

Genre du véhicule Minibus	Marque de fabrication V W	Type L T - 31 (bus scolaire) (moteur DI/55 kW)	Fiche d'homologation N° CH 2854 43
-------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Constructeur VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg
Identification sur la plaquette du constructeur "281" devant le N° du châssis "172...28..."
Plaquette constructeur à droite, sur montant arrière de la porte du passager
N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur "D W" à gauche, latéralement au centre du bloc-cylindres
Importateur principal A M A G Automobil- und Motoren AG., 5116 Schinznach-Bad
Véhicule homologué prototype

Châssis
Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
Direction mécanique
Transmission mécanique synchronisée
Nombre de vitesses 5 Entraînement roues arrière
Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière
Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur les roues AR (par contrôle du niveau ou (différence de pression; lampe-témoin combinée
Contrôle 2 circuits

Moteur	V W	Type	D W
Marque	V W	Type	D W
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	76,5	Course	86,4
Cylindrée	2382	CV-impôt	12,13
Puissance en kW	55 DIN	à l/min	4300
Bruit à l'arrêt	75,5 dB/A	à l/min	3225
Silencieux	1 = "073 119"	(750 x ø 171 mm)	*
Mesure des gaz	Bacharach = 5,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	bus scolaire		
Nombre de portes 4	Compteur de vitesse	km/h	
Ceintures sécurité av Ar4m + B (E)	ar	-	
Cale	Rétroviseurs	gauche + droite	
Antivol	-		
Nombre de places t +) av. 2 ou 3	centre	ar	
Dimensions	Intérieur	extérieur	
Longueur	4840	Empattements 2500	
Largeur	2020	Essieu double	av - ar -
Hauteur	2150	Voies	av 1750 ar 1720
Porte à faux	av 1100	Voies	av - ar -
	ar 1240		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage	g 11100	d 10800
s.d. avec marche-pied à l'arrière, longueur du véhicule = 5010 mm			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1050	745	1795
Charge utile	410	880	1290
	1460	1625	3085
Poids garantis	3200		
Pneus	195 R 14 C	195 R 14 C	
Pty / bar	8 / 3,25	8 / 4,5	
Charge	1560	1860	
pour V max	130	130	
Jantes	6 J x 14	acier	
Gac poids remorquable avec/sans frein	mécanique 2000 / 750		automatique
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1795		
Charge garantie sur le toit	100		
Vitesse maximale selon le constructeur	120 km/h		
testée	km/h à l/min		

§) Equipement

Feux de route CR (E) ou HCR (E)

Feux de croisement CR (E) ou HCR (E)

Feux de position A (E) dans CR/HCR (E)

Feux rouges R-S1 (E)

Feux stop R-S1 (E)

Cilignoteurs av 1 (E) | ar 2a (E)

Catadioptres av | ar I (S)

Feux de gabarit av | ar

Feux amère de brouillard B (E) ou f (e) sur demande

Feux complémentaires av B (E) sur demande

Eclairage plaque 1/ séparé

Essuie-glace 2/ balais avec/ sans lave-glace

Avertisseurs 1/ HELLA 002 952 / CH 5 C201 08
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Minibus

Marque et type VW LT - 31

Homologation N° CH 2854 43

Carrosserie bus scolaire

Places total + avant 2 ou 3

Poids à vide 1795 Carburant D

Charge utile - CV-impôt 12,13

Poids total 3200 Cylindrée 2382

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation: (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

*) Insonorisation : une tôle d'absorption sous le moteur et une sous la boîte c.v.

+) Nombre de places : 2 ou 3 adultes + 27 enfants.

§) Equipement : sorties de secours = portes latérales et arrière + 1 glace latérale; signalisation et outils prescrits; écriteau indiquant le nombre de places près de la plaquette ou au tableau de bord.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel autorisé (s'il existe).

Lieu et date de l'homologation Wolfsbourg, 21.-27.11.82
Sta/jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

20) Minibus

V W

L T - 3 l
moteur: DW/55 kW
autobus scolaire

2854 43

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 "073 119 B"

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
DW	m5	4,10-4,88	77,5	71,0 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			k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1			
DW	b =	à	min-1	k = 0,70	à 4300	min-1	k = 0,75	à 3827	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,75	à 3354	min-1	k = 0,80	à 2881	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,90	à 2408	min-1	k = 0,95	à 1935	min-1

(S) Bacharach 3,0

Pompe d'injection BOSCH

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

Minibus

V W

L T - divers

CH 2854

43

FICHE COMPLEMENTAIRE (doit être jointe à chacune des fiches CH 2854 39 à 46)

Expertise de contrôle des 27.11.-02.12.83 à Wolfsburg - Sta/Ad

Direction : mécanique, sur demande avec assistance hydraulique.