

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	KPC 1800 RS	CH 5697 13

Constructeur	ROBERT AEBI AG., 8105 Regensdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "KPC 1800 RS" 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 le carénage)
Importateur principal	-
Véhicule homologué	50.81.199

Châssis		Moteur	HATZ	Type	2 L 30 C
Nombre d'essieux	2	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	hydropneumatique avec assistance hydraulique	Construction	D	Position	arrière
Transmission	mécanique non synchronisée	Carburant	air	Nombre cylindres	2
Nombre de vitesses	4	Réfrigérissement	95,0	Course	100,0
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à disques dans bain d'huile, sur toutes les roues	Alésage	1417	CV-impôt	7,22
		Cylindrée	22	à l/min	3000
		Puissance en kW	71,0	dB/A	2250
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre principal de la boîte	Bruit à l'arrêt	1 = 635x155x155 mm	à l/min	(avec manteau)
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux			
Ralentisseur	-	Mesure des gaz	Bacharach 3,0		
Contrôle 2 circuits	-	Déparasitage	-		

Carosserie	berne basculante	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	-	Poids à vide	920	1470	2390
Compteur de vitesse	-	Charge utile	920	1470	2390
Ceintures sécurité	av - ar	Poids total	920	1470	2390
Cale	-	Poids garantis	920	1470	2390
Rétroviseurs	-	Pneus	11,5/80-15	11,5/80-15	
Antivol	-	Ply / bar	8 / 3,75	8 / 3,75	
Nombre de places	1 av - centre - ar	Charge	4080	4080	
		pour V max	25	25	
Dimensions	intérieur extérieur	Jantes			
Longueur	3810	Empattements	1900		
Largeur	1790	Essieu double	av - ar		
Hauteur	1550	Voies	av 1480 - ar 1480		
Porte à faux	av 840 - ar 1070	Voies	av - ar		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2900	Braquage	g 6700 - d 6700		
		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	22,0		km/h
		testée 23,3 km/h à l/min 3050			au moteur - pnsé de force

Équipement

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	-	
Cilgnoteurs	av SAW CH 1 1109 02,1	ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av _____	ar I (E)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux arrière de brouillard	_____	
Feux complémentaires	_____	
Eclairage plaque	_____	
Essuie-glace	_____ avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20005	
	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	R A C O	KIC	1300 RS
Homologation N°	CH	5697 13	
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant _____
Poids à vide	2390	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	7,22
Poids total	2390	Cylindrée	1417

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

*) Immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 8697 03.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

141 - assurer : la couronne pivotante de la benne.

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 RS

CH 5697 13

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 22.05.84 à Regensdorf - Schö/PR

Livrable sur demande avec excavatrice arrière:

Dimensions : longueur = 4150 mm / porte à faux AR = 1410 mm / hauteur = 2550 mm.

Poids : AV = 820 kg / AR = 2270 kg / total = 3090 kg.

Inscription dans le permis de circulation:

140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées;

141 - assurer : empêcher une rotation de l'excavatrice au moyen de chevilles;
le bras de l'excavatrice avec 2 renforts (380 mm + 700 mm).

A partir du No du châssis: 50.84.381

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

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	14,80	79,0	71,0	2250	aa

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	

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	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