

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	L. A. G.	T 270 Z - Tristar (moteur CM 352)	CH 2491 02

Constructeur	Gebros. L. & A. GEUSSENS S.P.R.L., B-3690 Bree (B)
Identification	sur la plaquette du constructeur - devant le N° du châssis "T 270 Z"
Plaquette constructeur	latéralement dans l'entrée
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, derrière la grille du radiateur
Identification du moteur	"CM 352 X" à droite, latéralement sur le bloc, plaquette rivée, à côté de la jauge d'huile
Importateur principal	TECMA FAHRZEUGE, J. Thoma, 3054 Schüpfen / à partir du 01.09.83 = 2558 Aegerten/Bienne
Véhicule homologué	T 270 Z 0 001

Châssis.	
Nombre d'essieux	3 (AR=double) Nombre de roues 6
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	5 Entraînement sur essieu médian
Frein de service *)	à air comprimé/hydraulique, 2 circuits, AV = à disques / AR = à expansion interne
Frein auxiliaire:	circuits 1 + 2 du frein de service (à ressort, progressif, sur l'essieu médian; pression de service + libération de secours par soupape de garde 4 circuits; desserrage mécanique par vis au cylindre
Frein d'arrêt	
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	2 manomètres + vibreur; contrôle niveau + LT

Carrosserie §)	autobus ou car
Nombre de portes	1 ou 2 Compteur de vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	av - ar =
Cale	2/ 330x160x210 mm Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-
Nombre de places	t av varie selon la disposition des sièges centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 3845 /
Largeur	2270 Essieu double av ar 1050
Hauteur	2720 Voies av ar 1960 ar 1980
Porte à faux	av 1370 Voies av ar -
	ar 2555 ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	- Braquage ø g 16800 d 15900

Moteur			
Marque	MERCEDES-BENZ	Type	CM 352 X
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	5673	CV-impôt	28,89
Puissance en kW	95 DIN	à t/min	2900
Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	à t/min	2100
Siencieux	2 pots = 305 x ø 177 mm 762 x ø 215 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total	§)
Poids à vide				
Charge utile				
Poids total			6900	
Poids garantis	2450	2 x 2450	6900	
Pneus	215 R 14 C	215 R 14 C		
Ply / bar	8 / 4,5	8 / 4,5		
Charge	2300	2 x 2300		
pour V max	110	110		
Jantes	6 J x 14 acier			
		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	110			km/h
testée	km/h à t/min	au moteur		prise de force

Equipement	
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cllgnoteurs	av 1 (E) AV= 5 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av _____ I _____ ar I (E)
Feux de gabarit §)	av A (E) _____ ar R (E)
Feux arrièrs de brouillard	2/ B (E) sur demande
Feux complémentaires	2/ B (E) avant
Eclairage plaque	2/ séparé au centre
Essuie-glace	2/ balais _____ avec 2 lave-glace
Avertisseurs	HELLA E 20 024 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 02		
Carrosserie	autobus ou car		
Places	total §) _____ avant _____		
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	28,89
Poids total	6900	Cylindrée	5673

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 = sur demi-essieu avant + 3ème essieu.
- ***) Frein d'arrêt : la valve de desserrage rapide du frein à ressort doit être équipée d'un silencieux.
- §) La carrosserie, les poids, les dimensions intérieures, le nombre de places, le nombre de portes, l'écriteau indiquant le nombre de places, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation et les outils exigés, la pharmacie de bord et l'extincteur seront contrôlés à l'immatriculation.
Les feux de gabarit à l'avant et à l'arrière sont placés trop loin du profil du véhicule; doivent être débranchés.