

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Autocar (châssis)	MERCEDES - BENZ	0 309 D (313 382) ou (313 402) *	CH 2540 64

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 (D)  
 Identification sur la plaquette du constructeur "0 309 D"  
devant le No du châssis "313 382-0-" ou "313 402-0-"

Plaquette constructeur à droite, à l'avant dans la cabine, sur montant avant de porte  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant le support arrière du ressort

Identification du moteur "CM 352.X" sur la plaquette, à gauche, latéralement sur le bloc et sur le couvercle des soupapes (plaquettes)  
 Importateur principal MERFAG AG, / à partir du 01.01.80 MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., Zürcherstr. 109 8952 Schlieren  
 Véhicule homologué prototype

**Châssis**

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service air comprimé/hydraulique, 2 circuits,  
à expansion interne, sur toutes les roues,  
régulateur selon charge sur les roues arrière

Frein auxiliaire ( à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression  
de service + libération de secours par soupape 4  
 ( circuits; libération mécanique par vis aux cylindres  
 Frein d'arrêt s.d. sur l'échappement, non progressif  
 Ralentisseur s.d. sur l'échappement, non progressif  
 Contrôle 2 circuits contrôle du niveau + LT séparée pour l'air comprimé

**Moteur**

Marque	MERCEDES	Type	CM 352.X
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	5675	CV-impôt	28,88
Puissance en kW	96	à l/min	2800
DIN	CV		
Bruit à proximité	99,25 dB(A)	à l/min	3100 **
Silencieux	1= 1050 x Ø 180		**
Mesure des gaz	ECE-24 / Bacharach 3,5		

**Carrosserie** autobus

Nombre de portes 2 - 4 s.d. + 1 AR Indic. vitesse tachygraphe  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale 1= 300x140x195mm Attelage sur demande  
 Antivol -

Nombre de places (\$) t \_\_\_\_\_ av \_\_\_\_\_ centre \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_

Dimensions (\$) intérieure extérieure

Longueur	5830	Empattements	3500
Largeur	2150	Essieu double	av _____ ar _____
Hauteur		Voie	av 1761 ar 1540
Porte à faux	lat	Voies	av _____ ar _____
	av		ar _____
	723		
	1607	Braquage ø	g 12500 d 11800

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			\$)
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	2300	3900	5990
Dimens. pneus	8 R 17,5	8 R 17,5	(Variantes
Ply/bars	8 / 5,0	8 / 5,0	voir
Charge	2300	4480	remarques)
pour V max	130	130	

Garantie poids remarquable avec frein 2000  
 Garantie poids remarquable sans frein \_\_\_\_\_  
 Garantie poids de l'ensemble \_\_\_\_\_  
 Poids remarquable testé \_\_\_\_\_  
 Vitesse maximale selon le constructeur 100 km/h  
 Vitesse maximale testée \_\_\_\_\_ km/h

§)	
Equipement	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HCR
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Citignoteurs	av 1 (E)   5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)   ar
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ séparé, à gauche
Essuie-glace	2/ balais avec/5-933 lave-glace
Avertisseurs	1/ BOSCH CH 5 0301 07
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	MERCEDES - BENZ	0 309 D	
Homologation	CH 2540 64		
N°			
Carrosserie	autobus		
Places	total §)	avant	
Poids à vide	§)	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	28,88
Poids total	5990	Cylindrée	5675

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

- \* ) A partir du No du châssis : 313 382-.0-356367
  - \*\* ) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 38 km/h, M3, 1A 3,636 = 84,5 dB/A.
- Insonorisation : 2 écrans d'absorption à gauche et à droite du moteur.

§) Les dimensions, les poids, le nombre de places, l'écriteau y relatif, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation et les outils y relatifs, la pharmacie et l'extincteur et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.

Remplace FH CR 2540 64 du 22.08.79  
 Identification

(08.04.81)

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 22.08.79.

Service fédéral d'homologation

Autocar  
(châssis)

MERCEDES - BENZ

0 309 D (313 382)  
(313 402)

CH 2540 64

Fiche complémentaire

I

Complément du 28.10.81 à Berne - Ad

Variante de transmission : livrable sur demande avec boîte automatique

Nombre de vitesses : 4-paliers

Mesure du bruit OCE : vhc. en marche : 29,2 km/h, a2, 1A  $\frac{4,30}{3,63} = 85,0$  dB/A  
à l'arrêt : 74,0 dB/A à 2100 t/min.

Insonorisation : écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues.

Complément du 10.11.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Transmission / vitesses : boîte mécanique synchronisée, à 5 vitesses

Silencieux : 1 pot, 1050 x  $\phi$  180 mm (avec manteau complémentaire)

Insonorisation : - écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues à l'avant;  
- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte de vitesses.

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions  
à l'arrêt : 71,0 dB/A à 2100 t/min. pour aa)

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions  
Bacharach : 3,5

Complément du 16.05.83 à Berne - jak

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82 avec boîte automatique à 4 paliers

Silencieux : 1 = 1050 x  $\emptyset$  180 mm (avec manteau supplémentaire).

Insonorisation : - écrans d'absorption dans les passages des roues avant;  
- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses;  
- des deux côtés du silencieux = 1 tablier caoutchouc;  
- ventilateur Visco de  $\emptyset$  480 mm, à 6 pales;

Mesure du bruit : avec le véhicule en marche, voir la fiche des émissions;  
à l'arrêt = 71,0 dB/A à 2100 t/min

Mesure des gaz d'échappement : ECE-24; voir la fiche des émissions;  
Bacharach = 3,5.