

# ZUSATZKARTE

Art des Fahrzeuges <b>Motorkarren</b>	Fabrikmarke <b>H A K O</b>	Typ <b>Hakotrac 490</b>	Typenschein-Nummer <b>CH 4368 01</b>
--	-------------------------------	----------------------------	---

ERKENNUNGSMERKMALE "Hakotrac 490" auf Hersteller-Plakette, rechts, seitlich neben Bremspedalen

Fahrgestellnummer eingeschlagen rechts, seitlich, auf Getriebeblock sowie auf Plakette  
 Motorkennzeichen eingeschlagen "LA 490 K" auf Motorplakette, vorn auf Gebläsegehäuse  
 Hersteller HAKO-Werke, Bad-Oldesloe (D) Importeur W E G A Sursee

FAHRGESTELL Anz. Achsen <u>2</u> Anz. Räder <u>4</u> Antrieb <u>auf Hinterräder</u>	MOTOR Bauart <u>Block</u> Takte <u>4</u>
Lenkung <u>Mitte</u> Lenkhilfe _____	Marke <u>LOMBARDINI</u> Treibstoff <u>B</u>
Betriebsbremse <u>mech., IB, Kabelzug, HR, 2 Pedale mit Verriegelg.</u>	Typ <u>LA 490 K</u>
Hilfsbremse <u>) mech. Scheibe</u> Dauerbremse _____	Lage <u>vorn</u> Anz. Zyl. <u>1</u>
Stellbremse <u>) a. Getriebewelle</u> Anhängerbr. _____	Bohrung <u>88</u> Hub <u>80</u>
Getriebeart <u>mechanisch</u> Anz. Gänge <u>2 + 3</u>	Hubraum <u>487</u> cm <sup>3</sup> Steuer-PS <u>2,48</u>
Diff. Sperre <u>vorhanden</u> Zughaken <u>V und H</u> Höchstgeschwind. <u>20 *</u> km/h	Leist.-PS <u>12</u> ( <u>CUNA</u> ) bei <u>3000</u> U/min

KAROSSERIEFORM <u>traktorähnliches Fahrzeug</u>	Kühlung <u>Luft</u>
<u>ohne Ladefläche</u> Schiebedach _____	Lärm <u>80</u> dB (A) bei <u>3000</u> U/min
Anz. Plätze : TOTAL <u>1</u> ; vorn <u>1</u> ; Mitte <u>-</u> ; hinten <u>-</u> ; Stehplätze <u>-</u>	Lärmdämpfung <u>1</u> Topf <u>300x100x110mm</u>

ABMESSUNGEN	Spurweite V <u>680</u> H <u>710</u>
	Spurkreis L <u>4,25</u> R <u>4,00</u>
Achsabstand <u>1100</u> / (____ / ____ / ____)	
	<u>Aussenabmessungen</u> <u>Innenabmessungen</u>
Länge	<u>1870</u> _____
Breite	<u>950</u> _____
Höhe	<u>1130</u> _____
Ueberhang V	<u>410</u> _____
H	<u>360</u> _____
S	_____

GEWICHTE	<u>Vorn</u>	<u>Mitte</u>	<u>Hinten</u>	<u>TOTAL</u>
	<u>210</u>	_____	<u>210</u>	<u>420</u>
Leergewicht				
Nutzlast				
Total	<u>210</u>	_____	<u>210</u>	<u>420</u>
Fabrik-Garantie	<u>460</u>	_____	<u>500</u>	<u>900</u>
Reifen-Dimens.	<u>18x7.00-8</u>		<u>28x9.00-18</u>	
Tragkraft p. Achse	<u>460(0,9)</u>		<u>840(0,6)</u>	
Fabrikgar. max.	<u>Gesamtzuggewicht</u>			
	<u>Anhängelast</u>			_____ kg

AUSRÜSTUNGElektr. Anlage 12 V

Fernlicht \_\_\_\_\_ Lichtlupe \_\_\_\_\_  
 Abblendlicht 2/HELLA K11135/11136 Standlicht 2/HELLA K11022 in  
 Markierlicht \_\_\_\_\_ Nebellampen [Scheinwerfer  
 Warnvorrichtung 1/elektrisch (1-Ton) Lautstärke 80 (dB) A  
 Scheibenwischer \_\_\_\_\_ Waschanlage \_\_\_\_\_  
 Schlusslicht 2/SAW CH 11133 02 Rückstrahler 2/ I (E)  
 Stoplicht \_\_\_\_\_ Rückfahrlampen \_\_\_\_\_  
 Kontroll-Nr.-Bel. 1/links, komb. Schildform Hochformat/Langformat  
 Rückspiegel \_\_\_\_\_ Geschw.-Messer \_\_\_\_\_  
 Richtungsblinker 4/ mit Kontrolllampe  
 Vorn g=2/SAW CH 1 1103 02 hinten g=2/SAW CH1113302  
 Warmblinkanlage \_\_\_\_\_ Arbeitslampen \_\_\_\_\_  
 Zusätzliche Lichter \_\_\_\_\_

ANGABEN für den FAHRZEUGAUSWEIS

Art des Fahrzeuges Motorkarren  
 Marke & Typ HAKO Hakotrac 490  
 Fahrgestell-Nr. (nach Fahrzeug) \_\_\_\_\_  
 Typenschein-Nummer CH 4368 01  
 Karosserieform  
traktorähnliches Fahrzeug ohne  
Ladefläche  
 Plätze : Total 1 (Vorn) 1  
 Leergewicht 420 Treibstoff B  
 PS 2,48  
 Nutzlast \_\_\_\_\_ Hubraum 487  
 Gesamtgew. 420 Anhängelast \_\_\_\_\_  
 Gew. des Zuges \_\_\_\_\_

BEMERKUNGEN, AENDERUNGEN und AUFLAGEN: Fahrgestell-Nr. des geprüften Fz.: 801 490 721 5

\* ) Geschwindigkeit: 20 km/h bei 3000 U/min. am Motor bzw. 790 U/min an Zapfwelle  
Plombe: 1 auf Vollgasanschlagschraube

Auflage für Fahrzeugausweis, Seite 4:

- Verkehr auf öffentlichen Strassen: wenn das Fahrzeug ohne Frontgerät verkehrt,  
 muss die vordere Tragvorrichtung entfernt werden.

Ort und Datum der Prüfung  
 Bern, 22./23.10.70  
 Luzern, 15.2.71

Die Prüfungskommission

12

Art des Fahrzeuges  
Motorkarren

Fabrikmarke  
H A K O

Typ  
Hakotrac 490

Typenschein-Nummer  
CH 4368 01

Z U S A T Z K A R T E I

Nachtrag vom 13.5.71 - St.

Das Fahrzeug ist auf Wunsch mit aussenliegenden Planeten - Achsantrieben erhältlich.

Spurweite hinten : 865 mm

Gesamtbreite : 1100 mm

