

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	KPC 1800 NS	CH 8697 02

Constructeur	ROBERT AEBI AG., 8105 Regensdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur " KPC 1800 NS "
	devant le N° du châssis " 50 "
Plaquette constructeur	à gauche, à l'arrière du chariot avant
N° du châssis	à gauche, à l'avant, en haut sur le chariot arrière
Identification du moteur	"2L 30 C" sous le capot, à gauche, à l'avant en haut sur le bloc (plus plaquette à gauche, sur
Importateur principal	le carénage)
Véhicule homologué	50.81.198

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique non synchronisée
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
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	HATZ	Type	2 L 30 C
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	air	Nombre cylindres	2
Refroidissement	95,0	Course	100,0
Alésage	1417	CV-impôt	7,22
Cylindrée	22 DIN	à V/min	3000
Puissance en kW	71,0	dB/A à V/min	2250
Bruit à l'arrêt	1 = 635x155x155 mm	(avec manteau)	
Silencieux			
Mesure des gaz	Bacharach 3,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	benne basculante
Nombre de portes	-
Ceintures sécurité	av - ar
Cale	1/260x150x120 mm
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av - centre - ar
Dimensions	Intérieur extérieur
Longueur	1700 3680
Empattements	1900 /
Largeur	1730 1800
Essieu double	av - ar
Hauteur	530 1550
Voies	av 1480 ar 1480
Porte à faux	av 680 700
Voies	av - ar
	ar - 1080
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2720
Braquage ø	g 6700 d 6700

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	690	1470	2160
Charge utile	2760	490	3250
Poids total	3450	1960	5410
Poids garantis			5410
Pneus	11.5/80-15	11.5/80-15	
Ply / bar	8 / 3,75	8 / 3,75	
Charge	4080	4080	
pour V max	25	25	
Jantes			
Gar 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		22,0	km/h
testée 22,5 km/h à V/min 3050			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	-	
Cilignoteurs	av SAW CH 1 1109 02	ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av _____	ar I (E)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux arrière de brouillard	-	
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	1/séparé	
Essui-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20005	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	R A C O	XPC 1800 NS	
Homologation N°	CH 8697 02		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2160	Carburant	D
Charge utile	3250	CV-Impôt	7,22
Poids total	5410	Cylindrée	1417

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)

\*) Immatriculation comme chariot de travail, voir CH 5697 12.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 16.11.81

Remplace FH CH 8697 02 du 16.11.81  
20.01.94 - poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation

Chariot  
80) à moteur

R A C O

KPC 1800 NS

CH 8697 02

**Fiche complémentaire concernant les émissions**

I

Complément du 22.05.84 à Regensdorf - Schö/PR

A partir du No du châssis : 50.84.381

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 de bruit**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) l-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
2 L 30 C	m8	14,80	78,0	71,0	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 =	à	min-1	k =	à	min-1
2 L 30 C	b = 2,35	à 2850	min-1	k =	à	min-1
	b = 2,14	à 2300	min-1	k =	à	min-1
	b = 2,27	à 2100	min-1	k =	à	min-1
	(S) Bacharach	3,0		Pompe d'injection	BOSCH	

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