

Genre du véhicule : Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrication SAURER	Type D 290 F 4 x 2	Fiche d'homologation N° CH 3716 38
---	---------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, Maschinenfabrik, 9320 Arbon
"D 290 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 "D3KT" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
 Importateur princ. -
 Véhicule homologué 207.843 Signes fixes dans code du type D 290 F 4x2

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée ou non ou boîte automatique *
 Nombre de vitesses *) Entraînement arrière; blocage différé
 Frein de service AV= air comprimé/hydraulique; AR= air comprimé, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues AR
 Frein auxiliaire à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression
 et de service par réservoir séparé; libération de secours
 Frein d'arrêt par circuit AR; libération mécanique par vis sur cyl.
 Ralentisseur **
 Contrôle 2 circ. ***

Moteur
 Marque SAURER Type D 3 K T
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 6
 Alésage 130 Course 150
 Cylindrée 11940 CV-impôt 60,81
 Puissance en CV DIN 290 (213 kW) à t/min 2200
 Bruit 83 dB/A à t/min 2400
 Silencieux 1 = 1100x250x300 mm
 Mesure des gaz Bacharach 3,0 / Bosch noircissement= 3,0
 Déparasitage -

Carrosserie
 cabine avancée +
 Nombre de portes 2 Indic. vit. tachygraphe
 Ceintures sécurité - Retroviseur de chaque côté
 Cale 1 = 430x150x200 Attelage sur demande
 Antivol -
 Nombre de places 2 - 6 av 2 - 6 3250
 Dimensions §) Int. 4100 ext. 4500
 Longueur 6560 Empattements 3700 / 5000
 Largeur 2300
 Hauteur 2880 Voie av 1990 ar 1710
 Porte à faux lat. - Voies av - ar -
 av 1760
 ar 1100 Braquage g 13600 d 13600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			§)
Charge utile			
Poids total			16000
Garantie fabr.	6500	13000	19000
Dimens. pneus	11,00-20	11,00-20	(Variantes ++)
Ply / bar	16 / 7,75	16 / 7,75	voir
Charge	6500	11500	remarques)
pour V max	100	100	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			50 000
Garantie poids de l'ensemble			34 000
Poids remorquable testé			65 - 107 km/h
Vitesse maximale selon le constructeur			
Vitesse maximale testée			km/h

Equipement §) HCR H4 (E)
 Feux de route HCR H4 (E)
 Feux de croisement A (E) dans HCR
 Feux de position WBC CH 1 0133 02
 Feux rouges WBC CH 1 0133 02
 Feux stop
 Clignoteurs av AV/1 4-5 (E) ar WBC CH 1 0133 02
 Catadioptres av I (E)
 Feux de gabarit av A (E)
 Feux complément.
 Eclairage plaque 1/ à gauche, combiné
 Essuie-glace 2/ balais avec ~~serre~~ 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 sellette
 Marque et type SAURER D.290 F.4x2
 Homologation N° CH 3716.38
 Carrosserie
 Places total 2 - 6 avant 2 - 6
 Poids à vide sel. bulletin passage Carburant D
 Charge utile sel. carrosserie CV-impôt 60,81
 Poids total 16 000 Cylindrée 11940

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

- * Boîtes à vitesses : ZF 5S-110 GP 8+1 vitesses FULLER RT 9509 A 9 vitesses ALLISON HT 740 4 paliers
 ZF 5S-110 GP+GV 91 8+1x2 FULLER RTO 9513 13 ALLISON HT 750 CRD 5
 WSK 400 + S6-90 6 ALLISON HT 750 DRD 5
 WSK 400 + S5-150 5 ALLISON CLET 750 5
- ** Ralentisseur : sur échappement, non progressif; sur demande combiné avec frein à courants de Foucault ou à flux hydraulique.
- *** Contrôle 2 circ. : partie air comprimé : avertisseur à baguette,
 partie hydraulique : contrôle du niveau avec vibreur.
- + Carrosserie : les déflecteurs avec arêtes arrondies sont admis selon décision du DFJP.
- ++ Variante de pneus : 12.00 - 20 Multi AV 7500 (7,75) AR 13000 (7,75) V-max. 100 km/h.
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et le nombre de places doivent être contrôlés à l'immatriculation.
 Les freins, le démarrage en côte et la cale testés avec 19 000 kp.

Lieu et date de l'homologation
 Arbon, 25.-27.10.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Camion ou
tracteur à sellette
(châssis)

S A U R E R

D 290 F 4 x 2

CH 3716 38

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E 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 4S - 120 GP + WSK

ZF 5S - 110 GP avec ou sans GV

ZF S6 - 90 + WSK

ZF K ou S - 130 B ou 130 S

FULLER RTO 9513

ALLISON HT 750 CRD

ALLISON HT 750 DRD ou CLBT 750

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

à proximité de l'échappement: 98,5 dB/A à 2400 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