

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	V W	291 CH - LT 35 (bus scolaire)	CH 2854 12

Constructeur VOLKSWAGENWERK AG, Wolfsburg (D)  
 Identification sur la plaquette du constructeur = "291 CH"  
préfixe au No du châssis = "29.25 ... " (3e chiffre = millésime)  
 Plaquette constr. à droite, en haut sur montant arrière de porte, à côté du siège du passager  
 N° du châssis à droite, dans montant avant de porte ou à droite à l'avant latéralement sur le longeron  
 Ident. du moteur "CH" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc, sur la bride de l'embrayage  
 Importateur princ. A M A G Automobil- und Motoren AG, 5116 Schinznach-Bad  
 Véhicule homologué prototype Signes fixes dans code du type 291 CH

<b>Chassis</b>		<b>Moteur</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6	Marque	V W Type C H
Direction	mécanique	Construction	en ligne Temps 4
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	B Position avant
Nombre de vitesses	4 Entraînement sur roues AR	Retroidias.	eau Nombre cylindr. 4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp, interne, avec assistance par dépression, régulateur selon charge sur les roues AR	Alésage	86,5 Course 84,4
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	Cylindrée	1984 CV-impôt 10,10
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR	Puissance en CV	75 DIN à l/min 4300
Ralentisseur	-	Bruit	82 dB/A à l/min 4300
Contrôle 2 circ.	1 avertisseur par circuit; lampe-témoin séparée	Silencieux	2 = 590 x ø 85 575 x 200 x 130 mm
		Mesure des gaz	74/290 CEE
		Déparasitage	OCB annexe 8, chiffres 3 + 4 = A + 2

<b>Carrosserie</b>	<u>limousine</u>	<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Nombre de portes	2 + 1 latér., + 1 AR indic. vit. km/h	Poids à vide	1020	905	1925 ++)
Ceintures sécurité	*) Rétroviseur 2/ de chaque côté	Charge utile	440	970	1410
Cala	Atelage	Poids total	1460	1875	3335
Antivol	-	Garantie fabr.			3500
Nombre de places	1 +) av 2 (3) centre 9 ar 4	Dimens. pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	(Variantes voir remarques)
Dimensions	int. ext. Empattements	Pty / bar	6 / 3,75	6 / 3,0	
Longueur	3000 4840 (5010) 2500	Charge	1520	2680	
Largeur	1720 2080	pour V max	120	120	
Hauteur	1400 2200 Voie av 1750 ar 1500	Garantie poids remorquable avec frein			1400
Porte à faux	lat. av ar 1000 1240 Braquage g 11100 d 10800	Garantie poids remorquable sans frein			750
		Garantie poids de l'ensemble			-
		Poids remorquable testé			1000
		Vitesse maximale selon le constructeur			117 km/h
		Vitesse maximale testée			km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule  
 ( ) = avec marchepied arrière

Equipement	CR	(B)			
Feux de route	CR	(B)			
Feux de croisement	A	(B)	dans CR		
Feux de position	R-S1	(B)			
Feux rouges	R-S1	(B)			
Feux stop					
Clignoteurs	av	1	(B)	ar	2a (B)
Catadioptres	av			ar	1 (B)
Feux de gabarit	av			ar	
Feux complément.					
Eclairage plaque		2/ séparés, à gauche			
Essuie-glace		2 balais avec/sans/ave-glace			
Avertisseurs		KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus				
Marque et type	V W	291	CH		
Homologation					
N°	CH	2854	12		
Carosserie	limousine				
Places	total	+	avant	2 (3)	+
Poids à vide	1925	Carburant	B		
Charge utile	-	CV-impôt	10,10		
Poids total	3500	Cylindrée	1984		

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

- \* Ceintures de sécurité : position des sangles et accessibilité aux commandes contrôlées selon OCE art. 23, al. 3bis; les ceintures du type A sont conformes.
- + Nombre de places : AV = sur demande 2 ou 3; siège du centre avec une ceinture sous abdominale.  
AR = 2 banquettes longitudinales + 5 sièges séparés = 25 places  
3 banquettes = 30 places  
La plaquette indiquant le nombre de places se trouve près de la plaquette du constructeur.
- + Répartition des poids : 3 adultes + 30 enfants.

Des bavettes sont exigées à l'arrière.

Sorties de secours : portes latérale et arrière + 2 fenêtres latérales avec marteau.

Minibus

V W

291 CH - LT 35

(bus scolaire)

CH 2854 12

FICHE COMPLÉMENTAIRE

I

Complément du 11.08.77 à Frutigen - Br

Mesures du bruit selon l'OCE :

avec le véhicule en marche : 30 km/h, M2, IA 4,100 = 80,5 dB/A  
30 km/h, M2, IA 4,440 = 80,5 dB/A  
30 km/h, M2, IA 4,875 = 80,5 dB/A  
30 km/h, M2, IA 5,375 = 80,5 dB/A (une tôle d'absorption  
faite d'une pièce est obligatoire)

à proximité de l'échappement : 87 dB/A au régime de 3225 t/min.

Homologation de contrôle du 30.10.-03.11.78 à Wolfsburg - Sta

Transmission : sur demande, boîte mécanique synchronisée à 5 vitesses

Mesures du bruit selon l'OCE

avec le véhicule en marche : 3225 t/min, M3, IA 4,875/4,44/4,1 = 80 dB/A

à proximité de l'échappement : 85 dB/A à 3225 t/min

Insonorisation : cuve d'absorption sous la boîte à vitesses

Mesure des gaz : CEE, une marque d'homologation n'est pas exigée;  
teneur en CO = 1,0 % à 940 t/min

Charge remorquable testée : 1400 kg (valable pour les boîtes à 4 et 5 vitesses).

Complément du 27.06.79 à Wolfsburg - Sta

à partir du No du châssis : 29 A 0 000 001

Identification : "29." préfixe au No du châssis

Mesure des gaz : 78/665 CEE, teneur en CO 0,7 % à 950 t/min  
une marque d'homologation n'est pas exigée.

Expertise de contrôle du 09.-20.06.80 à Wolfsburg - Sta

Identification : "WV2 ... 29 ... " devant le No du châssis

Charge garantie sur le toit : 100 kg (avec effet rétroactif)

Charge remorquable garantie : 2000 kg (seulement avec la boîte à 5 vitesses)

Charge remorquable testée : 2000 kg.

Complément du 13.-25.06.82 à Wolfsburg - Sta

à partir du No du châssis : WV2 ... .. D . ... ..

livrable seulement avec boîte mécanique à 5 vitesses

Insonorisation : tôle d'absorption sous le moteur et sous la boîte c.v.

Mesure du bruit :  
avec le véhicule en marche : 50 km/h, M3, IA 4,1 - 4,88, 78,0 dB/A  
à l'arrêt : 70,0 dB/A à 3225 t/min

Mesure des gaz : CO 0,7 % à 950 t/min.