

Genre de véhicule 20) Minibus	Marque de fabrication VW	Type LT - 35 (autobus scolaire) (moteur: DV/75 kW/turbo)	Fiche d'homologation No CH 2854 61
---	------------------------------------	--	--

Constructeur VOLKSWAGEN AG, D-3180 Wolfsburg / RFA
Identification sur la plaquette du constructeur "281" ou "281-363" numéro du châssis "WV2...29,....."
Plaquette du constructeur à droite, sur montant à serrures de la porte du passager
Numéro du châssis à droite, latéralement sur longeron, au-dessus de l'essieu AV
Identification du moteur "DV" à gauche, latéralement au centre du bloc-cylindres
Importateur A M A G, Automobil- und Motoren AG, 5116 Schinznach-Bad

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus 2 / 4	Marque VW
Suspension AV=ress. hélicoIdaux/AR=ress. à lames; AV+AR=amortisseurs	Construction en ligne/turbo
Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique	Carburant D
Entraînement sur roues AR	Retroadressement eau
Frein de service hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours	Alesage 76,5
Frein auxiliaire assistance par dépression, sur toutes roues	Cylindres 2382
Frein d'arrêt mécanique, tambours, sur roues AR	Puissance en kW 75 DIN
Ralentisseur -	Couple max. Nm 195
Contrôle 2 circuits contrôle niveau ou diff. pression; LT combinée	Silencieux 1 = 750 x ø 171 "075 119" *
	Type DV
	Temps 4
	Position avant
	Cylindres 6
	Course 86,4
	CV-impôt 12,13
	à /min 4300
	à /min 2500

Carrosserie/Équipement autobus scolaire / \$)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes 4	Poids à vide	1070	755	1825
Ceintures sécurité avant Ar4m(E) / B(E)	Répartition charge	410	880	1290
Cale -		1480	1635	3115
Antivol -	Poids garantie	195 R 14 C	195 R 14 C	3500
Reservoir carburant 1/acier, 70 litres	Pneus	B / 4,50	B / 4,50	+
Avertisseur 1/Hella, CH 5 0201 08 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	1900	1900	
Nombre de places - total 2) av 2 ou 3	Charge	140 (N)	140 (N)	
	pour Vmax	6 J x 14, DP 51, acier		
	Jantes			

Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement	Garantie poids remorquable avec/sans frein
Longueur		4855	2500	mécanique : 2000 / 750
Largeur		2040	Essieu double av ar	Garantie poids de l'ensemble
Hauteur		2160/2570	Voie av 1750 ar	-
Porte à faux avant		1110	Voie ar 1720	Poids remorquable testé
Porte à faux arrière		1245	Braquage ø g 11000 d 11000	Charge garantie sur le toit
Garde au sol	à vide	-	en charge	100 (toit surélevé = aucune)
				Vitesse maximale selon le constructeur
				115-135 km/h
				testée _____ km/h à /min _____ moteur _____ prise de force _____

Emissions de 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		Genre du véhicule		
m5		3,79-4,08	78,0	73,5	3225		Minibus		
							Marque et type	VW LT - 35	
							Homologation No CH	2854 61	
							Carrosserie	autobus scolaire	
F	G	H	J	R			Places	total	29 ou 30; dont
De fumée OCE annexe 3	ECE-24							27 enfants	avant
b=	Δ	/min	k = 1,35 Δ 4300	/min	k = 1,40 Δ 3827	/min	Poids à vide	1825	Carburant
b=	Δ	/min	k = 1,35 Δ 3354	/min	k = 1,10 Δ 2881	/min	Charge utile	-	Cylindree
b=	Δ	/min	k = 0,90 Δ 2408	/min	k = 1,55 Δ 1935	/min	Poids total	3500	CV-impôt
O	O+P								
S Bacharach = 4,50	Pompe d'injection	BOSCH							

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

- *) Insonorisation : une cuve d'absorption sous le moteur ainsi que sous la boîte à vitesses.
- +) Variante de pneus : 205 R 14 C 8 PR 2060 (4,5) Vmax 140 km/h (Speed-Index N)
215 R 14 C 8 PR 2240 (4,5) 140 km/h (Speed-Index N)
- x) Nombre de places : 29 ou 30; dont 27 enfants (places à l'avant 2 ou 3)
- §) Équipement : signalisation des sorties de secours (porte latérale et arrière, une fenêtre latérale), marteau, écriteau indiquant le nombre de places; des bavettes sont exigées à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation: code l24 (s'il existe)

Lieu et date de l'homologation Wolfsburg, 1.11.85 Sts/jak/Ad

fy

Remplace la fiche d'homologation du 01.11.85
19.12.86 - Identification jak

Service fédéral d'homologation

20) Minibus

V W

LT - 35
moteur: DV/75 kW Turbo
autobus scolaire

2854 61

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 22.08.86 à Wolfsburg - Sta/jak

Valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Silencieux : 1 pot, 750x220x175 mm "075 119 A"

Insonorisation : cuve (1 pièce) sous moteur et boîte à vit. allant jusqu'au palier intermédiaire de l'arbre à cardan

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
DV	m5	3,78-4,08	77,0	72,0	3225	ab

Emissions des gaz

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

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			
DV	b =	à	min-1	k = 1,35	à 4300	min-1	k = 1,40	à 3827	min-1
	b =	à	min-1	k = 1,35	à 3354	min-1	k = 1,10	à 2881	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,90	à 2408	min-1	k = 1,55	à 1935	min-1

(S) Bacharach 4,5

Pompe d'injection BOSCH

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