

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Charlot à moteur *)	R A C O	K P C 1 8 0 0 R X (moteur HATZ 2L30S)	CH 4697 08

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
Identification	"KPC 1800 RK" 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	50,80,112

Châssis		Moteur	H A T Z	Type	2 L 30 S
Nombre d'essieux	2	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulées	Construction	D	Position	arrière
Transmission	mécanique, inverseur	Carburant	air	Nombre cylindres	2
Nombre de vitesses	4	Refroidissement	95	Course	100
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, disques dans bain d'huile sur toutes les roues	Alésage	1417	CV-impôt	7,22
		Cylindrée	22	& V/min	3000
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre principal de la boîte c.v.	Puissance en kW	30 DIN		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Bruit à l'arrêt	79,5 (D) dB/A à 1/min		2250 **)
Ralentisseur		Si silencieux	1 = 580x130x140 mm		
Contrôle 2 circuits		Mesure des gaz	Bacharach 2,5 BOSCH noircissement 3,2 à 70 %		

Carrosserie	benne basculante			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes		Indic. vitesse		Poids à vide	930	1360	2310
Ceintures sécurité		Rétroviseurs	-	Charge utile	2150	590	2740
Cale	1/260x150x120	Attelage	AV + AR = à broches	Poids total	3080	1970	5050
Antivol				Garantie fabr.			5050
Nombre de places	t 1 av.	centre	ar	Dimens. pneus	11.5/80 - 15	11.5/80 - 15	(Variantes voir remarques)
Dimensions	intérieur	extérieur		Ply/bars	8 / 2,75	8 / 2,75	
Longueur	900/1830	3750	Empattements	Charge	3350	3350	
Largeur	1720	1800	Essieu double	pour V max	25	25	
Hauteur	520	1580	Vore	Garantie poids remorquable avec frein			2500
Porte à faux	lat.		Voies	Garantie poids remorquable sans frein			2500
	av	840		Garantie poids de l'ensemble			
	ar	1010	Braquage ø	Poids remorquable testé			
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			g 6700	Vitesse maximale selon le constructeur			20 km/h
			d 6700	Vitesse maximale testée			21 km/h
			2750	& 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 BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av I ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé
Essue-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	R K
Homologation N°	CH 4697 08		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2310	Carburant	D
Charge utile	2740	CV-Impôt	7,22
Poids total	5050	Cylindrée	1417

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

- *) Immatriculation comme chariot de travail, voir CH 5697 08
- **) 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.
- 141 - doit être assurée: la couronne pivotante de la benne.

• Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 02.04.80

remplacée le 31.01.94
poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation