

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 (moteur HATZ 2L30S)	CH 4697 07

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
Identification	"KPC 1800" sur la plaquette du constructeur "50" devant le No du châssis
Plaquette constructeur	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
Identification du moteur	"2L30S" à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur principal	
Véhicule homologué	50.80.111

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulée
Transmission	mécanique, inverseur
Nombre de vitesses	4
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, disques dans bain d'huile sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre principal de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

<b>Carrosserie</b>	benne basculante
Nombre de portes	
Ceintures sécurité	
Cale	1/260x150x120
Antivol	
Nombre de places	1 av centre ar
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 900/1830 extérieur 3620
Largeur	1720 1800
Hauteur	520 1580
Porte à faux	lat. av 710 ar 1010
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	2750

<b>Moteur</b>			
Marque	H A T Z	Type	2 L 30 S
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refrédissement	air	Nombre cylindres	2
Alésage	95	Course	100
Cylindrée	1417	CV-impôt	7,22
Puissance en kW	22	à l/min	3000
CV	30	DIN	
Bruit à l'arrêt	79,5 (D) dB/A	à l/min	2250 **)
Silencieux	1= 580x130x140 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 2,5		
	BOSCH noircissement 3,2 à 70 %		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	700	1360	2060
Charge utile	2380	390	2770
Poids total	3080	1750	4830
Garantie fabr.			4830
Dimens. pneus	11.5/80 - 15	11.5/80 - 15	(Variantes voir remarques)
Ply/bars	8 / 2,75	8 / 2,75	
Charge	3350	3350	
pour V max	25	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 km/h
Vitesse maximale testée à 3100 t/min au moteur			21 km/h

Equipement	
Feux de route	BOSCH CH 1 0822 03
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0822 03
Feux de position	BOSCH CH 1 0833 04
Feux rouges	BOSCH CH 1 0833 04
Feux stop	
Clignoteurs	av SAW A2080/A2081   ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av   ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA e1 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	KPC 1800	
Homologation N°	CH 4697 07		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2060	Carburant	D
Charge utile	2770	CV-impôt	7,22
Poids total	4830	Cylindrée	1417

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

- \* ) Immatriculation comme chariot de travail, voir CH 5697 07.
- \*\* ) Mesure du bruit : avec le véhicule en V-max. = 21 km/h, M4 = 85,5 dB/A.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 02.04.80

remplacée le 31.01.94  
poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation