

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	V E T T E R	1 2	CH 2858 01
Constructeur	WALTER VETTER GmbH & CO., Fahrzeug- und Karosseriefabrik, Ringstrasse 28, D 7012-Fellbach (BRD)		
Identification	"3055" devant le No du châssis		
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant, dans l'entrée		
N° du châssis	à droite, à l'avant, sur la traverse, visible à travers l'ouverture dans le pare-chocs		
Identification du moteur	"OM 407 H" à l'avant, à droite, en haut sur le bloc		
Importateur principal	AUTOVETTURE & VEICOLI PESANTI, AVP SA., 6911 Barbengo / TI		
Véhicule homologué	305.5.8063.010		

<b>Châssis</b>				<b>Moteur</b>	MERCEDES-BENZ			Type	OM 407 H
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	en ligne			Temps	4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique			Construction	D			Position	au centre
Transmission	boîte automatique			Carburant	eau			Nombre cylindres	6
Nombre de vitesses	3	Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	125			Course	155
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur toutes les roues			Alésage	11407			CV-impot	58,10
Frein auxiliaire	(à ressorts progressifs, sur les roues AR; pression de service par réservoirs pr. appareils auxiliaires; libération de secours par réservoir séparé, +)			Cylindrée	177			à t/min	2200
Frein d'arrêt	frein à flux hydraulique			Puissance en kW CV	240 (DIN)			Bruit à l'arrêt	73 dB/A à t/min 1650 *
Ralentisseur	2 manomètres doubles + lampe-témoin séparée			Silencieux	1 = 640 x 295 mm			**	
Contrôle 2 circuits				Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach = 3,0 à 2300 t/min.				

<b>Carrosserie</b>	autobus			<b>Poids</b>	avant	arrière	total	
Nombre de portes	3	Indic. vitesse	tachygraphe km/h	Poids à vide	4420	4680	9100	
Ceintures sécurité		Rétroviseurs	/ gauche / droite	Charge utile	2580	4280	6860	
Cale	1/330x150x170 mm	Atelage	AV = à broche	Poids total	7000	8960	15960	
Antivol				Garantie fabr.	7000	12000	16000	
Nombre de places	98	av. 1 AV	(24 places assises + 73 places debout)	Dimens. pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	(Variantes voir remarques)	
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur		Ply/bars	16 / 8,0	16 / 8,0		
Longueur	10050	11500	Empattements	Charge	7475	13225		
Largeur	2420	2500	Essieu double	pour V max	65	65		
Hauteur	2050	3100	Voie	Garantie poids remorquable avec frein	-			
Porte à faux	lat.	Voies	av	Garantie poids remorquable sans frein	-			
	av		ar	Garantie poids de l'ensemble	-			
	ar	Braquage a	g	Poids remorquable testé	-			
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	1190	2550	ar	Vitesse maximale selon le constructeur	65 km/h			
	3360	3450	d	Vitesse maximale testée	-			
			17600		-			
			17800		-			

Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E) dans CR (E)
Feux rouges	R (E)
Feux stop	S1 (E)
Clignoteurs	av lat. STRIBEL CH 1 0809 04 ar 2a (E)
Catadioptrés	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av AV A (E) ar lat. R (E)
Feux complémentaires	2/ feux de brouillard BOSCH K 8253; feu de recul
Eclairage plaque	2/ séparé au centre AR (E)
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace
Avertisseurs	1/ HELLA el 20005
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation :

Genre du véhicule	Autocar
Marque et type	V E T T E R 1 2
Homologation N°	CH 2858 01
Carrosserie	autobus
Places	total 98 avant 1
Poids à vide	9100
Charge utile	6860
Poids total	15960
Carburant	D
CV-impôt	58,10
Cylindrée	11407

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

\* ) Mesure du bruit selon l'OCE : avec le véhicule en marche = 35,9 km/h, A2, IA 6,727 = 83 dB/A.

\*\* ) Insonorisation

- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte c.v., relevée de chaque côté;
- écrans d'absorption à gauche et à droite sur les longerons, de chaque côté du pot d'échappement;
- couvercle insonorisé par-dessus le moteur et la boîte c.v.

+ ) Frein à ressorts

- : libération de secours par réservoir séparé, les deux passant par une soupape de garde à 4 circuits; pression de libération de secours par soupape séparée dans le cabine (plombage obligatoire);
- desserrage mécanique par vis aux cylindres.

Equipement : écriteau indiquant le nombre de places, sorties de secours (1 pour 10 passagers) avec signalisation et l'outillage nécessaire correspondant au nombre de places, pharmacie de bord et extincteur obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

122 - autorisé seulement sur les roues ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50; le disque indiquant la largeur est obligatoire.