

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	V W	2 9 1 C H - L T 3 5 (Bus)	CH 2854 11

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

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues AR
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, avec assistance par dépression, régulateur selon charge sur les roues AR
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. 1 avertisseur par circuit; lampe-témoin séparée

Moteur
 Marque V W Type C H
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant B Position avant
 Refroidis. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 86,5 Course 84,4
 Cylindrée 1984 CV-impôt 10,10
 Puissance en CV 75 DIN à U/min 4300
 Bruit 82 dB/A, à U/min 4300
 Silencieux 2 pots 590 x ø 85 / 575x200x130 mm
 Mesure des gaz 74/290 CEE
 Déparasitage CEE = annexe 8, chiffres 3+4 = A+2

Carrosserie limousine
 Nombre de portes AV=2/lat.=1/AR=1 Indic. vit. km/h
 Ceintures sécurité *) Retroviseur 2/de chaque côté
 Cale - Attelage -
 Antivol -
 Nombre de places +) 15 (16) av 2 (3) centre 9 ar 4
 Dimensions int. ext.
 Longueur 3000 4840 Empattements 2500 / /
 Largeur 1800 2080
 Hauteur 1400 2200 Voie av 1750 ar 1500
 Porte à faux lat. Voies av ar
 av 1100 ar 1000 Braquage g 11100 d 10800

Poids avant arrière total
 Poids à vide 1000 1015 2015
 Charge utile 310 810 1120
 Poids total 1310 1825 3135
 Garantie fabr. 3500
 Dimens. pneus 185 R 14 C 185 R 14 C (Variantes
 Ply / bar 6 / 3,75 6 / 3,0 voir
 Charge 1520 2680 remarques)
 pour V max 120 120
 Garantie poids remorquable avec frein 1400
 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 117 km/h

* Distance volant - vers l'avant du véhicule

Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E) dans CR
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	2/ séparés, à gauche
Essuie-glace	2/ balais avec manivelle-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 11
Carrosserie	limousine
Places	total 15 (16) + avant 2 (3) +
Poids à vide	2015 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 : à l'avant sur demande 2 ou 3 places; siège du centre avec ceinture sous-abdominale. Plaquette indiquant le nombre de places, près de la plaquette du constructeur.

Des bavettes sont exigées à l'arrière.

Sorties de secours : porte latérale + 1 fenêtre latérale avec marteau.

Lieu et date de l'homologation
Schinznach-Bad, 12.2.76

Homologation fédérale des types de véhicules

COMMISSION FEDERALE D'HOMOLOGATION DES TYPES DE VEHICULES

Minibus

V W

291 CH - LT 35

(bus)

CH 2854 11

FICHE COMPLEMENTAIRE 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.