

Genre du véhicule Véhicule à plate-forme pivotante (châssis)	Marque de fabrication SAURER	Type G 5 .. - 25	Fiche d'homologation N° CH 2716 07
--	---------------------------------	---------------------	---------------------------------------

Constructeur
Identification Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
"G 5.. - 25" sur la plaquette du constructeur et au-dessus du No du châssis

Plaquette constr. à droite, à l'avant dans l'entrée
N° du châssis à gauche, à l'arrière dans le compartiment du moteur
Ident. du moteur "D2KTU" à l'avant, à gauche sur le bloc
Importateur princ. -
Véhicule homologué 7 532 418 Signes fixes dans code du type G 5.. - 25

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux 3	Nombre de roues 8	Marque SAURER	Type D 2 K T U
Direction mécanique avec assistance hydraulique		Construction en ligne	Temps 40"
Transmission **)		Carburant D	Position au centre
Nombre de vitesses **)	Entraînement ***) sur essieu médian	Réfrigérés eau	Nombre cylindr. 6
Frein de service à air comprimé, 2 circ., exp. interne, sur toutes roues, régulateur sel. charge s. l'essieu médian + 3e essieu (circ. 1 = essieu 1 + 3; circ. 2 = essieu médian)		Alésage 130	Course 150
Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, exp. interne, s. essieu médian + 3e essieu; pression par circ. AV; libération par rés séparé; mécanique par vis dans cylindres		Cylindrée 11940	CV-impôt 60,81
Frein d'arrêt +++)		Puissance en CV 250 DIN	à V/min 2200
Ralentisseur +++)		Bruit §) dB/A à V/min	2360
Contrôle 2 circ. manomètre double + 2 lampes-témoin séparées		Silencieux 1 = 730x490x320 mm	
		Mesure des gaz BOSCH noirçissement 0,8	
		Déparasitage -	

Carrosserie	sur demande	Poids	avant	arrière	total	§)
Nombre de portes §)	Indic. vit. tachygraphe	Poids à vide	selon la carrosserie			
Ceintures sécurité -	Rétroviseur de chaque côté	Charge utile	selon la carrosserie			
Cale 2 = 440x210x192	Attelage sur demande	Poids total	7100 ++)	7100	25000	+
Antivol -		Géranité fabr.	12-22,5	12-22,5	12-22,5	(Variantes voir remarques)
Nombre de places §) av	centre	Dimens. pneus	16 / 8,0	16 / 8,0	16 / 8,0	
Dimensions §) int.	ext.	Ply / bar	7475	7475	7475	
Longueur 17309	Empattements AV= 5500 ou, 5750 *)	Charge	100	100	100	
Largeur 2304	AR= 6754	pour V max				
Hauteur 2000	Voie av 2010 ar 1820	Garantie poids remorquable avec frein			2500	
Porte à faux lat.	Voie AR 2040	Garantie poids remorquable sans frein			27500	
av 2410	ar	Garantie poids de l'ensemble			2500	
ar 2645	Braquage g 18850 d 18960	Poids remorquable testé			65 - 100	km/h
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Vitesse maximale selon le constructeur				km/h
		Vitesse maximale testée				

Equipement §) HCR (E)
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement A (E)
 Feux de position R-S1 (E)
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop
 Clignoteurs av /lat, CH 1 0809 04, ar 2a (E)
 Catadioptres av SAE A-68 ar SAE A-68 DOT
 Feux de gabarit av CH 12204 02 ar K11535 CH 10804 01
 Feux complément.
 Eclairage plaque 1/ à gauche
 Essuie-glace 2 balais avec 2 jets lave-glace
 Avertisseurs BOSCH O 321 026 001 ou
 d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Véhicule à plate-forme pivotante
 Marque et type SAURER G 5 .. - 45 *)
 Homologation N° CH 2716 07
 Carrosserie
 Places total §) avant
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile sel. la carrosserie CV-impôt 60,81
 Poids total 25000 +) Cylindrée 11940

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

- *) Modèles : G 550 - 25 = empattement essieu avant - essieu médian 5500 mm
 G 575 - 25 = 5750 mm
 - **) Transmission : voir fiche complémentaire.
 - ***) Entretien : livrable sur demande avec blocage du différentiel avec commande pneumatique.
 - +) Poids total : pour le trafic de ligne, avec l'autorisation du canton, OCR art. 76, al. 1.
 - ++) Poids garanti sur l'essieu médian: essieu SAURER = 13000 kg essieu EATON = 11000 kg.
 - +++) Ralentisseur : sur échappement, frein à flux hydraulique, frein à courants de Foucault, individuels ou combinés.
- §) Les dimensions, les poids, le bruit, le nombre de places et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation:

- disque > 2,3 m exigé.

Lieu et date de l'homologation

Arbon, 18.-19.12.75

Homologation fédérale des types de véhicules

CARTE COMPLEMENTAIRE

CH 2716 07

Véhicule à plate-forme pivotante (châssis) SAURER type G5 .. - 25

Vitesse se rapprochant le plus de 50 km/h, dépendant de la démultiplication de la boîte et du pont AR au régime nominal de rotation du moteur

Régime nominal de rotation du moteur = 2200 t/min.

Dimension des pneus 12 - 22,5" = R_{dyn} de 527 mm

Démultiplication du pont AR	ESSIEU - SAURER										ESSIEU - EATON							
	7,61		6,67		5,97		5,4		4,55		6,17		5,43		4,56		4,11	
Boîte c.v.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.	km/h	vit.
5 vitesses SCG RV 90	57	5	44	4	49	4	53	4	45	3	47	4	54	4	45	3	50	3
4 vit. 4/8 vitesses SCG GB 349	57	4	41	3	46	3	51	3	40	2	45	3	51	3	40	2	44	2
8 vit.	47	6	54	6	46	5	51	5	49	4	45	5	51	5	49	4	54	4
5 vit. 5/10 vitesses SCG GB 352	57	5	41	4	46	4	51	4	40	3	45	4	51	4	40	3	44	3
10 vit.	47	8	54	8	46	7	51	7	49	6	45	7	51	7	49	6	54	6
5 vitesses SCG RV 91	57	5	44	4	49	4	53	4	45	3	47	4	54	4	45	3	50	3
ALLISON HT 740 4 vit.	57,5	4	47	3	53	3	58	3	46	2	51	3	58	3	46	2	51	2
ALLISON HT 750 5 vit.	46,5	4	53	4	47	3	52	3	51	2	46	3	52	3	51	2	56	2

Berne, 14.1.1976