

|                     |                       |   |                         |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Genre du véhicule   | Marque de fabrication | Type                                    | Fiche d'homologation N° |
| Chariot à moteur *) | R A C O               | K P C 1500 RK - SP<br>(moteur 2 L 30 C) | CH 4697 06              |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Constructeur             | ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf                                      |
| Identification           | "KPC 1500 RK-SP" sur la plaquette du constructeur<br>" 51 " devant le No du châssis      |
| Piaquette 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 droite, 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>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 1/min 3000                                  |
| DIN CV            | 30   |
| Bruit à proximité | 87,5 dB/A à 1/min 3100 x)                        |
| Silencieux        | l = 480x130x138 mm dans carénage                 |
| Mesure des gaz    | Bacharach 3,0<br>BOSCH noircissement 2,35 à 95 % |

|   |   |
|---|---|
| <b>Carrosserie</b>                            |   |
| berne basculante                              |   |
| Nombre de portes                              | Indic. vitesse                            |
| Ceintures sécurité                            | Rétroviseurs                              |
| Cale  | l = 260x150x120mm Attelage AV+AR= broches |
| Antivol                                       |   |
| Nombre de places                              | t 1 av centre ar                          |
| Dimensions                                    | intérieur extérieur                       |
| Longueur                                      | 800/1860 3680 Empattements 1850           |
| Largeur                                       | 1620 1700 Essieu double av ar             |
| Hauteur                                       | 500 1570 Voie av 1410 ar 1410             |
| Porte à faux                                  | lat. - Voies av ar                        |
|   | av 880 ar                                 |
|   | ar 950 Braquage ø g 7000 d 6900           |
| Distance volant - vers l'avant du véhicule -> | 2830                                      |

|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| <b>Poids</b>                           |              |            |
| avant                                  | arrière      | total      |
| Poids à vide 920                       | 1290         | 2210       |
| Charge utile 1980                      | 260          | 2240       |
| Poids total 2900                       | 1550         | 4450       |
| Garantie fabr.                         |              | 4450       |
| Dimens. pneus 10.0/75 - 15             | 10.0/75 - 15 | (Variantes |
| Ply/bars 8 / 3,0                       | 8 / 3,0      | voir       |
| Charge 3200                            | 3200         | remarques) |
| pour V max 25                          | 25           |            |
| Garantie poids remorquable avec frein  |              | 2500       |
| Garantie poids remorquable sans frein  |              | 2500       |
| 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            | -                              |                 |
| Climoteurs           | av SAW A2080/A2081             | ar CH 1 0833 04 |
| Catadioptrés         | av -                           | ar I (E)        |
| Feux de gabant       | av -                           | ar -            |
| Feux complémentaires | -                              |                 |
| Eclairage plaque     | 1/ séparé au centre            |                 |
| Essuie-glace         | avec/sans lave-glace           |                 |
| Avertisseurs         | HELLA el 20 005                |                 |
|                      | 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 1500  | RK - SP |
| Homologation N°   | CH 4697 06          |           |         |
| Carrosserie       | benne basculante    |           |         |
| Places            | total 1             | avant     |         |
| Poids à vide      | 2210                | Carburant | D       |
| Charge utile      | 2240                | CV-impôt  | 7,21    |
| Poids total       | 4450                | Cylindree | 1416    |

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

- \*) Genre du véhicule : pour immatriculation comme chariot de travail, voir FH CH 5697 01.
- \*\*) 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.

• Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 28.05.79

remplacée le 31.01.94  
poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation