

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	V W	LT - 35 (bus scolaire) (moteur DW/55 kW)	CH 2854 45

Constructeur	VOLKSWAGENWERK AG., D-3180 Wolfsburg
Identification	sur la plaque du constructeur "291" devant le N° du châssis "W72...29..."
Plaque 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 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	V W	Type	D W
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	76,5	Course	86,4
Alésage	2382	CV-impôt	12,13
Cylindrée	55 DIN	à V/min	4300
Puissance en kW	75,5 dB/A	à V/min	3225
Bruit à l'arrêt	1 = "073 119"	(750 x ø 171 mm)	*
Silencieux			
Mesure des gaz	Bacharach = 5,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	bus scolaire
Nombre de portes	4
Ceintures sécurité	av Ar4m + B (Ø) ar -
Compteur de vitesse	km/h
Caie	-
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 1500
Porte à faux	av 1100 Voies av -
	ar 1240 Voies 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	1030	845	1875
Charge utile	370	920	1290
	1400	1765	3165
Poids garantis			3500
Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	
Ply / bar	8 / 4,25	8 / 3,0	
Charge pour V max	1600	2260	
Jantes	130	130	
	5 J x 14	acier	
Gac poids remorquable avec/sans frein		mécanique 2000 / 750	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé		1875	
Charge garantie sur le toit		100	
Vitesse maximale selon le constructeur		117	km/h
testée	km/h à V/min	au moteur	prise de force

§)

Équipement	CR (E) ou ECR (E)
Feux de route	CR (E) ou ECR (E)
Feux de croisement	A (E) dans CR/ECR (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 1 (E) ar 1 (E)
Feux de gabarit	av 1 (E)
Feux arrière de brouillard	B (E) ou f (e) sur demande
Feux complémentaires	B (E) sur demande
Eclairage plaque	1/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec 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	Y W	LT - 35	
Homologation N°	CH	2854 45	
Carrosserie	bus scolaire		
Places	total	+	avant 2 ou 3
Poids à vide	1875	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,13
Poids total	3500	Cylindres	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.
- §) Équipement : 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).

1 Lieu et date de l'homologation : Wolfsburg, 21.-27.11.82
Sta/jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

20) Minibus

V W

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

CH 2854 45

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 scolaire

2854 45

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			min-1	min-1	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

45

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.