

Genre du véhicule 20) Minibus	Marque de fabrication V W	Type Type 2 (2510 kg) (moteur JX / 51 kW, Turbo, bus scolaire)	Fiche d'homologation No CH 2854 48
----------------------------------	------------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur : VOLKSWAGENWERK AG, D-3180 Wolfsburg / BRD
 Identification sur la plaquette du constructeur "253"
 numéro du châssis "W72...25....."
 Plaquette du constructeur à droite, en bas dans l'entrée, dans montant avant de porte
 Numéro du châssis à droite, à l'arrière sur la traverse avant, derrière roue avant
 Identification du moteur "JX" devant le No du moteur, à droite, au centre du bloc (soulever le couvercle)
 Importateur A M A G, Automobil- und Motoren AG, 5116 Schinznach-Bad

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus 2 / 4	Marque V W	Type J X	
Suspension AV + AR = ressorts hélicoïdaux, amortisseurs	Construction en ligne	Temps 4 / turbo	
Direction à crémaillère; s.d. avec assist. hydraulique	Carburant D	Position arrière	
Entraînement sur roues arrière	Refroidissement eau	Cylindres 4	
Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int. assistance par dépression, sur toutes roues, limiteur sur les roues arrière	Alésage 76,5	Course 86,4	
Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service	Cylindrée 1588	CV-impôt 8,08	
Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur roues AR	Puissance en kW 51 DIN	à min-1 4500	
Ralentisseur -	Couple max. Nm 138	à min-1 2500	
Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau ou diff. de pression, LT combinée	Déparastage -		
	Silencieux 1 = 614 x ø 127 mm 068 119		

§) Carrosserie/Équipement bus scolaire
 Nombre de portes §) 3 + 1 ou 4 + 1
 Ceintures sécurité avant Ar4m (E) + B (E)
 Cale -
 Antivol -
 Réservoir carburant 1/ acier, 67 litres
 Avertisseur 1/ MIXO CH 2 013 ou d'autres modèles homologués
 Nombre de places total 3+14 enfants 3 centre ar 14 enfants

Poids	avant 710	arrière 935	total 1645
Poids à vide	340	430	770
Répartition charge	1050	1365	2415
Poids garantis			2510
Pneus 185 R 14 C	185 R 14 C		+)
Plybar 6 / 2,75	6 / 3,5		
Charge 1160	1430		
pour Vmax 130	130		
Jantes 5 1/2 J x 14 acier, DP 39 mm			+)

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4570	Empattement 2460
Largeur		1845	Essieu double av ar
Hauteur		1965	Voie av 1585 - +)
Porte à faux avant		1160	Voie ar 1570 - +)
Porte à faux arrière		950	Braquage ø g 10300 d 10100
Garde au sol	à vide		en charge

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1200/600	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-	
Poids remorquable testé	1150	
Charge garantie sur le toit	100	
Vitesse maximale selon le constructeur	127	km/h
testée	km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A min-1			
m5	4,83	78,0	72,0 3375		Genre du véhicule <u>Minibus</u>	
					Marque et type <u>VW type 2</u>	
					Homologation No CH <u>2854 48</u>	
					Carrosserie <u>bus scolaire</u>	
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>3+14 enfants</u>	avant <u>3</u>
b = à min-1	k = 0,95	à 4500 min-1	k = 1,25	à 4005 min-1	Poids à vide <u>1645</u>	Carburant <u>D</u>
b = à min-1	k = 1,05	à 3510 min-1	k = 1,30	à 3015 min-1	Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>1588</u>
b = à min-1	k = 1,15	à 2520 min-1	k = 1,45	à 2025 min-1	Poids total <u>2510</u>	CV-impôt <u>8,08</u>
O	O+P					
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection	BOSCH				

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

+) Variante de pneus : 195 R 14 C 6 PR 1530 (3,75) Vmax 140 km/h
205/70 SR 14 1380 (2,50) 180 km/h

Variante de jantes : 6 J x 14 déport 30 mm acier ou métal léger VW/AUDI voies AV = 1603 mm AR = 1588 mm

§) Equipement : sortie de secours pour le modèle avec 3 + 1 portes = glace latérale avec marteau; écriteau indiquant le nombre de places; tachygraphe obligatoire lors du transport professionnel de personnes; pour l'équipement avec jantes de 6" des bavettes sont obligatoires à l'avant et à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel "bus scolaire" autorisé;

129 - Comme bus scolaire, peut transporter 14 enfants au maximum.

20) Minibus

V W

Type 2
moteur JX/51 kW Turbo
Autobus scolaire

CH 2854 48

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 18.06.87 à Wolfsburg - Sta/jak

Valeurs d'émission : 1.10.86 remplies

Variante de silencieux: 1/ 820 x \emptyset 151 mm "068 119 A"

Insonorisation : moteur capsulé en bas; tôle de réflexion derrière silencieux
et au-dessus tuyau d'échappement jusqu'à l'entrée du pot

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
JX	m5	4,83	76,0	74,0	3375	aa

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24			
	b =	à min-1	k =	à min-1	k =	à min-1
JX	b =	à min-1	k = 0,95	à 4500 min-1	k = 1,25	à 4005 min-1
	b =	à min-1	k = 1,05	à 3510 min-1	k = 1,30	à 3015 min-1
	b =	à min-1	k = 1,15	à 2520 min-1	k = 1,45	à 2025 min-1
	(S) Bacharach	3,0	Pompe d'injection BOSCH			

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale