

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	L. A. G.	T 270 Z - Tristar	CH 2491 01
Constructeur	Gebrs. L. & A. GEUSENS S.P.R.L., B-3690 Bree (B)		
Identification	sur la plaquette du constructeur "T 270 Z"		
	devant le N° du châssis "T 270 Z"		
Plaquette constructeur	à l'intérieur du véhicule, dans la marche vers le siège du conducteur		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron du châssis, devant l'essieu avant		
Identification du moteur	"617 931" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc		
Importateur principal	THOMA FAHRZEUGE, J. Thoma, 3054 Schüpfen / à partir du 01.09.83 = 2553 Aegerten/Bienne		
Véhicule homologué	T 270 Z 0001		

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieu	3 (AF=double) Nombre de roues 6
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	4 Entraînement sur roues avant
Frein de service *)	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, AV = à disques / AR = à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt **)	à ressort, à expansion interne, sur l'essieu 3
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	***)

<b>Moteur</b>			
Marque	MERCEDES-BENZ	Type	CM 617
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	5
Alésage	90,9	Course	92,4
Cylindrée	2997	CV-impôt	15,26
Puissance en kW	65 (DIN)	à t/min	4400
Bruit à l'arrêt	73,0 dB/A	à t/min	3300 (+)
Silencieux	1 pot = 620 x Ø 175 mm 601 490 19 01		
Mesure des gaz	ECE-24; / Bacharach = 5,0		
Déparasitage	-		

<b>Carrosserie</b>	autobus		
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	tachygraphe
Ceintures sécurité	av -	ar -	-
Cale	2/ 330x160x210 mm		
Antivol	-	Rétroviseurs	gauche + droite
Nombre de places	t 20 + 1 places assises + 20 places debout		
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	5550	7765	Empattements 3845 /
Largeur	2150	2270	Essieu double av 1050
Hauteur	2200	2720	Voies av 1960 ar 1980
Porte à faux	av 2300	1370	Voies av - ar -
	ar 2300	2550	ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage Ø		g 15900 d 16900

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	1810	1900	3710
Charge utile	355	2515	2870
Poids total	2165	4415	6580
Poids garantis	2450	2 x 2450	6600
Pneus	215 R 14 C	215 R 14 C	
Pty / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
Charge	2410	2 x 2410	
pour V max	90	90	
Jantes	6 J x 14	6 J x 14	
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	73,0		km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	pnse de force

Équipement §)	HCH (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans HCR	
Feux de position	R-SI (E)	
Feux rouges	R-SI (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 5 (E) 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)	ar R (E)
Feux arrière de brouillard	1/B (E)	
Feux complémentaires	2/B (E)	
Eclairage plaque	2/séparé	
Essue-glace	2/balais avec <del>lames</del> lave-glace	
Avertisseurs	HELLA E1 20024 ou d'autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	L. A. G.	T 270 Z - Tristar	
Homologation N°	CH	2491 01	
Carrosserie	autobus		
Places	total 41	avant	1
Poids à vide	3710	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	15,26
Poids total	6600	Cylindrée	2997

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)

- \* ) Frein de service : circuit 1 = sur demi-essieu avant + essieu médian; circuit 2 = demi-essieu avant + 3ème essieu.
  - \*\* ) Frein d'arrêt : pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis au cylindre.
  - \*\*\* ) Contrôle 2 circuits : partie air comprimé = 2 manomètres + vibreur; partie hydraulique = par contrôle du niveau avec lampes-témoin.
  - + ) Insonorisation : tôle d'absorption sous le moteur jusqu'aux arbres d'entraînement; ventilateur Visco de Ø 450 mm, à 6 pales.
  - § ) Équipement : - écriteau indiquant le nombre de places, à droite au-dessus du pare-brise;  
- sorties de secours: 1 glace latérale à gauche et 1 à droite, avec 1 marteau chacune la glace arrière avec courroie de rupture du joint caoutchouc;  
- extincteur : 6 kg;  
- pharmacie de bord  
- dispositif de libération des portes à l'avant et à l'arrière.
- Livrable avec d'autres aménagements intérieurs.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 14.04.83  
Frutigen, 25.07.83

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation