

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

Châssis	
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	-

Carrosserie	benne basculante
Nombre de portes	
Ceintures sécurité	
Cale	1/260x150x120
Antivol	
Nombre de places	1
Dimensions	
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

Moteur			
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 %		

Poids	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 pour V max	3350	3350	
	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	
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