

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Minibus	V. W.	LT - 31 ( bus scolaire ) (moteur CP/55 kW) (à partir du No du châssis 28 A 0 000 001)	CH 2854 23
Constructeur	VOLKSWAGENWERK AG, D-3810 Wolfsburg RFA		
Identification	sur la plaquette du constructeur = "281 CP" devant le No du châssis = "28,"		
Plaquette constructeur	à droite, en haut sur montant arrière de porte		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant		
Identification du moteur	" C P " à gauche, latéralement au centre du bloc		
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 sur 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 AV + AR du frein de service
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle niveau ou diff. de pression; LT combinée

Moteur	V W	Type	C P
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	à V/min	4500
DIN CV	75		
Bruit à proximité	97 dB(A)	à V/min	4800 *
Silencieux	2 = 591 x Ø 85 mm	574 x 200 x 130 mm	**
Mesure des gaz	Bacharach	5,0	
	BOSCH noircissement 3,8 (95 %)		

Carrosserie	limousine		
Nombre de portes	4	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	Ar4 (E) / B (E)	Rétroviseurs	gauche / droite
Cale	-	Attelage	sur demande
Antivol	-		
Nombre de places	(**) av. 2 ou 3	centre	ar.
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	3020	4840	Empattements 2500
Largeur	1720	2020	Essieu double av. ar.
Hauteur	1430	2150	Vole av. 1750 ar. 1720
Porte à faux	lat.		Voies av. ar.
	av. 1100		ar. -
	ar. 1000	1240	Braquage s. g. 11100 d. 10600

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1095	775	1870 +)
Charge utile	410	880	1290
Poids total	1505	1655	3160
Garantie fabr.	195 R 14 C	195 R 14 C	3200
Dimens. pneus	8 / 3,25	8 / 4,5	(Variantes voir remarques)
Ply/bars	1560	1860	
Charge pour V max	120	120	
Jantes	6 J x 14 acier		
Garantie poids remorquable avec frein			1400
Garantie poids remorquable sans frein			750
Garantie poids de l'ensemble			1400
Poids remorquable testé			110
Vitesse maximale selon le constructeur			110 km/h
Vitesse maximale testée			km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule -  
Sur demande avec marchepied arrière = longueur du véhicule = 5010 mm

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
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av _____ ar 1 (E)
Feux de gabarit	av _____ ar _____
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé à gauche
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 1
Homologation	
N°	CH 2854 23
Carrosserie	limousine
Places	total **) avant 2 ou 3
Poids à vide	1870 Carburant D
Charge utile	- CV-impôt 12,13
Poids total	3200 Cylindrée 2382

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \* Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 3375 t/min, M3, 1A 4,875 / 4,44 / 4,1 = 81 dB/A.
- \*\* Insonorisation : tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses.
- + Nombre de places : AR = 2 banquettes longitudinales + 5 sièges individuels = 25 places + AV = 2 ou 3  
                                   3 banquettes longitudinales                         = 29 places + AV = 2  
                                   3 banquettes longitudinales                         = 27 places + AV = 3
- plaque indiquant le nombre de places près de la plaquette du constructeur
- ++ Répartition du poids : correspond à 3 adultes + 27 enfants.
- Sorties de secours : portes latérales et arrière + 1 fenêtre latérale; marteau près de la fenêtre.

A noter dans le permis de circulation:

124 - signe officiel "Bus scolaire" autorisé (s'il existe);

- des enfants peuvent prendre place sur les sièges avant que si tous les autres sièges sont occupés.

(w)

Minibus

V W

L T - 3 1  
(moteur CP/55 kW)  
( bus scolaire )

CH 2854 23

Fiche complémentaire

I

Expertise de contrôle du 09.-20.06.80 à Wolfsburg - Sta

Identification : "WV2 ... 28 ... " devant le No du châssis

Charge garantie sur le toit : 100 kg (avec effet rétroactif)

Charge remorquable garantie : 2000 kg (seulement avec la boîte à 5 vitesses)

Charge remorquable testée : 2000 kg.