

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 R K	CH 5697 02

Constructeur ROBERT AEBI AG, Baumaschinen, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
 Identification "KPC 1800 RK" sur la plaquette du constructeur
"50" devant le No du châssis
 Plaquette constr. 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
 Ident. du moteur "Z 790 H - 180 b" à droite, latéralement, sur carter volant moteur, plaquette rivée
 Importateur princ. _____
 Véhicule homologué 50.78.07 Signes fixes dans code du type _____

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique (système Orbitrol)
 Transmission mécanique, inverseur
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur toutes roues
 Frein de service hydraulique, 1-circuits, disques dans bain d'huile, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur axe principal de la boîte c.v.
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur _____
 Contrôle 2 circ. _____

Moteur
 Marque HATZ Type Z 790
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidiss. air Nombre cylindr. 2
 Alésage 90 Course 100
 Cylindrée 1272 CV-impôt 6,48
 Puissance en CV 22 kW à t/min 3000
DIN
 Brut à proximité 92 dB(A) à t/min 3100 (**)
 Silencieux 1 = 485x235x94 mm
 Mesure des gaz Bacharach 5,0
Bosch noirissement 3,6 (45 %)

Carrosserie benne basculante
 Nombre de portes _____ Indic. vit. _____
 Ceintures sécurité _____ Rétroviseur _____
 Cale 1/260x150x120 Attelage AV+AR = broches
 Antivol _____
 Nombre de places 1 av. _____ centre _____ ar. _____
Dimensions
 Longueur int. 3720 Empettements 1900
 Largeur 1800
 Hauteur 1580 Voie av 1480 ar 1480
 Porte à faux lat. 800 Voies av _____
av _____ ar _____
ar 1020 Braquage g 6700 d 6700
2900
 Distance volant - vers l'avant du véhicule _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	880	1260	2140
Charge utile			2140
Poids total			4280
Garantie fabr.	3150	3150	4970
Dimens. pneus	11.5/80-15	11.5/80-15	(Variantes
Ply / bar	8 / 2,75	8 / 2,75	voir
Charge	3350	3350	remarques)
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 20,0 km/h
 Vitesse maximale testée 21,0 km/h
 à 3100 t/min au moteur

Equipement	
Feux de route	<u>Bosch CH 1 0822 03</u>
Feux de croisement	<u>Bosch CH 1 0822 03</u>
Feux de position	<u>Bosch CH 1 0833 04</u>
Feux rouges	<u>Bosch CH 1 0833 04</u>
Feux stop	
Climoteurs	av <u>SAW A 2080/A 2081</u> ar <u>CH 1 0833 04</u>
Catadioptrés	av _____ ar <u>I (E)</u>
Feux de gabarit	av _____ ar _____
Feux complément.	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	<u>Hella el 20005</u> <u>ou d'autres modèles homologués</u>

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Chariot de travail</u>		
Marque et type	<u>R A' C O</u>	<u>K P C 1800 R K</u>	
Homologation N°	CH <u>5697 02</u>		
Carrosserie	<u>benne basculante</u>		
Places	total <u>1</u>	avant _____	
Poids à vide	<u>2140</u>	Carburant <u>D</u>	
Charge utile	<u>-</u>	CV-impôt <u>6,48</u>	
Poids total	<u>2140</u>	Cylindree <u>1272</u>	

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

- *) Immatriculation comme chariot à moteur, voir FH CH 4697 02.
- **) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = V-max. 21 km/h = 82 dB/A.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 141 - la couronne permettant à la benne de pivoter, doit être assurée.

Lieu et date de l'homologation
Regensburg, 30.11.78

Homologation fédérale des types de véhicules