

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	Marque	VW	Type	DG
Nombre d'essieux/pneus: <u>2 / 4</u>	Construction	<u>cyl. opposés</u>		Temps	<u>4</u>
Suspension: <u>AV+AR = ressorts hélicoïdaux/amortisseurs</u>	Carburant	<u>B</u>		Position	<u>arrière</u>
Direction: <u>à crémaillère, s.d. avec assistance hydraulique</u>	Refroidissement	<u>eau</u>		Cylindres	<u>4</u>
Entraînement: <u>toutes roues</u>	Alésage	<u>94,0</u>		Course	<u>68,9</u>
Frein de service: <u>hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, sur toutes roues</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	arrière	total
Nombre de portes: <u>3+1 / 4+1</u>	Poids à vide	<u>790</u>	<u>780</u>	<u>1570</u>
Ceintures sécurité avant: <u>AR4m(E)/ B(E)</u>	Répartition charge	<u>340</u>	<u>430</u>	<u>770</u>
Cale: <u>-</u>		<u>1130</u>	<u>1210</u>	<u>2340</u>
Antivol: <u>-</u>	Poids garantis	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2510</u>
Réservoir carburant: <u>1/plastique, 70 litres</u>	Pneus	<u>185 R 14 C</u>	<u>185 R 14 C</u>	<u>**</u>
Avertisseur: <u>1/Mixo CH 2 013 ou d'autres modèles homologués</u>	Pty/bar	<u>6 / 3,50</u>	<u>6 / 3,50</u>	
	Charge	<u>1430</u>	<u>1430</u>	
Nombre de places: total <u>17</u> <u>av. 3</u>	Charge 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	2455	mécanique	2000 / 600	automatique
Longueur	<u>2750</u>	<u>4570</u>					
Largeur	<u>1640</u>	<u>1845</u>	Essieu double av				
Hauteur	<u>1500</u>	<u>1990</u>	Voie av	<u>1586</u>			
Porte à faux avant	<u>-</u>	<u>1160</u>	Voie ar	<u>1554</u>			
Porte à faux arrière	<u>750</u>	<u>955</u>	Braquage ø g	<u>10600</u>	d	<u>10600</u>	
Garde au sol	à vide	<u>160</u>	en charge	<u>150</u>			
Garantie poids remorquable avec/sans frein					<u>2000 (attention OCR 67/5)</u>		
Garantie poids de l'ensemble					<u>100</u>		
Poids remorquable testé					<u>125</u>		
Charge garantie sur le toit					<u>100</u>		
Vitesse maximale selon le constructeur					<u>125</u> km/h		
testée					<u>km/h à min-1</u> moteur prise de force		

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	avant		
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH			
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.

**) Variantes 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;