

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	H A K O	Hako Trac 2000 / 8022	CH 4368 08

Constructeur	HAKO-WERKE HANS KOCH & SOHN, 2060 Bad Oidesloe (D)
Identification	"Hako Trac 2000" sur la plaquette du constructeur "8022" les 4 premiers chiffres du No du châssis
Plaquette constr.	à droite, au centre, latéralement, sur carter boîte c.v.
N° du châssis	id. au-dessus de la plaquette du constructeur
Ident. du moteur	"LDA 820" à l'avant, sur carter du ventilateur
Importateur princ.	WEGA, Maschinen + Werkzeuge AG, 6210 Sursee
Véhicule homologué	8022800491
	Signes fixes dans code du type Hako Trac 2000

<b>Chassis</b>		<b>Moteur</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4	Marque	LOMBARDINI Type LDA 820
Direction	mécanique	Construction	monobloc Temps 4
Transmission	mécanique non synchronisée	Carburant	D. Position avant
Nombre de vitesses	2 x 3 Entraînement arrière; blocage différ.	Réfrigérant	air Nombre cylindr. 1
Frein de service	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage	Alésage	10° Course 100
		Cylindrée	817 CV-impôt 4,16
		Puissance en CV	14 kW à t/min 3000
Frein auxiliaire	mécanique, à disque, sur l'arbre de la boîte c.v., resp. sur les roues arrière	Bruit à proximité	108 dB/A à t/min 2500 *)
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	l= 320x160x100 mm
Ralentisseur	-	Mesure des gaz	ROSCHE noircissement 4,5 (45 %)
Contrôle 2 circ.	-		Bacharach 5,0

<b>Carrosserie</b>		<b>Poids</b>	
Nombre de portes	- Indic. vit. -	avant	arrière total
Ceintures sécurité	- Rétroviseur -	260	310 570
Cale	- Attelage AV + AR	Charge utile	
Antivol	-	Poids total	
		Garantie fabr.	1000
Nombre de places	t 1 av centre ar	Dimens. pneus	18x7.00 - 8 28x9.00 - 15 (Variantes
		Pty / bar	2 / 0,9 voir
Dimensions	int. ext.	Charge	420 850 remarques)
Longueur	1930 Empattements 1350	pour V max	30 30
Largeur	1000		
Hauteur	1140 Voie av 700 ar 760		
Porte à faux	lat. av ar		
	230 350 Brinquage g 4650 d 5350		
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Garantie poids remorquable avec frein	
		Garantie poids remorquable sans frein	
		Garantie poids de l'ensemble	
		Poids remorquable testé	
		Vitesse maximale selon le constructeur	19 km/h
		Vitesse maximale testée	17 km/h

à 2500 t/min au moteur resp. 725 t/min à la prise de force

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	HELLA K 21057 / 11135 / 11022	
Feux de position	HELLA K 21057 / 11135 / 11022	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av	AW 4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	I ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E) I ar
Feux complément.		
Eclairage plaque	2 combinés avec R (E)	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH O 320 143 033 ou d'autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	H A K O Hako Trac 2000 / 8022		
Homologation N°	CH 4368 08		
Carrosserie			
Places	total	1	avant
Poids à vide	570	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	4,16
Poids total		Cylindrée	817

**Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation**

\* ) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 17 km/h, M6, 1A 19,4 = 85 dB/A.

12  
Schafisheim, 21.2.78/22.3.78  
Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules