

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	K P C 1500 SP (moteur 2 L 30 C)	CH 5697 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	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 (frappée par l'importateur)
Importateur principal	-
Véhicule homologué	-

<b>Châssis</b>	
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	-

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	Indic. vitesse
Ceintures sécurité	Rétroviseurs
Cale	1= 260x150x120mm
Antivol	Attelage AV+AR= broches
Nombre de places	
1	av. centre ar.
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 3450 Empattements 1800
Largeur	1700 Essieu double av ar
Hauteur	1550 Voie av 1410 ar 1410
Porte à faux	lat. Voies av ar
	av 700 ar
	ar 950 Braquage g 6400 d 6200
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	2700

<b>Moteur</b>			
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	1= 480x130x138 mm dans carénage		
Mesure des gaz	Bacharach	3,0	
	BOSCH noircissement 2,35 à 95 %		

<b>Poids</b>			
	avant	arrière	total
Poids à vide	690	1200	1890
Charge utile			
Poids total			1890
Garantie fabr.			4450
Dimens. pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	(Variantes voir
Pty/bars	8 / 3,0	8 / 3,0	remarques)
Charge	3200	3200	
pour V max	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			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			
Essuie-glace	HELLA e1 20 005 avec/sans lave-glace		
Avertisseurs	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 S P		
Homologation N°	CH	5697 05	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant
Poids à vide	1890	Carburant	D
Charge utile	--	CV-impôt	7,21
Poids total	1890	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 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.