

Genre du véhicule : <u>Minibus</u>	Marque de fabrication : <u>V W</u>	Type : <u>LT - 3 5 (bus scolaire)</u> <u>(moteur DL/66 kW)</u>	Fiche d'homologation N° : <u>CH 2854 41</u>
------------------------------------	------------------------------------	---	---

Constructeur : VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg
 Identification : sur la plaquette du constructeur "291"
devant le N° du châssis "V2...29..."
à droite, sur montant arrière de la porte du passager
 Plaquette constructeur : à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
 N° du châssis : "D L" à gauche, latéralement au centre du bloc-cylindres
 Identification du moteur : A M A G Automobil- und Motoren AG., 5116 Schinznach-Bad
 Importateur principal : prototype
 Véhicule homologué : prototype

Châssis :
 Nombre d'essieux : 2 Nombre de roues : 6
 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	<u>V W</u>	Type	<u>D L</u>
Marque	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Construction	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Carburant	<u>eau</u>	Nombre cylindres	<u>6</u>
Refroidissement	<u>76,5</u>	Course	<u>86,4</u>
Alésage	<u>2382</u>	CV-impôt	<u>12,13</u>
Cylindrée	<u>66 DIN</u>	à U/min	<u>4500</u>
Puissance en kW	<u>73,5 dB/A</u>	à U/min	<u>3375</u>
Bruit à l'arrêt	<u>i = "073 119"</u>	(750 x ø 171 mm)	<u>*</u>
Silencieux			
Mesure des gaz	<u>CO = 1,0 % à 800 t/min</u>		
Déparasitage	<u>OCE, annexe 8, chiffre 4 = A+2 ou B+2</u>		

Carrosserie : bus scolaire
 Nombre de portes : 4 Compteur de vitesse : km/h
 Ceintures sécurité : av Ar2m (B) / B (B) ar
 Cale : - Retroviseurs : gauche + droite
 Antivol : -
 Nombre de places : (+) av 2 ou 3 centre ar
 Dimensions :
 Longueur : intérieur 2840 Empattements 2500
 Largeur : 2020 Essieu double av ar
 Hauteur : 2150 Voies av 1750 ar 1500
 Porte à faux : av 1100 Voies av ar
ar 1240 ar
 Distance volant - vers l'avant du véhicule : Braquage ø g 11100 d 10800
sur demande avec marche-pied arrière, longueur du véhicule = 5010 mm

Poids :	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>985</u>	<u>835</u>	<u>1820</u>
Charge utile	<u>570</u>	<u>920</u>	<u>1290</u>
	<u>1355</u>	<u>1755</u>	<u>3110</u>
Poids garantis :			<u>3500</u>
Pneus	<u>185 R 14 C</u>	<u>185 R 14 C</u>	
Ply / bar	<u>8 / 4,25</u>	<u>8 / 3,0</u>	
Charge	<u>1600</u>	<u>2250</u>	
pour V max	<u>130</u>	<u>130</u>	
Jantes	<u>5 J x 14</u>	<u>acier</u>	
Gac poids remorquable avec/sans train			<u>mécanique 2000 / 750 automatique</u>
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			<u>1820</u>
Charge garantie sur le toit			<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur			<u>124 km/h</u>
testée	<u>km/h à U/min</u>	<u>au moteur</u>	<u>prise de force</u>

§) 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)

Catadioptrés av | ar 1 (E)

Feux de gabarit av | ar

Feux arrière 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 0201 OS
ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Minibus

Marque et type VW LT - 35

Homologation N° CH 2854 41

Carrosserie bus scolaire

Places total +) | avant | 2 ou 3

Poids à vide 1820 Carburant B

Charge utile - CV-impôt 12,13

Poids total 3500 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.

+) 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; des bavettes sont exigées à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation:
124 - Signe officiel autorisé (s'il existe)

4
Lieu et date de l'homologation Wolfsbourg, 21.-27.11.82
Sta/jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

20) Minibus

V W

LT-35 (autobus scol.)
(moteur: DL/66 kW)

CH 2854 41

Fiche complémentaire

I

Complément du 01.11.1985 à Wolfsbourg - Sta/jak

Livrable sur demande avec pneus simples à l'arrière

Identification : sur la plaquette du constructeur "281"
numéro du châssis "WV2...29....."

Dimensions des pneus : 205 R 14 C 8PR, 2060 (4,5), Vmax 140 km/h (N)
215 R 14 C 8PR, 2240 (4,5), 140 km/h (N)

Dimensions des jantes : 6 J x 14 DP 51, acier

Voies : AV= 1750 mm / AR= 1720 mm

Remplace fiche complémentaire du 01.11.85 / 24.07.86 - Identification jak

20) Minibus

V W

L T - 3 5
moteur: DL/66 kW
autobus scolaire

2854 41

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 sous moteur

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
DL	m5	3,78-4,88	77,5	74,0	3375	a b

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			
DL	m5	3,78-4,88	-	-	-	1,0	800	-

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	
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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

Minibus

V W

L T - divers

CH 2854

41

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.