

Genre du véhicule : <b>Minibus</b>	Marque de fabrique : <b>V W</b>	Type : <b>L T - 3 1 (bus)</b> (moteur : <b>DH/55 kW</b> )	Fiche d'homologation N° : <b>CH 2854 44</b>
------------------------------------	---------------------------------	--	---

Constructeur : **VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg**  
 Identification : sur la plaquette du constructeur "281"  
 devant le N° du châssis "W72...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	<b>V W</b>	Type	<b>D W</b>
Marque	<b>en ligne</b>	Temps	<b>4</b>
Construction	<b>D</b>	Position	<b>avant</b>
Carburant	<b>eau</b>	Nombre cylindres	<b>6</b>
Refroidissement	<b>76,5</b>	Course	<b>86,4</b>
Alésage	<b>2382</b>	CV-impôt	<b>12,13</b>
Cylindrée	<b>55 DIN</b>	à U/min	<b>4300</b>
Puissance en kW	<b>75,5 dB/A</b>	à U/min	<b>3225</b>
Bruit à l'arrêt	<b>1 = "073 119"</b>	(750 x ø 171 mm)	<b>*</b>
Silencieux	<b>Zacharach = 5,0</b>		
Mesure des gaz	<b>-</b>		
Déparasitage	<b>-</b>		

Carrosserie : **bus**  
 Nombre de portes : **3 + 1** Compteur de vitesse : **km/h**  
 Ceintures sécurité : **av Ar4= (E) / B (E) ar -**  
 Cale : **-** Rétroviseurs : **gauche + droite**  
 Antivol : **-**  
 Nombre de places : **t 15 / 16 av 2 ou 3 centre 9 ar 4**  
 Dimensions :  
 Longueur : intérieur **4840** Empattements : **2500**  
 Largeur : **2020** Essieu double : av **1750** ar **1720**  
 Hauteur : **2150** Voies : av **1100** ar **1240**  
 Porte à faux : av **1100** Voies : ar **1240**  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule : **g 11100 d 10800**  
 sur demande avec marche-pied arrière, longueur du véhicule = **5010 mm**

Poids	<b>avant</b>	<b>arrière</b>	<b>total</b>
Poids à vide	<b>1045</b>	<b>770</b>	<b>1815</b>
Charge utile	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>1120</b>
	<b>1355</b>	<b>1580</b>	<b>2935</b>
Poids garantis	<b>3200</b>		
Pneus	<b>195 R 14 C</b>	<b>195 R 14 C</b>	
Pty / bar	<b>8 / 3,25</b>	<b>8 / 4,5</b>	
Charge	<b>1560</b>	<b>1860</b>	
pour V max	<b>130</b>	<b>130</b>	
Jantes	<b>6 J x 14</b>	<b>acier</b>	
Gaz poids remorquable avec/sans train	<b>mécanique automatique</b>		
Garantie poids de l'ensemble	<b>2000 / 750</b>		
Poids remorquable testé	<b>1815</b>		
Charge garantie sur le toit	<b>100</b>		
Vitesse maximale selon le constructeur	<b>120 km/h</b>		
testée	<b>km/h à U/min au moteur prise de force</b>		

Équipement §)	CR (E) ou HCR (E)
Feux de route	CR (E) ou HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR/HCR (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Cilindres	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av B (E) ou f (e) sur demande
Feux arrière de brouillard	B (E) sur demande
Feux complémentaires	av B (E) sur demande
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais
Avertisseurs	1/ HELLA 002 952 / CH 5 0201 03 avec/sans lave-glace
	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 44
Carrosserie	bus
Places	total 15 ou 16 avant 2 ou 3
Poids à vide	1815
Charge utile	-
Poids total	3200
Carburant	D
CV-impôt	12,13
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.
- §) Équipement : sorties de secours = porte latérale + 1 glace latérale; signalisation et outils prescrits; écriteau indiquant le nombre de places près de la plaquette ou au tableau de bord, tachygraphe pour le transport professionnel de personnes.

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

2854 44

**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	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		
						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
DW	b =	à	min-1	k = 0,70	à 4300	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,75	à 3354	min-1
	b =	à	min-1	k = 0,90	à 2408	min-1
				k = 0,75	à 3827	min-1
				k = 0,80	à 2881	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

44  
..

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.