

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrication SAURER	Type D 180 F 4 x 2	Fiche d'homologation N° CH 3716 40
--	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon "D 180 F 4x2" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à gauche, vers l'entrée		
N° du châssis	à gauche, à l'avant en haut sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant		
Ident. du moteur	"C 2 K" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	208 039	Signes fixes dans code du type	B 180 F 4x2

Chassis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée (S6-65) *
Nombre de vitesses	6 *) Entraînement sur les roues AR
Frein de service	AV= air comprimé/hydraulique AR= air comprimé 2 circuits, à expansion interne, régulateur selon charge sur les roues AR
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression par réservoir séparé; libération de sec. par circ. AR; libération mécanique par vis sur cylindres
Frein d'arrêt	sur échappement, non progressif, s.d. TELMA ou RETARDEUR
Ralentisseur	contrôle du niveau av. vibreur; manom. dble. avvert, press.
Contrôle 2 circ.	

Moteur	
Marque	SAURER Type C 2 K
Construction	en ligne Temps 4
Carburant	D Position avant
Refroidiss.	eau Nombre cylindr. 6
Alésage	120 Course 130
Cylindrée	8820 CV-impôt 44,90
Puissance en CV	180 DIN à 1/min 2500
Bruit	83 dB/A à 1/min 2700
Silencieux	1 = 250x300x1100 mm
Mesure des gaz	Bacharach = 1,5 / BOSCH noircissement = 1,9
Déparasitage	-

Carrosserie	
cabine avancée	++)
Nombre de portes	2 Indic. vit. tachygraphe
Ceintures sécurité	Rétroviseur de chaque côté
Cale	1 = 430x150x200 mm Attelage sur demande
Antivol	-
Nombre de places	2 - 6 av centra ar
Dimensions §) int. ext.	
Longueur	8400 Empattements 4800 / **)
Largeur	2300
Hauteur	2700 Voie av 1990 ar 1710
Porte à faux	lat. Voies av ar
	av 1700 ar
	1900 Braquage g 16400 d 16400
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids		avant	arrière	total	§)
Poids à vide	selon la carrosserie				
Charge utile	selon la carrosserie				
Poids total			15500		
Garantie fabr.	6500	13000	15500		
Dimens. pneus	11,00 - 20	11,00 - 20		(Variantes +)	
Pty / bar	16 / 7,75	16 / 7,75		voir	
Charge pour V max	6500	11500		remarques)	
	100	100			
Garantie poids remorquable avec frein					
Garantie poids remorquable sans frein					
Garantie poids de l'ensemble					
Poids remorquable testé				7000	
Vitesse maximale selon le constructeur				103	km/h
Vitesse maximale testée					km/h

Équipement		Indications pour le permis de circulation	
Feux de route	HCR H4 (E)	Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette
Feux de croisement	HCR H4 (E)	Marque et type	S A U R E R D 180 F 4x2
Feux de position	A (E) dans HCR	Homologation N°	CH 3716 40
Feux rouges	WBC CH 1 0133 02	Carrosserie	
Feux stop	WBC CH 1 0133 02	Places	total 2 - 6 avant
Cilgnoteurs	av AV = 4-5 ar voir feux rouges	Poids à vide	sel. bulletin pesage Carburant D
Catadioptres	av I (E) ar I (E)	Charge utile	sel. carrosserie CV-impôt 44,90
Feux de gabarit	av A (E) ar	Poids total	15500 Cylindrée 8820
Feux complément.			
Eclairage plaque	1/ à gauche combiné		
Essuie-glace	2/ balais avec 3ème lavp-glace		
Avertisseurs	BOSCH 0 320 146 001 / 007 (CH 5 0301 07)		
	ou d'autres modèles homologués		

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

- *) Transmission : variantes
- | | | | |
|--------------------|------------|----------------|-----------|
| ZF S6-65 | 6 vitesses | ALLISON MT 640 | 4 paliers |
| ZF S6-80 | 6 | ALLISON MT 650 | 5 paliers |
| ZF S6-80 + GV 80 | 6x2 | | |
| ZF WSK 400 + S6-90 | 6 | | |
- ***) Empattements : 3250 mm, 3700 mm, 4100 mm, 4250 mm, 4500 mm, 5000 mm, 5200 mm.
- +) Variante de pneus: 10.00 R 20 16 FR AV 6000 (8,0) AR 10800 (8,0) V-max. 100 km/h voies inchangées.
- ++) Carrosserie : les déflecteurs avec les arêtes arrondies sont admis selon décision du DFJP.
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et le nombre de places doivent être contrôlés à l'immatriculation.

La présente fiche d'homologation n'est valable que jusqu'au 31.12.78 (le bruit n'est pas conforme à la norme ECE).

Lieu et date de l'homologation
Arbon, 08.12.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Camion ou
tracteur à sellette
(châssis)

S A U R E R

D 180 F 4 x 2

CH 3716 40

Fiche complémentaire

I.

Complément du 28.11.78 à Berne - St

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : valable pour les types de transmission suivants:

ZF S6 - 65
.....
.....

avec les essieux propulseurs 3,75 - 7,61 : 1

à proximité de l'échappement: 96,0 dB/A à 2775 min⁻¹

Nouvel emplacement du No du châssis: à gauche, à l'avant, en haut sur le longeron,
derrière le pare-chocs

Nouvelle charge sur l'essieu avant : 8500 kg