

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	AUTOVETTURA & VEICOLI PESANTI, AVP SA., 6911 Barbengo / TI		
Véhicule homologué	305.5.8063.010		

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	boîte automatique
Nombre de vitesses	3 Entraînement sur roues arrière
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	(à ressorts progressifs, sur les roues AR; pression de service par réservoirs pr. appareils auxiliaires; libération de secours par réservoir séparé, +)
Frein d'arrêt	frein à flux hydraulique
Ralentisseur	2 manomètres doubles + lampe-témoin séparée
Contrôle 2 circuits	

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	OM 407 H
Marque	en ligne	Type	4
Construction	D	Position	au centre
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	125	Course	155
Alésage	11407	CV-impôt	58,10
Cylindrée	177	à t/min	2200
Puissance en kW CV	240 (DIN)		
Bruit à l'arrêt	73	dB/A à t/min	1650 *
Silencieux	1= 640 x 295 mm		**
Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach = 3,0 à 2300 t/min.		
Déparasitage	-		

Carrosserie	autobus
Nombre de portes	3 Indic. vitesse tachygraphe km/h
Ceintures sécurité	Rétroviseurs / gauche / droite
Cale	1/330x150x170 mm Attelage AV = à broche
Antivol	
Nombre de places	1 98 av. 1 AV (24 places assises + 73 places debout)
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	10050 11500 Empattements 5500
Largeur	2420 2500 Essieu double av 2090 ar 1800
Hauteur	2050 3100 Voie av ar
Porte à faux	lat. 1190 2550 Voies av ar
	av 3360 3450 Braquage a g 17600 d 17800

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4420	4680	9100
Charge utile	2580	4280	6860
Poids total	7000	8960	15960
Garantie fabr.	7000	12000	16000
Dimens. pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	(Variantes voir remarques)
Ply/bars	16 / 8,0	16 / 8,0	
Charge	7475	13225	
pour V max	65	65	
Garantie poids remorqueable avec frein	-		
Garantie poids remorqueable sans frein	-		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorqueable testé	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	65 km/h		
Vitesse maximale testée	-		

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

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 AY 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 Carburant D
Charge utile	6860 CV-impôt 58,10
Poids total	15960 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.