

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Ninibus	V W	L T - 3 5 (bus) (moteur: D4/55 kW)	CH 2854 46

Constructeur	VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg
Identification	sur la plaquette du constructeur "291" devant le N° du châssis: "WV2...29..."
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		Moteur	V W	Type	D W
Nombre d'essieux	2	Marque	en ligne	Temps	4
Direction	mécanique	Construction	D	Position	avant
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Nombre de vitesses	5	Refroidissement	76,5	Course	86,4
Frein de service	entraîné roues arrière hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp. interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière	Alésage	2382	CV-impôt	12,13
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	Cylindrée	55	& U/min	4300
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR (par contrôle du niveau ou différence de pression) lampe-témoin combinée	Puissance en kW	75,5	& U/min	3225
Contrôle 2 circuits		Bruit à l'arrêt	1 = "073 119"	(750 x ø 171 mm)	*
		Silencieux			
		Mesure des gaz	Bacharach = 5,0		
		Déparasitage	-		

Carrosserie	bus	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	3 + 1	Poids à vide	1025	870	1895
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) / B (E) ar	Charge utile	310	810	1120
Cale	-		1335	1680	3015
Antivol	-	Poids garantis	3500		
Nombre de places	t 15 / 16, av. 2 ou 3 centre 9 ar 4	Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	
Dimensions	intérieur extérieur	Ply / bar	8 / 4,25	8 / 3,0	
Longueur	4840	Charge	1600	2260	
Largeur	2020	pour V max	130	130	
Hauteur	2150	Jantes	5 J x 14	acier	
Porte à faux	av 1100 ar 1240			mécanique automatique	
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø g 11100 d 10800	Gar. poids remorquable avec/sans frein	2000 / 750		
s.i. avec marchepied arrière, longueur du véhicule = 5010 mm		Garantie poids de l'ensemble	-		
		Poids remorquable testé	1895		
		Charge garantie sur le toit	100		
		Vitesse maximale selon le constructeur	117 km/h		
		testée km/h à U/min au moteur	prise de force		

§) 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)
Cilgnoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptrés	av   ar I (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 08 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	V W L T - 3 5		
Homologation N°	CH 2854 46		
Carrosserie	bus		
Places	total 15 ou 16	avant	2 ou 3
Poids à vide	1895	Carburant	D
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 et sous la boîte c.v.

§) Equipement : 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; des bavettes sont exigées à l'arrière.

• 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)  
(moteur: DW/55 kW)

CH 2854 46

Fiche complémentaire

I

Complément du 01.11.1985 à Wolfsburg - 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: DW/55 kW  
autobus

2854 46

**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  
(K) CO (L) HC (M) NO

(N) Ralenti  
CO min-1

Numéro-ATGE

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

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

DW

(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

46  
..

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.