

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique S A U R E R	Type D 2 9 0 3 F 4 x 4	Fiche d'homologation N° CH 3716 85
--	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

Constructeur	Aktiengesellschaft ADOLPH SAURER, 9320 Arbon
Identification	sur la plaquette du constructeur "D 290 3F 4x4" devant le N° du châssis
Plaquette constructeur	à gauche, dans l'entrée
N° du châssis	à l'avant, en haut sur le longeron de droite, derrière la grille du radiateur
Identification du moteur	"D 3 K T - 3" à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
Importateur principal	-
Véhicule homologué	-

Châssis	
Nombre d'essieux	2
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	voir la fiche des émissions
Nombre de vitesses	voir FE
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 arrière
Frein auxiliaire	(à ressorts progressifs, s. roues AR; pression de service p. réservoir séparé; libération de secours par circuit AR;
Frein d'arrêt	(desserrage mécanique par vis aux cylindres
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif
Contrôle	2 circuits manomètre double + LT / contrôle niveau + LT

Moteur	S A U R E R	Type	D 3 K T - 3
Marque	en ligne	Temps	4 / turbo
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	130	Course	150
Alésage	11940	CV-impôt	60,31
Cylindrée	206 DIN	à t/min	2000
Puissance en kW	voir FE	à t/min	1500
Bruit à l'arrêt	1 pot 1500x200x250 + ventil. Visco ø 620 mm		
Silencieux *	cu 1 pot 1090x200x250 + ventil. Visco ø 620 mm		
Mesure des gaz	voir la fiche des émissions		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine avancée	
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	av - ar	
Cale	1=430x150x200 mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	
Nombre de places	t 2 - 6 av	centre ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur
Longueur	Empattements 3700 / +)	7130
Largeur	2500/2300	Essieu double av ar
Hauteur	2950	Voies av 1990 ar 1720
Porte à faux	av 1780	Voies av 1938 ar 2126
	ar 1650	ar 1690 ar 2163
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø	g 14000 d 13950

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			§)
Charge utile			
Poids total			16000
Poids garantis	8500	13000	19000
Pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	++)
Ply / bar	16 / 8,5	16 / 8,5	
Charge	7500	13000	
pour V max	selon l'essieu AR = voir l'indice		
Jantes	22,5 x 8,25	acier	
Gar poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		80000	
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	50 - 130		km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	prise de force

§)

Equipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(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	WBC CH 1 0133 02	
Clignoteurs	av 1 (E) 2a (E) ar	WBC CH 1 0133 02
Catadioptrés	av I (E) ar	I (E)
Feux de gabarit	av A (S) ar	
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ à gauche, combiné	
Essuie-glace	2/ balais	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH CH 5 0301 07	
	ou d'autres modèles homologues	

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 EF 4x4		
Homologation			
N°	CH	3716 85	
Carrosserie			
Places	total	2 - 6	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. le véhicule	CV-impôt	50,81
Poids total	16000	Cylindre	11940

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- + ) Insonorisation : tabliers caoutchouc des 2 côtés du moteur; le dessous de la cabine insonorisé.
- + ) Empattement : variantes: de 3250 à 5200 mm.

+> Variantes de pneus :

11	R 22.5	16 PR	AV	6000 (7,75)	AR	10900 (7,75)	Vmax selon l'essieu AR = voir l'indice
	13	R 22.5	18 PR	7500 (8,50)		13000 (8,50)	
	10.00	R 20	16 PR	6000 (7,75)		10900 (7,75)	
	11.00	R 20	16 PR	6500 (8,00)		11500 (8,00)	
	12.00	R 20	18 PR	7500 (8,50)		13000 (8,50)	

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et le nombre de places seront contrôlés à l'immatriculation; sur le modèle 2500 mm, des feux de gabarit STRIBEL CH 1 0904 02 sont montés à gauche et à droite de la cabine; les feux de position dans les phares sont débranchés (jumelage des feux de position). Véhicule testé avec

Inscription dans le permis de circulation: (pour largeur 2500 mm)  
 122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50 m; le disque indiquant la largeur est obligatoire.