770'915'075

Motor : PERKINS 4,236 (236 U) mit neuer Pumpeneinstellung

Leistung : 48,5 kW (66 PS-DIN) bei 2050 U/min.

V/max. gemessen : 17 km/h, bei 2150 U/min.

Geräuschemessung nach BAV : Vorbeifahrt: 17 km/h, M3, iA 19,92 = 84,5 dB/A
Nahfeld : 92 dB/A bei 2150 U/min.

Anordnung des Mikrophons : 50 cm' ob hinterem Fahrzeugrand, 120 cm ab Boden.

Lärmdämpfungsmaßnahmen : Obere und seitliche Verschalungen des Motorraumes mit
Schaumstoff (25 mm) ausgekleidet.

Abgasprüfung : Vollast BOSCH-Schwärzungszahl 1,2 bei 2010 U/min.
(Höchste Betriebsdrehzahl)
Beschleunigung Bacharach 4,0.