

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence
Chariot de travail *)	R A C O	K P C 1500 RK - SP (moteur 2 L 30 C)	Fiche d'homologation N° CH 5697 06

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf.
Identification	*KPC 1500 RK-SP* 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	*2 L 30 C* à gauche, à l'arrière, en haut sur le bloc-moteur (frappés par l'importateur)
Importateur principal	
Véhicule homologué	51.79.02

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 Attelage AV+AR= broches
Antivol	

Nombre de places	1 av. centre ar.
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 1850 /
Largeur	Essieu double av. ar.
Hauteur	Voie av. 1410 ar. 1410
Porte à faux	lat. Voies av. ar.
	av. 890 ar.
	ar. 950 Braquage g 7000 d 6900
Distance volant - vers l'avant du véhicule-	2830

Moteur	HATZ	Type	2 L 30 C
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	air	Nombre cylindres	2
Refroidissement	95	Course	100
Alésage	1416	CV-impôt	7,21
Cylindrée	22	à l/min	3000
Puissance en kW	DIN CV 30		
Bruit à proximité	67,5 dB/A	à l/min	3100 x)
Silencieux	l= 480x130x138 mm dans carénage		
Mesure des gaz	Bacharach	3,0	
	BOSCH noircissement	2,35 (95%)	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	920	1290	2210
Charge utile			
Poids total			2210
Garantie fabr.			4450
Dimens. pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	(Variantes voir remarques)
Ply/bars	8 / 3,0	8 / 3,0	
Charge pour V max	3200	3200	
	25	25	

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	23 km/h
Vitesse maximale testée à 3100 t/min au moteur	23,5 km/h

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	-	
Essuie-glace	-	
Avertisseurs	HELLA el 20 005 avec/sans lave-glace	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail *)		
Marque et type	R A C O	KPC 1500	RK - SP
Homologation	-		
N°	CH	5697 06	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2210	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,21
Poids total		Cylindrée	1416

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

- *) Genre du véhicule : pour immatriculation comme chariot à moteur, voir FH CH 4697 06.
- **) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 23,5 km/h, M4, 1A 9,55 = 76,5 dB/A

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

141 - doit être assurée: la couronne pivotante de la benne.