

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique S A U R E R	Type D 2 9 0 B F 8 x 4	Fiche d'homologation N° CH 37 16 73
---	-----------------------------------	---------------------------	--

Constructeur Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
 Identification "D 290 BF 8x4" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à gauche, dans l'entrée
 N° du châssis à l'avant, en haut sur le longeron de gauche, derrière le pare-chocs
 Identification du moteur "D 3 K T - B" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
 Importateur principal -
 Véhicule homologué -

Châssis
 Nombre d'essieux 4 (2 ess. doubles) Nombre de roues 12
 Direction méc. avec assistance hydraulique sur les 2 essieux AV
 Transmission mécanique *)
 Nombre de vitesses *) Entraînement: essieu double AR; blocage diff.
 Frein de service AV= air comprimé/hydraulique, AR= air comprimé
 2 circuits, à expansion interne, sur toutes roues,
 régulateur selon charge, sur l'essieu double AR
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, sur l'essieu double AR; pression
 de service par réservoir séparé; libération de secours
 par circuit AR; desserrage mécanique: par vis aux cylind.
 Frein d'arrêt (***))
 Réajustisseur (****))
 Contrôle 2 circuits

Moteur
 Marque S A U R E R Type D 3 KT-B
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6
 Alésage 130 Course 150
 Cylindrée 11940 CV-impôt 60,81
 Puissance en kW 206 à l/min 2000
 CV 280 DIN
 Bruit à l'arrêt 79,0 dB(A) à l/min 1500 (**)
 Silencieux 1 = 1090 ou 1000 x 300 x 250 mm (+++)
 Mesure des gaz BOSCH noirçissement = 2,7 (1000 t/min)
 Bacharach = 4,0

Carrosserie cabine avancée
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité Rétroviseurs gauche / droite
 Cale 2/ 430x150x200 mm Attelage sur demande
 Antivol -
 Nombre de places t 2 - 6 av 2 - 6 centre ar
 Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur 7600 Empattements 3785 / +)
 Largeur 2300 Voies av 1938 - 2006
 Hauteur 2950 ar 1690 - 1860
 Largeur 2500 Voies av 2058 - 2126
 Porte à faux av 2360 ar 1780 - 2163
 ar 1455 Braquage ø g 16150 d 15950
 Essieux doubles AV=1450 AR=1320/1355

Poids	avant	arrière	total	§)
Poids à vide				
Charge utile				
Poids total			28000	
Garantie fabr.	2 x 8500	2 x 11500	32000	
Dimens. pneus	11.00 - 20	11.00 - 20		(Variantes ++)
Ply/bars	16 / 7,75	16 / 7,75		voir
Charge pour V max	2 x 6500	2 x 11500		remarques)
	100	100		
Garantie poids remorquable avec frein				-
Garantie poids remorquable sans frein				-
Garantie poids de l'ensemble				100 000
Poids remorquable testé				50 000
Vitesse maximale selon le constructeur				50 - 130 km/h
Vitesse maximale testée				- km/h

Equipement §) ECR HA (E)
 Feux de route HCR HA (E)
 Feux de croisement A (E) dans ECR
 Feux de position WBC CH 1 0133 02
 Feux rouges WBC CH 1 0133 02
 Feux stop WBC CH 1 0133 02
 Clignoteurs av 1 (E) 2a (E) ar WBC CH 1 0133 02
 Catadioptres av (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av A (E) ar _____
 Feux complémentaires _____
 Eclairage plaque 1/ combiné à gauche
 Essuie-glace 2/ balais avec lave-glace _____
 Avertisseurs BOSCH CH 5 0301 07
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sелlette
 Marque et type S A U R E R D 290 BF 8x4
 Homologation N° CH 37 16 73
 Carrosserie _____
 Placés total 2 - 6 avant 2 - 6
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile sel. la carrosserie CV-impôt 60,81
 Poids total 29000 Cylindre 11940

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

- *) Boîte c.v. / vitesses: ZF 4S - 150 GP avec / sans WSK et Retarder 8 vitesses)
 ZF 5S - 110 GP avec / sans GV 91 9 ou 18 vitesses)
 ZF K ou S - 130 B ou 130 S 16 vitesses) avec IA 3,75 - 7,61 : 1
 FULLER RTO 11613, ou 12513, ou 14613 13 vitesses)
- ***) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = valable avec les transmissions ci-dessus.
- ****) Ralentisseur : sur l'échappement, non progressif; s.d. combiné av. frein à courants de Foucault ou à flux hydraulique.
- ****) Contrôle 2-circuits : partie air comprimé = manomètre double + lampe-témoin
 partie hydraulique = par contrôle du niveau avec lampe-témoin.
- +) Espattements : 4285 / 4985 / 5585 mm.
- ++) Variante de pneus : 10.00 R 20 ou 11 R 22,5 16 PR AV = 6000 kg (7,75) AR = 10800 kg (7,75)
 11.00 R 20 ou 12 R 22,5 16 PR AV = 6500 kg (8,00) AR = 11500 kg (8,00)
 12.00 R 20 ou 13 R 22,5 18 PR AV = 7500 kg (8,50) AR = 13000 kg (8,50)
- +++*) Echappement : sortie horizontale ou verticale

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et le nombre de places doivent être contrôlés à l'immatriculation; sur le modèle avec largeur 2500 mm, des feux de gabarit Stribel CH 1 0804 02 sont montés sur les côtés de la cabine; les feux de position dans les phares doivent être débranchés (jumelage des feux de gabarit). Véhicule testé avec 32000 kg.

A noter dans le permis de circulation: (pour largeur 2500 mm)

122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50; le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Remplace FH CH 3716 73 du 29./30.05.80
 Variantes boîte c.v.

Lieu et date de l'homologation Arbon, 29.- 30.05.80

(15.12.80)

Service fédéral d'homologation

Camion ou
tracteur à sellette

S A U R E R

D 290 BF 8x4

CH 3716 73

Fiche complémentaire

I

Complément du 09.06.82 à Arbon - Sta/FR

Frein de service : livrable sur demande avec des freins à disques sur les deux essieux avant, avec système ABS.

Insonorisation : 1 silencieux 1500x300x250 mm + ventilateur Visco, ϕ 620 mm, 8 pales
ou 1 1090x300x250 mm + ventilateur Visco, ϕ 620 mm.

Tabliers de caoutchouc des deux côtés du moteur;
le dessous de la cabine insonorisé.

Mesure du bruit : 77,0 dB/A à 1500 t/min.