

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	V W	2 8 1 C H - L T 3 1 (bus scolaire)	CH 2854 10

Constructeur VOLKSWAGENWERK AG, Wolfsburg (D)
 Identification sur la plaquette du constructeur = "281 CH"
préfixe au No du châssis = "28.25....." (7e 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 Schinzach-Bad
 Véhicule homologué 2862504919 Signes fixes dans code du type 281 CH

Chassis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	V W	Type	C H
Direction	mécanique	Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	B	Position	avant
Nombre de vitesses	4	Réfrigéss.	eau	Nombre cylindr.	4
Frein de service	entraînement AR 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 V/min	4300
Ralentisseur		Bruit	82 dB/A	à V/min	4300
Contrôle 2 circ.	1 avertisseur par circuit; lampe-témoin séparée	Silencieux	2 pots 590 x Ø 85 / 575 x 200 x 130 mm	Mesure des gaz	74/290 CEE
		Déparallage	OCE = annexe B, chiffres 3+4 = A+2		

Carrosserie	limousine	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	AV=2/lat.=1/AR=1	Poids à vide	1000	770	1770 ++)
Cointures sécurité	*)	Charge utile	410	680	1290
Cale		Poids total	1410	1650	3060
Antivol		Poids total	1410	1650	3060
Nombre de places	1+) av 2 (3) centre 9 ar 4	Garantie fabr.			3060
Dimensions	int. ext.	Dimens. pneus	195 R 14 C	195 R 14 C	(Variantes
Longueur	3020 4840(5010)	Fly / bar	8 / 3,25	8 / 4,5	voir
Largeur	1720 2020	Charge	1560	1860	remarques)
Hauteur	1430 2150	pour V max	120	120	
Porte à faux	lat. Voies ar	Garantie poids remorquable avec frein			1400
	av 1100 ar 1000	Garantie poids remorquable sans frein			750
	Braquage g 1110 d 10800	Garantie poids de l'ensemble			
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Poids remorquable testé			1400
		Vitesse maximale selon le constructeur			110 km/h
		Vitesse maximale testée			km/h

() = avec marchepied arrière

Minibus

V W

281 CH - LT 31

(bus scolaire)

CH 2854 10

FICHE COMPLEMENTAIRE I

Complément du 11.08.77 à Frutigen - BrMesures 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 vanne 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.