

Genre de véhicule 20) Minibus	Marque de fabrication V W	Type L T - 3 1 (autobus scolaire) (moteur: DV/75 kW/turbo)	Fiche d'homologation No CH 2854 59
----------------------------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur VOLKSWAGEN AG, D-3180 Wolfsburg / RFA
Identification sur la plaquette du constructeur "281" ou "281-363" numero du châssis "WV2...28....."
Plaquette du constructeur à droite, sur montant à serrure de la porte du passager
Numero 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	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV=ress.hélicoIdaux/AR=ress.à lames;AV+AR=amortisseurs
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
Entraînement	sur roues AR
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours assistance par dépression, sur toutes roues régulateur sel.charge sur roues AR
Frein auxiliaire	circuits 1 et 2 du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, tambours, sur roues AR
Ralentisseur	=
Contrôle 2 circuits	contrôle niveau ou diff.pression; LT combinée

Moteur	V W	Type	D V
Marque	en ligne/turbo	Temp	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	6
Refroidissement	76,5	Course	86,4
Alésage	2382	CV-impôt	12,13
Cylindree	75 DIN	à /min	4300
Puissance en kW	195	à /min	2500
Couple max. Nm	1 = 750 x ø 171	"075 119" +)	
Silencieux			

Carrosserie/Equipement	autobus scolaire / §)	
Nombre de portes	4	Indic. vitesse km/h
Ceintures securite avant	Ar4m(E) / B(E)	amere =
Cale	=	Retrcviseurs gauche + droite
Antivol	=	
Reservoir carburant	1/acier, 70 litres	
Avertisseur	1/Hella, CH 5 0201 08 ou d'autres modeles homologues	

Poids	avant	amere	total
Poids à vide	1065	745	1810
Repartition charge	410	880	1290
	1475	1625	3100
			3200
Poids garants			
Pneus	195 R 14 C	195 R 14 C	+)
Ply/bar	8 / 4,50	8 / 4,50	
Charge	1900	1900	
pour Vmax	140 (N)	140 (N)	
Jantes	6 J x 14, DP 51,	acier	

Dimensions	interieur	exterieur	
Longueur		4855	Empattement 2500
Largeur		2040	Essieu double av ar
Hauteur	2160	2570	Voie av 1750 -
Porte à faux avant		1110	Voie ar 1720 -
Porte à faux amere		1245	Braquage ø g 11000 d 11000
Garde au sol	à vide	-	en charge -

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	meccanique 2000 / 750	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-	
Poids remorqueable teste	1810	
Charge garantie sur le toit	100 (toit surélevé = aucune)	
Vitesse maximale selon le constructeur	115-135	km/h
testee	km/h à /min	moteur prise de force

## Emissions de bruit

Boîte de vitesses

m5

i-e	Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques
	dB/A		dB/A	/min	
3,79-4,08	78,0		73,5	3225	

F

De fumée OCE annexe 3

		ECE-24			
b =	a	/min	k =	/min	k =
			1,35	4300	1,40
			à		à
			3354		3827
			à		à
			3354		2881
			à		à
			2408		1935
			à		à
			2408		1935

O

S Bacharach = 4,50

O+P

Pompe d'injection BOSCH

## Indications pour le permis de circulation

(Code)

Genre du véhicule Minibus  
 Marque et type VW LT - 31

Homologation No CH 2554 59  
 Carrosserie autobus scolaire

Places total 29 ou 30; dont 27 enfants avant 2 ou 3

Poids à vide 1810 Carburant D

Charge utile - Cylindres 2382

Poids total 3200 CV-impôt 12,13

## 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)
- 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 124 (s'il existe)

20) Minibus

V W

L T - 3 l  
moteur: DV/75 kW Turbo  
autobus scolaire

2854 59

**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			min-1
	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