

Genre du véhicule :	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	KPC 1500 RS	CH 8697 05

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

Châssis	
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 de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	H A T Z	Type	2 L 30 C
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	air	Nombre cylindres	2
Refroidissement	95	Course	100
Alésage	1416	CV-Impôt	7,21
Cylindrée	22 DIN	à t/min	3000
Puissance en kW	69	à t/min	2250
Bruit à l'arrêt	1 = 580 x 130 x 138 mm dans carénage		
Silencieux	640 x 155 x 160 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	benne basculante
Nombre de portes :	Compteur de vitesse
Ceintures sécurité	av 1 = 260x190x120mm ar
Cale	Rétroviseurs
Antivol	
Nombre de places	1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	1860/800 3680 Empattements 1850
Largeur	1620 1720 Essieu double av 1410 ar 1410
Hauteur	470 1520 Voies av - ar -
Porte à faux	av 820 Voies av - ar -
	ar 1010 Voies av - ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2850 Braquage ø 7000 d 6900

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	890	1410	2300
Charge utile	1970	330	2300
Poids total	2860	1740	4600
Poids garantis			4600
Pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	
Ply / bar	B / 4,25	B / 4,25	
Charge	3200	3200	
pour V max	25	25	
Jantes	9,00 x 15 acier		
Gat poids remorquable avec/sans frein	mécanique 2500/2500	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			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 stop		
Cilignoteurs	av SAW CH 1 1109 02	ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux amers de brouillard		
Feux complémentaires	1/séparé à gauche	
Eclairage plaque		
Essuie-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 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 K P C 1 5 0 0 R S		
Homologation N°	CH 8697 05		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant
Poids à vide	2300	Carburant	D
Charge utile	2300	CV-impôt	7,21
Poids total	4600	Cylindrée	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 de travail, voir CH 5697 15

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

- Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 25.03.82

Remplace FH CH 8697.05 du 25.03.82
20.01.94 - poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation

Chariot
80) à moteur

R A C O

KPC 1500 RS

CH 8697 05

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

2 L 30 C

(F) Boîte de vitesse

m8

(G) i-A

9,55

(H) au passage
dB/A

75,5

(J) à l'arrêt
dB/A min-1

69,0 2250

(R) Remarques

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

2 L 30 C

(O) selon OCE annexe 3

b = 2,35 à 2850 min-1

b = 2,20 à 2300 min-1

b = 2,25 à 2100 min-1

(O+P) selon ECE-24

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

(S) Bacharach 3,0

Pompe d'injection BOSCH

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