

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur *)	R A C O	KPC 1500 NS	CH 8697 04

Constructeur	ROBERT AEBI AG., 8105 Regensdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "KPC 1500 NS" 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	51.81.206

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 l/min	3000
Puissance en kW	69 dB/A	à l/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 ar
Cale	1 = 260x190x120mm Rétroviseurs =
Antivol	
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	Intérieur extérieur
Longueur	1760/1050 3510 Empattements 1800 /
Largeur	1640 1740 Essieu double av ar
Hauteur	400 1550 Voies av 1410 ar 1410
Porte à faux	av 700 Voies av -
	ar 1010 ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2700 Braquage ø g 6400 d 6200

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	700	1380	2080
Charge utile	2430	270	2700
Poids total	3130	1650	4780
Poids garantis			4780
Pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	
Ply / 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 ⁿ	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 l/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 02	ar BOSCH CH 1 0833 04
Catadioptrés	av _____	ar I (E)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux arrière 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 N S		
Homologation	CH 8697 04		
N°			
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2080	Carburant	D
Charge utile	2760	CV-impôt	7,21
Poids total	4780	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 14

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 25.03.82

Remplace FH CH 8697 04 du 25.03.82
20.01.94 - poids remorquable gar.

Service fédéral d'homologation

Chariot
80) à moteur

R A C O

KPC 1500 NS

CH 8697 04

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	(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			min-1	à	min-1
	b =	à	k =	à	k =			
2 L 30 C	2,35	2850						
	2,20	2300						
	2,25	2100						

(S) Bacharach 3,0

Pompe d'injection BOSCH

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