

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	K P C 1500 SP (moteur 2 L 30 C)	CH 4697 05

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
Identification	"KPC 1500 SP" sur la plaquette du constructeur " 51 " devant le No du châssis
Plaquette constructeur N° du châssis	à gauche, latéralement sur le longeron du chariot avant, devant l'articulation à gauche, en haut sur le châssis, devant la colonne de direction
Identification du moteur	"2 L 30 C" à gauche, à l'arrière, en haut sur le bloc-moteur (frappée par l'importateur)
Importateur principal	=
Véhicule homologué	=

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique, articulée
Transmission	mécanique, non synchronisée, inverseur
Nombre de vitesses	4 Entraînement toutes roues
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à 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, levier avec secteur
Ralentisseur	=
Contrôle 2 circuits	=

Carrosserie	benne basculante	
Nombre de portes	Indic. vitesse	
Ceintures sécurité	Rétroviseurs	
Cale	l= 260x150x120mm	Atelage AV+AR= troches
Antivol		
Nombre de places	t 1 av centre ar	
Dimensions	intérieur	extérieur
Longueur	860/1720	3450
Largeur	1640	1700
Hauteur	530	1550
Porte à faux	lat. ---	Voies
	av ---	700
	ar ---	950
	Braquage ø	g 6400 d 6200
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	2700	

Moteur			
Marque	HATZ	Type	2 L 30 C
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	air	Nombre cylindres	2
Alésage	95	Course	100
Cylindrée	1416	CV-impôt	7,21
Puissance en kW	22	à t/min	3000
	DIN CV		30
Bruit à proximité	87,5 dB/A	à t/min	3100 x)
Silencieux	l= 480x130x138 mm	dans carénage	
Mesure des gaz	Bacharach	3,0	
	BOSCH noircissement 2,35 à 95 %		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	690	1200	1890
Charge utile	2290	270	2560
Poids total	2980	1470	4450
Garantie fabr.	4450		
Dimens. pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	(Vanantes
Pty/bars	8 / 3,0	8 / 3,0	voir
Charge	3200	3200	remarques)
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	23 km/h		
Vitesse maximale testée	23,5 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 0833 04	
Feux stop	-	
Clignoteurs	av SAW A2080/A2081	ar CH 1 0833 04
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	1/ séparé au centre	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA el 20 005	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur *)		
Marque et type	R A C O	KFC 1500	S P
Homologation N°	CH	4697 05	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	1890	Carburant	D
Charge utile	2560	CV-impôt	7,21
Poids total	4450	Cylindree	1416

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

- *) Genre du véhicule : pour immatriculation comme chariot de travail, voir FH CH 5697 05.
- **) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 23,5 km/h, M4, IA 9,55 = 76,5 dB/A.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

• Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 28.05.79

remplacée le 31.1.94
poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation