

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar (châssis)	SAURER	K 5...-2 - *	CH 2716 09

Constructeur Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
 Identification "K 5...-2." sur la plaquette du constructeur et près du No du châssis

Plaquette constr. à droite, à l'avant, dans l'entrée
 N° du châssis à gauche, dans le compartiment du moteur, sur la traverse du châssis
 Ident du moteur "D 3 K T U" à l'avant, à gauche en bas sur le bloc

Importateur princ. -
 Véhicule homologué 7 734 019 Signes fixes dans code du type K 5...-2.

Chassis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission **)
 Nombre de vitesses **) Entraînement ***) sur roues arrière
 Frein de service AV= air comprimé-hydraulique AR= air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues.

Frein auxiliaire à ressorts, progressif, à expansion interne, sur les roues arrière

Frein d'arrêt à ressorts ****)
 Ralentisseur sur échappement, non progressif +)
 Contrôle 2 circ. ++)

Moteur

Marque SAURER Type D 3 K T U
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position au centre
 Retroidiss. eau Nombre cylindr. 6
 Alésage 130 Course 150
 Cylindrée 11940 CV-impôt 60,81
 Puissance en CV 210/240 150 à t/min 2200 +++)

Bruit dB/A. à t/min. ++++)
 Silencieux l = 730x490x320 mm
 Mesure des gaz +++++)
 Déparasitage -

Carrosserie §§) sur demande

Nombre de portes Indic. vit.
 Ceintures sécurité Rétroviseur à gauche + à droite
 Cale 340x150x200 mm Attelage sur demande
 Antivol -

Poids avant arrière total §§)

Poids à vide selon la carrosserie
 Charge utile selon la carrosserie

Poids total
 Garantie fabr. 7000 13000 16000
 Dimens. pneus 11 R 22,5 11 R 22,5 (Variantes §)
 16 / 8,0 16 / 8,0 voir
 Ply / bar 6000 10800 remarques)
 Charge pour V max 100 100

Nombre de places t. av. centre ar. /

Dimensions §§) int. ext.

Longueur Empattements 5000 / 5250 /
 Largeur 2300 ou 2500 /
 Hauteur Voie av ar
 Porte à faux lat. Voies av 1950 - 2060
 av ar 1700 - 1840
 ar Braquage g 16100 d 16100

Garantie poids remorquable avec frein 2000
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé 100 km/h
 Vitesse maximale selon le constructeur
 Vitesse maximale testée km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Equipement	\$\$)			
Feux de route		HCR	(E)	
Feux de croisement		HCR	(E)	
Feux de position		A	(E)	dans HCR
Feux rouges		R-S1	(E)	
Feux stop		R-S1	(E)	
Climoteurs	lat./av	HS CH 1 0809 04		ar 2a (E)
Catadioptres	av			ar I (E)
Feux de gabarit	av			ar HS CH 1 0804 01
Feux complément.				
Eclairage plaque		1 séparé, à gauche		
Essuie-glace		2 balais avec/avec lave-glace		
Avertisseurs		Bosch 0 321 026 001		
		ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	SAURER K 5.-2.		
Homologation N°	CH	2716 09	
Carrosserie	car		
Places	total	avant	
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. carrosserie	CV-impôt	60,81
Poids total	16000	Cylindree	11940

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Modèles : K 500-23 ou 25 = empattement 5000 mm, largeur 2300 ou 2500 mm
K 525-23 ou 25 = 5250 mm, 2300 ou 2500 mm
- ***) Transmission : boîte planétaire à 5 ou 8 vitesses avec commande électro-pneumatique semi-automatique ou boîte automatique VOITH à 3 ou 4 vitesses avec convertisseur et Retarder hydraulique.
- ****) Entraînement : sur demande avec blocage du différentiel.
- *****) Frein à ressorts : pression de service par circuit AV, pression de libération de secours par réservoir séparé, dispositif de libération de secours: bouton-poussoir dans cabine (plombage non exigé), libération de secours mécanique: vis aux cylindres.
- +) Ralentisseur : sur échappement SAURER ou frein à courants de Foucault TELMA ou Retarder hydraulique (pr.boite autom.VOITH).
- ++) Contrôle 2 circuits: partie hydraulique : contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée
partie air comprimé: lampe-témoin et manomètre double.
- +++*) Puissance du moteur: livrable avec 2 puissances différentes (pompes à injection différentes); marquées par les lettres Z ou Y;
Z = 210 CV ou Y = 240 CV, ces lettres sont frappées derrière le No d'accessoire de la pompe à injection.
- ++++*) Mesures du bruit selon l'OCE:
moteur 210 CV (Z): avec le véhicule en marche: 50 km/h, A2, 1A 5,97 = 83,4 dB/A; à proximité de l'échappement: 99 dB/A à 2400 t/mi;
240 CV (Y): : 50 km/h, A2, 1A 5,97 = 83,8 dB/A; : 98 dB/A à 2400 t/mi.
- ++++*) Mesures de la fumée: moteur 210 CV (Z) = Bacharach 2,5 Bosch 0,7 / moteur 240 CV (Y) = Bacharach 2,5 Bosch 1,1.
- §) Variante de pneus : 10.00 - 20 MP charge par essieu à 7,5 bars: AV 6000 AR 10800 V-max. 100 km/h
11.00 - 20 MP 7,75 bars : 6500 11500 100 km/h.

§§) Les dimensions, le poids et le nombre de place et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation; la plaque indiquant le nombre de places, les sorties de secours (marquées) et l'outillage prescrit, la pharmacie de bord et l'extincteur doivent être contrôlés.

A noter dans le permis de circulation: (pour largeur 2500 mm) 121 - le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Lieu et date de l'homologation Arbon, 08.09.77

Remplace FH CH 2716 09 du 8.9.77 / Voies (24.7.78)

Homologation fédérale des types de véhicules