

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	KPC 1500 RS	CH 5697 15

Constructeur	ROBERT AEBI AG., 8105 Regensdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "KPC 1500 RS" devant le N° du châssis " 51 "
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'avant en haut sur le bloc
Importateur principal	-
Véhicule homologué	51.81.192

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulées
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 de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteurs
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

<b>Carrosserie</b>	benne basculante			
Nombre de portes	Compteur de vitesse		-	
Ceintures sécurité	av	ar	-	
Cale	1 = 260x190x120mm			
Antivol	-			
Nombre de places	t 1	av	centre	ar
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur		
Longueur		3620	Empattements 1850	
Largeur		1720	Essieu double av ar	
Hauteur		1520	Voies av 1410 ar 1410	
Porte à faux	av	820	Voies av - ar -	
	ar	1010	ar -	
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2850	Braquage 0	g 7000	d 6900

<b>Moteur</b>			
Marque	H A T Z	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 DIN	à t/min	3000
Bruit à l'arrêt	69 dB/A	à t/min	2250
Silencieux	1 = 550 x 130 x 138 mm dans carénage 640 x 155 x 160 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
Déparasitage	-		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	890	1410	2300
Charge utile			-
Poids total			2300
Poids garantis			4600
Pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	
Pty / bar	8 / 4,25	8 / 4,25	
Charge	3200	3200	
pour V max	25	25	
Jantes	9,00 x 15 acier		
Gar poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		23	km/h
testée 23,5 km/h à t/min 3100			au moteur prise de force

Equipement	
Feux de route	HELLA CH 1 0019
Feux de croisement	HELLA CH 1 0019
Feux de position	BOSCH CH 1 0833 04
Feux rouges	
Feux stop	
Clignoteurs	av SAW CH 1 1109 04 ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av I (E) ar
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA et 20 005 ou d'autres modèles homologués

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot de travail *)	
Marque et type	R A C O K P C 1 5 0 0 R S	
Homologation N°	CH 5697 15	
Carrosserie	benne basculante	
Places	total 1	avant
Poids à vide	2300	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 7,21
Poids total	-	Cylindree 1416

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

\*) Genre du véhicule: immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 8697 05.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

141 - il est obligatoire d'assurer les parties suivantes du véhicule: La couronne pivotante de la benne

Chariot  
51) de travail

R A C O

KPC 1500 RS

CH 5697 15

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 22.05.84 à Regensdorf - Schö/PR

A partir du No du châssis: 51.84.357

Transmission : mécanique, synchronisée, avec boîte complémentaire route/terrain.

Nombre de vitesses : 4 x 2 = 8.

Vmax : 24,1 km/h à 3100 t/min.

Insonorisation : le caisson d'aspiration d'air.

Frein auxiliaire et d'arrêt : mécanique, par ruban, sur l'arbre de la boîte à vitesses.

Service fédéral d'homologation

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

(H) au passage  
dB/A(J) à l'arrêt  
dB/A min-1

(R) Remarques

2 L 30 C

m8

9,55

75,5

69,0 2250

aa.)

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Ralenti  
CO min-1

Numéro-ATGE

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = 2,35 à 2850 min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = 2,20 à 2300 min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = 2,25 à 2100 min-1

k = à min-1

k = à min-1

2 L 30 C

(S) Bacharach 3,0

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale