

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	K P C 1 8 0 0 (moteur HATZ 2L30S)	CH 5697 07

Constructeur	ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
Identification	"KPC 1800" 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	-

Châssis		Moteur					
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	H A T Z		
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulée		Construction	en ligne	Type	2 L 30 S	
Transmission	mécanique, inverseur		Carburant	D	Temps	4	
Nombre de vitesses	4	Entraînement	toutes roues	Refroidissement	air	Position	arrière
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, disques dans bain d'huile sur toutes les roues		Alésage	95	Course	100	
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre principal de la boîte c.v.		Cylindrée	1417	CV-impôt	7,22	
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		Puissance en kW	22	à l/min	3000	
Ralentisseur			CV	30	DIN		
Contrôle 2 circuits			Bruit à l'arrêt	79,5 (D)	dB/A	à l/min	2250 **)
			Silencieux	l = 580x130x140 mm			
			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	700	1360	2060
Ceintures sécurité	Rétroviseurs			Charge utile	-		
Caè	1/260x150x120	Attelage		Poids total	700	1360	2060
Antivol	AV + AR = à broches			Garantie fabr.	4830		
Nombre de places	1	av	centre	Dimens. pneus	11.5/80 - 15	11.5/80 - 15	(Variantes
Dimensions	intérieur	extérieur		Ply/bars	8 / 2,75	8 / 2,75	voir
Longueur	3620		Empattements	Charge	3350	3350	remarques)
Largeur	1800		Essieu double	pour V max	25	25	
Hauteur	1580		Voie	Garantie poids remorquable avec frein	-		
Porte à faux	lat.	Voies		Garantie poids remorquable sans frein	-		
	av	710		Garantie poids de l'ensemble	-		
	ar	1010		Poids remorquable testé	-		
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	Braquage ø	g	6700	Vitesse maximale selon le constructeur	20	km/h	
		d	6700	Vitesse maximale testée	21	km/h	
			2750	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 BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA e1 20005 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 1800	
Homologation N°	CH	5697 07	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2060	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,22
Poids total	2060	Cylindrée	1417

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

- *) Immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 4697 07.
- ***) 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.

44

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 02.04.80

Service fédéral d'homologation