

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	R A C O	KPC 1500 NS	CH 5697 14

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		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	H A T Z	Type	2 L 30 C
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulée	Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique, non synchronisée; inverseur	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	Course	100
		Cylindrée	1416	CV-impôt	7,21
		Puissance en kW	22 DIN	à V/min	3000
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v.	Bruit à l'arrêt	69 dB/A	à V/min	2250
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur	Silencieux	1 = 580 x 130 x 138 mm dans carenage		
Ralentisseur	-		640 x 155 x 160 mm		
Contrôle 2 circuits	-	Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
		Déparasitage	-		

Carrosserie	benne basculante			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	Compteur de vitesse -			Poids à vide	700	1380	2080
Ceintures sécurité	av	ar		Charge utile	-		
Cale	1 = 260x190x120mm			Poids total	2080		
Antivol	Rétroviseurs -			Poids garantis	4780		
Nombre de places	1	av	centre	Pneus	10.0/75 - 15	10.0/75 - 15	
			ar	Ply / bar	8 / 4,25	8 / 4,25	
Dimensions	intérieur	extérieur		Charge	3200	3200	
Longueur	3510		Empattements	pour V max	25	25	
Largeur	1740		Essieu double	Jantes	9,00 x 15 acier		
Hauteur	1550		av				
Porte à faux	av	Voies		Gar poids remorquable avec/sans frein	-		
	ar	av		Garantie poids de l'ensemble	-		
		ar		Poids remorquable teste	-		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2700	Braquage	g	Charge garantie sur le toit	-		
			d	Vitesse maximale selon le constructeur	23		km/h
			d	Vitesse maximale testée	23,5	3100	km/h à V/min
			d				au moteur
			d				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
Caladioptrés	av _____	ar I (S)
Feux de gabarit	av _____	ar _____
Feux amère de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essue-glace	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA e1 20 005	
	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail *)		
Marque et type	R A C O X P C 1 5 0 0 N S		
Homologation N°	CH 5697 14		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total	1	avant
Poids à vide	2080	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 04.

Inscription dans le permis de circulation:
101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Chariot
51) de travail

R A C O

KPC 1500 NS

CH 5697 14

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

2 L 30 C

(F) Boîte de vitesse

m8

(G) i-A

9,55

(H) au passage
dB/A

75,5

(J) à l'arrêt
dB/A min-1

69,0 2250

(R) Remarques

aa.)

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

2 L 30 C

(O) selon OCE annexe 3

b = 2,35 à 2850 min-1

b = 2,20 à 2300 min-1

b = 2,25 à 2100 min-1

(O+P) selon ECE-24

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

k = à min-1

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