

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	K P C 1 8 0 0 R K	CH 4697 02
Constructeur	ROBERT AEBI AG, Faumaschinen, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf		
Identification	"KPC 1800 FK" sur la plaquette du constructeur		
	"50" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	à gauche, latéralement sur le longeron, derrière l'essieu avant		
N° du châssis	à gauche, en haut sur le châssis, devant la colonne de direction		
Ident. du moteur	"Z 790 H - 180 b" à droite, latéralement, sur carter volant moteur, plaquette rivée		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	50.78.07	Signes fixes dans code du type	
<b>Chassis</b>	<b>Moteur</b>		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	hydrostatique (système Orbitrol)		
Transmission	mécanique, inverseur		
Nombre de vitesses	4	Entrainement	sur toutes roues
Frein de service	hydraulique, 1-circuits, disques dans bain d'huile, sur toutes les roues		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur axe principal de la boîte c.v.		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur			
Contrôle 2 circ.			
	Marque		HATZ
	Type		Z 790
	Construction		en ligne
	Temp		4
	Carburant		D
	Position		arrière
	Retroidiss.		air
	Nombre cylindr.		2
	Alésage		90
	Course		100
	Cylindrée		1272
	CV-impôt		6,48
	Puissance en CV		22 kW
	à Vmin		3000
	DIN		30 CV
	Bruit à proximité		92 dB/A à Vmin
			3100 **)
	Silencieux		1 = 485x235x94 mm
	Mesure des gaz		Pacharach 5,0
			Bosch noirçissement 3,6 (45 %)
<b>Carrosserie</b>	benne basculante		
Nombre de portes	Indic. vit.		
Ceintures sécurité	Rétroviseur =		
Cale	1/260x150x120	Atelage	AV+AR = broches
Antivol			
Nombre de places	t 1 av	centre	ar
<b>Dimensions</b>	int.	ext.	
Longueur	900/2200	3720	Empattements 1900 /
Largeur	1735	1800	/
Hauteur	465	1560	Voie av 1480 ar 1480
Porte à faux	lat.	600	Voies av - ar -
	av		ar -
	ar	1020	Braquage g 6700 d 6700
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2900		
	Poids		avant
	Poids à vide		280
	Poids à vide		1260
	Poids à vide		2140
	Charge utile		2270
	Charge utile		560
	Charge utile		2830
	Poids total		3150
	Poids total		1820
	Poids total		4970
	Poids fabr.		3150
	Poids fabr.		3150
	Poids fabr.		4970
	Dimens. pneus		11.5/80-15
	Dimens. pneus		11.5/80-15
	Dimens. pneus		(Variantes
	Pty / bar		8 / 2,75
	Pty / bar		8 / 2,75
	Pty / bar		voir
	Charge		3350
	Charge		3350
	Charge		remarques)
	pour V max		25
	pour V max		25
	Garantie poids remorquable avec frein		2500
	Garantie poids remorquable sans frein		2500
	Garantie poids de l'ensemble		
	Poids remorquable testé		
	Vitesse maximale selon le constructeur		20,0 km/h
	Vitesse maximale testée		21,0 km/h
	à 3100 t/min au moteur		

Equipement	
Feux de route	
Feux de croisement	Bosch CH 1 0822 03
Feux de position	Bosch CH 1 0822 03
Feux rouges	Bosch CH 1 0933 04
Feux stop	
Clignoteurs	av SAW A 2080/A 2081 ar CH 1 0833 04
Catadioptrés	av I ar I (E)
Feux de gabarit	av I ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	1/ séparé au centre
Essuis-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	Hella el 20005
	ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	R A C O	K P C 1800	R K
Homologation N°	CH 4697 02		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2140	Carburant	D.
Charge utile	2930	CV-impôt	6,48
Poids total	4970	Cylindrée	1272

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

- \* ) Immatriculation comme chariot de travail, voir FH CH 5697 02.
- \*\* ) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = V-max. 21 km/h = 82 dB/A.

**A noter dans le permis de circulation:**

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 141 - la couronne permettant à la benne de pivoter, doit être assurée.

Lieu et date de l'homologation  
Regensdorf, 30.11.78

remplacée le 31.01.94  
poids remorq. gar.

Homologation fédérale des types de véhicules