

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	KFC 1800 NS	CH 5697 12

Constructeur	ROBERT AEBI AG., 8105 Regensdorf		
Identification	sur la plaquette du constructeur	"KFC 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	-		
Véhicule homologué	50.81.198 le carénage)		

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	HATZ	Type	2 L 30 C
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique	Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique non synchronisée	Carburant	D	Position	arrière
Nombre de vitesses	4	Refroidissement	air	Nombre cylindres	2
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à disques dans bain d'huile, sur toutes les roues	Alésage	95,0	Course	100,0
		Cylindrée	1417	CV-impôt	7,22
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre principal de la boîte	Puissance en kW	22 DIN	à t/min	3000
		Bruit à l'arrêt	71,0	à t/min	2250
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	1 = 635x155x155 mm (avec manteau)		
Ralentisseur	=	Mesure des gaz	Bacharach 3,0		
Contrôle 2 circuits	=	Déparasitage	-		

Carrosserie	benne basculante			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	=	Compteur de vitesse	=	Poids à vide	690	1470	2160
Ceintures sécurité	av =	ar =	=	Charge utile	=	=	=
Cale	=	Rétroviseurs	=	Poids total	690	1470	2160
Antivol	=			Poids garantis	5310		
Nombre de places	t	1	av	Pneus	11,5/80-15	11,5/80-15	
			centre	Ply / bar	8 / 3,75	8 / 3,75	
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	4080	4080	
	Longueur	3680	Empattements	pour V max	25	25	
Largeur	1600	Essieu double	av	Jantes :	mécanique automatique		
Hauteur	1550	Voies	av	Garantie poids de l'ensemble			
Porte à faux	av	700	Voies	Poids remorquable testé			
	ar	1050	ar	Charge garantie sur le toit			
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2720	Braquage Ø	g	Vitesse maximale selon le constructeur	22,0		km/h
		6700	d	testée 22,5 km/h à t/min	3050		au moteur prise de force

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	HELLA CH 1 0019	
Feux de position	HELLA CH 1 0019	
Feux rouges	BOSCH CH 1 0833 04	
Feux stop	-	
Climoteurs	av SAW CH 1 1109 02	ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av _____	ar I (E)
Feux de gabant	av _____	ar _____
Feux arrière de brouillard	_____	
Feux complémentaires	_____	
Eclairage plaque	_____	
Essuie-glace	_____ avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20005	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	R A C O KPC 1800 NS		
Homologation N°	CH	5697 12	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant _____
Poids à vide	2160	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,22
Poids total	2160	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 à moteur, voir CH 8697 02.

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

Service fédéral d'homologation

Chariot
51) de travail

R A C O

KPC 1800 NS

CH 5697 12

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

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24			
	b =	à	k =	à	k =	à
2 L 30 C	2,35	2850				
	2,14	2300				
	2,27	2100				
	(S) Bacharach	3,0	Pompe d'injection	BOSCH		

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