

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	(moteur: DG/57 kW)	Fiche d'homologation No
20) Minibus	VW	Type 2	Syncro (autobus scolaire)	CH 2854 52

Constructeur: VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg / RFA
 Identification: sur la plaquette du constructeur: "253-299"
numéro du châssis: "WV2...25....."
 Plaquette du constructeur: à droite, en bas dans l'entrée, sur le premier montant de porte
 Numéro du châssis: à droite, à l'arrière sur la première traverse derrière la roue avant
 Identification du moteur: "DQ" devant le No du moteur, à l'arrière, à droite sur le bloc (carter du vilebrequin)
 Importateur: A K A G. Automobil- und Motoren AG., 5116 Schinznach-8ad

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus: <u>2 / 4</u>	Marque: <u>VW</u>	Type	<u>DG</u>
Suspension: <u>AV+AR = ressorts hélicoïdaux/amortisseurs</u>	Construction: <u>cyl. opposés</u>	Temps	<u>4</u>
Direction: <u>à crémaillère, s.d. avec assistance hydraulique</u>	Carburant: <u>B</u>	Position	<u>arrière</u>
Entraînement: <u>toutes roues</u>	Refroidissement: <u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Frein de service: <u>hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, sur toutes roues</u>	Alésage: <u>94,0</u>	Course	<u>68,9</u>
	Cylindrée: <u>1913</u>	CV-impôt	<u>9,74</u>
	Puissance en kW: <u>57 DIN</u>	à min-1	<u>4600</u>
Frein auxiliaire: <u>circuits 1 + 2 du frein de service</u>	Couple max. Nm: <u>139</u>	à min-1	<u>2400</u>
	Déparasitage: <u>H + 2</u>		
Frein d'arrêt: <u>mécanique, à expansion interne, sur roues AR</u>	Silencieux: <u>1 = 900 x ø 138 mm (VW 025 119 A) ou (VW 025 119 D) (ad1)</u>		
Ralentisseur: <u>-</u>			
Contrôle 2 circuits: <u>contrôle du niveau ou diff. de pression, lampe-témoin comb.</u>			

Carrosserie/Equipement: <u>autobus scolaire / *</u>	Poids: avant <u>790</u> arrière <u>780</u> total <u>1570</u>
Nombre de portes: <u>3+1 / 4+1</u>	Poids à vide: <u>340</u>
Ceintures sécurité avant: <u>AR4m(E)/ B(E)</u>	Répartition charge: <u>340</u>
Cale: <u>-</u>	<u>1130</u>
Antivol: <u>-</u>	<u>1210</u>
Réservoir carburant: <u>1/plastique, 70 litres</u>	Poids garantis: <u>-</u>
Avertisseur: <u>1/Mixo CH 2 013 ou d'autres modèles homologués</u>	Pneus: <u>185 R 14 C</u> <u>185 R 14 C</u> <u>**</u>
	Pty/bar: <u>6 / 3,50</u>
	Charge: <u>1430</u> <u>1430</u>
	pour Vmax: <u>130</u> <u>130</u>
	Jantes: <u>5 1/2 J x 14 acier DP 39</u> <u>**</u>

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement: <u>2455</u>	Garantie poids remorquable avec/sans frein: <u>mécanique 2000 / 600</u> <u>automatique</u>
Longueur	<u>2750</u>	<u>4570</u>	Essieu double av <u>_____</u> ar <u>_____</u>	Garantie poids de l'ensemble: <u>-</u>
Largeur	<u>1640</u>	<u>1845</u>	Voie av <u>1586</u> - <u>_____</u>	Poids remorquable testé: <u>2000 (attention OCR 67/5)</u>
Hauteur	<u>1500</u>	<u>1990</u>	Voie ar <u>1554</u> - <u>_____</u>	Charge garantie sur le toit: <u>100</u>
Porte à faux avant: <u>-</u>	<u>1160</u>	<u>_____</u>	Braquage ø g <u>10600</u> d <u>10600</u>	Vitesse maximale selon le constructeur: <u>125</u> <u>km/h</u>
Porte à faux arrière: <u>750</u>	<u>955</u>	<u>_____</u>	en charge: <u>150</u>	testée <u>_____</u> km/h à min-1 <u>_____</u> moteur <u>_____</u> prise de force
Garde au sol: <u>à vide</u>	<u>160</u>	<u>_____</u>		

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		Genre de véhicule			
m5 (4 + 1)	4,86-5,43	78,0	70,0	3450	ad1	Minibus			
m5 (4 + 1)	4,86-5,43	76,0	70,0	3450		VW	type 2 Syncro		
						Homologation No CH	2854 52		
						Carrosserie	autobus scolaire		
F	G	H	J	R		Places			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	total			
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH	avant		
m5	4,86-5,43	-	-	-	2,3	880	17(14 enfants)	3	
						Poids à vide	1570	Carburant	B
						Charge utile	-	Cylindrée	1913
						Poids total	2510	CV-impôt	9,74
F	G	K	L	M	N	R			

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

*) Equipement : pour le modèle avec 3 + 1 portes: sortie de secours = fenêtre latérale avec marteau; écriteau indiquant le nombre de places sur le tableau de bord; tachygraphe obligatoire pour le transport professionnel de personnes. Des bavettes sont exigées à l'avant et à l'arrière.

**) Variante de pneus : 205 R 14 C 6 PR 1740 (3,50) Vmax 130 km/h
205/70 SR 14 1410 (2,50) Vmax 140 km/h.

Variante de jantes : 6 J x 14 DP 30 acier ou métal léger *VW/AUDI*, voies AV = 1604 mm AR = 1572 mm.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel "autobus scolaire" autorisé;