

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	K P C 1500 (moteur Z 790 H)	CH 4697 03

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
Identification	"KPC 1500" sur la plaquette du constructeur " 51 " devant le No du châssis
Plaquette constructeur	à gauche, latéralement sur le longeron du chariot avant, devant l'articulation
N° du châssis	à gauche, en haut sur le châssis, devant la colonne de direction
Identification du moteur	"Z 790 H" à droite, latéralement sur carter du volant, plaquette rivée
Importateur principal	-
Véhicule homologué	-

Châssis	
Nombre d'essieu	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	berne basculante
Nombre de portes	Indic. vitesse
Ceintures sécurité	Rétroviseurs
Cale	l= 260x150x120mm Attelage AV+AR= broches
Antivol	

Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	860/1720 3450 Empattements 1800
Largeur	1640 1700 Essieu double av ar
Hauteur	530 1550 Voie av ar 1410 1410
Porte à faux	lat. --- --- Voies av ar 6400 - 6200
	av --- 700 ar --- 950 Braquage ø g 2700 d

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Moteur	HATZ	Type	Z 790 H
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	air	Nombre cylindres	2
Refroidissement	90	Course	100
Alésage	1272	CV-impôt	6,48
Cylindrée	22	à V/min	3000
Puissance en kW	DIN CV 30		
Brut à proximité	92,5	dB/A à V/min	3100 x)
Silencieux	l= 497x235x94 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 3,5		
	BOSCH noircissement 2,0 à 70 %		

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	(Variantes
Ply/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	23,4 km/h
à 3100 t/min au moteur	

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 CH 1 0833 04
Catadioptrés	av		I (E)
Feux de gabarit	av		
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	KPC 1500	
Homologation N°	CH	4697 03	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant
Poids à vide	1890	Carburant	D
Charge utile	2560	CV-impôt	6,48
Poids total	4450	Cylindree	1272

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

- \*) Genre du véhicule : immatriculation comme chariot de travail, voir FH CH 5697 03.
- \*\*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 23,4 km/h, M4, IA 9,55 = 82,5 dB/A.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

• Lieu et date de l'homologation Regensburg, 28.05.79

remplacée le 31.01.94  
poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation