

Genre du véhicule <b>Autocar (châssis)</b>	Marque de fabrication <b>MERCEDES - BENZ</b>	Type <b>0 305</b> (moteur OM 407 hX / 240 CV-DIN)	Fiche d'homologation N° <b>CH 2540 47</b>
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Constructeur <b>DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim (D)</b>
Identification <b>"0 305" sur la plaquette du constructeur "307 00. 1." devant le No du châssis</b> <b>"CH" devant le No du châssis</b>
Plaquette constr. <b>à droite, à l'avant dans l'entrée</b>
N° du châssis <b>à l'avant, sur la première traverse, sous le pare-chocs</b>
Ident du moteur <b>"OM 407 hX" à gauche, à l'arrière en haut sur la culasse (plaquette)</b>
Importateur p.n.c. <b>MERFAC AG Zürcherstrasse 109 8952 Schlieren</b>
Véhicule homologué <b>CH 307 000 13 004 963</b> Signes fixes dans code du type <b>0 305 / 307 00. 1.</b>

<b>Chassis</b>
Nombre d'essieux <b>2</b> Nombre de roues <b>6</b>
Direction <b>mécanique avec assistance hydraulique</b>
Transmission <b>boîte automatique</b>
Nombre de vitesses <b>3</b> Entraînement <b>sur roues arrière</b>
Frein de service <b>air comprimé, 2 circuits, à expansion interne,</b> <b>sur toutes les roues,</b> <b>s.d. régulateur selon charge, sur les roues arrière</b>
Frein auxiliaire <b>( à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression</b> <b>de service et de libération de secours par soupape à</b> <b>( 4 circuits; libération mécanique par vis aux cylindres</b>
Frein d'arrêt <b>sur échappement, non progressif, s.d. Retarder</b>
Ralentisseur <b>manomètre double + lampe-témoin + avert. à baguette</b>
Contrôle 2 circ.

<b>Moteur</b>	<b>MERCEDES BENZ</b>	Type <b>OM 407 hX</b>
Marque	<b>en ligne</b>	Temps <b>4</b>
Construction	<b>D</b>	Position <b>arrière</b>
Carburant	<b>eau</b>	Nombre cylindr. <b>6</b>
Refroidiss.	<b>125</b>	Course <b>155</b>
Alésage	<b>11407</b>	CV-impôt <b>58,1</b>
Cylindrée	<b>240 DIN</b>	à l/min <b>2200</b>
Puissance en CV	<b>92</b> dB/A	à l/min <b>2350 *</b>
Bruit à proximité	<b>1 = 640 x ø 290 mm</b>	
Silencieux	<b>BACHARACH 4,0 / BOSCH noircissement 2,8</b>	
Mesure des gaz	<b>-</b>	<b>[ à 70 %</b>
Deparasitage		

<b>Carrosserie</b>	<b>car ou bus</b>
Nombre de portes <b>§) 2</b>	Indic. vit. <b>tachygraphe</b>
Ceintures sécurité <b>-</b>	Rétroviseur <b>à gauche + à droite</b>
Cate <b>1 = 300x210x160 mm</b>	Attelage <b>-</b>
Antivol <b>-</b>	
Nombre de places <b>t. §) av. centre ar.</b>	
<b>Dimensions §)</b>	
Longueur <b>int. 11000      ext. 5600</b>	Empattements <b>5600 /</b>
Largeur <b>2500</b>	
Hauteur <b>-</b>	Voie <b>av 2084      ar 1815</b>
Porte à faux <b>lat. av 2400      ar 3000</b>	Voies <b>av -      ar -</b>
	Braquage <b>g 17600      d 18100</b>
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

<b>Poids</b>	<b>avant</b>	<b>arrière</b>	<b>total</b>	<b>§)</b>
Poids à vide	<b>selon bulletin de pesage</b>			
Charge utile			<b>16000</b>	
Poids total	<b>6000</b>	<b>11000</b>	<b>16000</b>	
Garantie fabr.	<b>11 R - 22,5</b>	<b>11 R - 22,5</b>		<b>(Variantes +)</b>
Dimens. pneus	<b>16 / 8,0</b>	<b>16 / 8,0</b>		<b>voir</b>
Fly / bar	<b>6500</b>	<b>11500</b>		<b>remarques)</b>
Charge pour V max	<b>100</b>	<b>100</b>		
Garantie poids remorqueable avec frein				
Garantie poids remorqueable sans frein				
Garantie poids de l'ensemble				
Poids remorqueable testé			<b>100</b>	<b>km/h</b>
Vitesse maximale selon le constructeur				<b>km/h</b>
Vitesse maximale testée				

§) Equipement	
Feux de route	CR (E) ou HCR
Feux de croisement	CR (E) ou HCR
Feux de position	A (E) dans CR/HCR
Feux rouges	R (E)
Feux stop	S1 (E)
Clignoteurs	av AV/ 4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av CH 1 0804 01 ar CH 1 0804 01
Feux complément.	-
Eclairage plaque	2/ séparé au centre
Essuie-glace	2/ balais
Avertisseurs	BOSSCH 0 320 203 013 avec 2 lavage-glace
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation :

Genre du véhicule	Autocar	
Marque et type	MERCEDES - BENZ	0 305
Homologation N°	CH 2540 47	
Carrosserie	car ou bus	
Places	total	avant
Poids à vide		Carburant D
Charge utile		CV-impôt 58,1
Poids total	16000	Cylindrée 11407

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

- \* Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 45,4 km/h; A2; 1A 5,22 = 79,5 dB/A.
- + Variante de pneus : D 20 X (10,00-20 X) AV 6000 (8,0) AR 10800 (8,0) V-max. 100 km/h.
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement, le nombre de places, les sorties de secours (1 pour 10 personnes) signalées avec les outils nécessaires correspondant au nombre de places, doivent être contrôlés à l'immatriculation.

A noter dans le permis de circulation:

121 - le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Cette carte remplace le BT CH 2540 47 du 18.8.77.  
 Poids garanti sur l'essieu AR

Berne, le 17.2.78.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 18.08.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar

MERCEDES - BENZ

0 3 0 5

CH 2540 47

Fiche complémentaire

I

Complément du 05.04.83 - jak

Variante du moteur : type OM 407 hA I/1 (Turbo)

Puissance : 206 kW-DIN à 2200 t/min

Mesure du bruit : à l'arrêt = 69,5 dB/A à 1650 t/min  
avec le véhicule en marche = voir la fiche des émissions

Silencieux : 1 = 640 x  $\emptyset$  290 mm

Insonorisation : - le compartiment-moteur;  
- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses;  
- ventilateur Visco de  $\emptyset$  550 mm, à 8 pales.

Mesure des gaz d'échappement: Bacharach = 3,0.

