

Genre du véhicule
Camion ou
tracteur à sellette (châssis)

Marque de fabrication
S A U R E R

Type
D 2 9 0 B N 4 x 4

Fiche d'homologation N°
CH 3716 69

Constructeur
Identification
Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
"D 290 BN 4x4" sur la plaquette du constructeur

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

Châssis
Nombre d'essieux
Direction
Transmission
Nombre de vitesses
Frein de service
Frein auxiliaire
Frein d'arrêt
Ralentisseur
Contrôle 2 circuits
2
6
mécanique avec assistance hydraulique
mécanique *)
*) Entraînement: toutes roues; blocage diff. AR.
AV= air comprimé/hydraulique, AR= air comprimé
2 circuits, à expansion interne, sur toutes roues,
régulateur selon charge, sur les roues arrière
(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de
service + libération de secours par soupape de garde à
4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres

****)

Moteur
Marque
Construction
Carburant
Refroidissement
Alésage
Cylindrée
Puissance en kW
CV
Bruit à l'arrêt
Silencieux
Mesure des gaz
S A U R E R
en ligne
D
eau
130
11940
206
280 DIN
77,0 dB/A à 1/min
1 = 1090 ou 1000 x 300 x 250 mm
BOSCH noircissement = 2,7 (1000 t/min)
Bacharach = 4,0
Type
Temps
Position
Nombre cylindres
Course
CV-impôt
à l/min
1500 **)

Carrosserie
Nombre de portes
Ceintures sécurité
Cafe
Antivol
Nombre de places
Dimensions §)
Longueur
Largeur
Hauteur
Largeur
Porte à faux
cabine normale
2
1/ 430x150x200 mm
-
t 3 av 3 centre ar
intérieur extérieur
7000
2300
2950
2500
1335
1115
Empattements
Voies
Voies
Voies
Braquage ø
tachygraphe
gauche / droite
sur demande
4550 / +)
av 1902 - 1970
ar 1690 - 1860
av 2022 - 2163
ar 1780 - 2163
g 15900 d 15900

Poids
Poids à vide
Charge utile
Poids total
Garantie fabr.
Dimens. pneus
Ply/bars
Charge
pour V max
avant
arrière
total
(§)
16000
19000
(Variantes ++)
voir
remarques)
100
13000
11.00 - 20
16 / 7,75
11500
100
Garantie poids remorquable avec frein
Garantie poids remorquable sans frein
Garantie poids de l'ensemble
Poids remorquable testé
Vitesse maximale selon le constructeur
Vitesse maximale testée
-
-
80 000
75 000
50 - 130 km/h
- km/h

Equipement §)
 Feux de route HCR H4 (E)
 Feux de croisement HCR H4 (E)
 Feux de position A (E) dans HCR
 Feux rouges WBC CH 1 0133 02
 Feux stop WBC CH 1 0133 02
 Clignoteurs av 1 (E) 5 (E) ar WBC CH 1 0133 02
 Catadioptres av _____ 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 sellette
 Marque et type S A U R E R D 290 BN 4x4
 Homologation N° CH 3716 69
 Carrosserie _____
 Places total 3 avant 3
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile sel. la carrosserie CV-impôt 60,81
 Poids total 16000 Cylindrée 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 CV 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.
- +) Empattements : 4100 / 4650 / 5000 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)
 14.00 - 20 18 PR AV = 9000 kg (7,00) AR = 9000 kg (7,00)
 12.00 R 24 18 PR AV = 8000 kg (7,50) AR = 8000 kg (7,50)

§) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation;
 Véhicule testé avec 19000 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 69 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
(châssis)

S A U R E R

D 290 BN 4x4

CH 3716 69

Fiche complémentaire

I

Complément du 26.03.81 à Berne - Br

Mesure du bruit selon l'OCE:

valable pour les transmissions suivantes:

ALLISON HT 750 CRD + SAURER VG 5 DM) avec iA 3,75 - 7,61 : 1
ALLISON HT 750 DRD + SAURER VG 5 DM)
ALLISON HT 754 CR + SAURER VG 5 DM)
ALLISON CLBT + SAURER VG 5 DM)

Complément du 18.06.82 à Berne - Ni

Insonorisation : 1 silencieux 1500x300x250 mm + ventilateur Visco, \emptyset 620 mm, 8 pales
ou 1 silencieux 1090x300x250 mm + ventilateur Visco, \emptyset 620 mm, 8 pales
2 tôles d'absorption dans les passages des roues.

Mesure du bruit : à l'arrêt = 77,0 dB/A à 1500 t/min.