

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		

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulées
Transmission	mécanique, non synchronisée; inverseur
Nombre de vitesses	4
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	-

Moteur			
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	-		

Carrosserie	benne basculante		
Nombre de portes	Compteur de vitesse -		
Ceintures sécurité	av	ar	-
Cale	1 = 260x190x120mm		
Antivol	-		
Nombre de places	t 1	av	centre ar
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		3620	Empattements 1850
Largeur		1720	Essieu double av ar 1410
Hauteur		1520	Voies av 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

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

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			(N) Ralenti CO min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24					
	b =	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
2 L 30 C	b = 2,35	à 2850	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b = 2,20	à 2300	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b = 2,25	à 2100	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