

Genre du véhicule :	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	4 2 0 S E C (126 046)	CH 0542 38

Constructeur	<u>DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-700 Stuttgart 60 / RFA</u>
Identification	<u>sur la plaquette du constructeur "126 C"</u>
	<u>numéro du châssis "WDB126046....."</u>
Plaquette du constructeur	<u>sous le capot-moteur, en haut, sur traverse du radiateur</u>
Numéro du châssis	<u>dans compartiment-moteur, au centre de l'auvent</u>
Identification du moteur	<u>"116 965" devant le no de moteur, à gauche à l'AR en haut sur bride du carter d'embrayage</u>
Importateur	<u>MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren</u>

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>
Suspension	<u>AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs</u>
Direction	<u>circuit billes avec assistance hydraulique</u>
Entraînement	<u>sur roues AR</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2-circuits, disques, sur toutes roues, assistance par dépression, "ABS"</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, tambours, sur roues AR</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire</u>
Ralentisseur	<u>-</u>
Contrôle 2 circuits	<u>contrôle niveau; lampe-témoin combinée</u>

Moteur			
Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type	<u>116 965</u>
Construction	<u>V / injection</u>	Temps	<u>4</u>
Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>8</u>
Alésage	<u>92,0</u>	Course	<u>78,9</u>
Cylindrée	<u>4194</u>	CV-impôt	<u>21,36</u>
Puissance en kW	<u>160 CE</u>	à min-1	<u>5200</u>
Couple max Nm	<u>330</u>	à min-1	<u>3750</u>
Déparasitage	<u>A+1 / ECE-10</u>		
Silencieux	<u>2 pots, 680x200x150 "SM 0038" *</u>		
	<u>685x210x210 "SN 0039"</u>		

Carrosserie/Équipement	<u>limousine</u>
Nombre de portes	<u>2</u>
Cantures sécurité avant	<u>Ar4m(E)</u>
Cale	<u>-</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>
Réservoir carburant	<u>1/acier, 90 litres</u>
Avertisseur	<u>Hella el 20011</u> ou d'autres modèles homologués

Poids	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
	<u>840</u>	<u>760</u>	<u>1600</u>
Poids à vide	<u>100</u>	<u>180</u>	<u>280</u>
Répartition charge	<u>940</u>	<u>940</u>	<u>1880</u>
	<u>2120</u>		
Poids garantis	<u>205/65 VR 15</u>	<u>205/65 VR 15</u>	
Pneus	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	
Ply/bar	<u>1300</u>	<u>1300</u>	
Charge pour Vmax	<u>&gt; 210</u>	<u>&gt; 210</u>	
Jantes	<u>7 J x 15, DP 25,</u>	<u>acier ou alliage léger "DB"</u>	

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	<u>4935</u>	<u>2845</u>	Empattement
Largeur	<u>1828</u>	<u>1555</u>	Essieu double av
Hauteur	<u>1407</u>	<u>1527</u>	Voie av
Porte à faux avant	<u>882</u>	<u>10600</u>	Voie ar
Porte à faux arrière	<u>1208</u>	<u>10700</u>	Braquage ø
Garde au sol	<u>à vide</u>	<u>en charge</u>	

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>
	<u>1500 / 750</u>	<u>1500</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>	<u>100</u>
Poids remorqueable testé	<u>-</u>	<u>218</u>
Charge garantie sur le toit	<u>-</u>	<u>218</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>-</u>	<u>km/h</u>
testée	<u>km/h à min-1</u>	<u>moteur</u> prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
a4	2,47	74,0		76,0	3900		Voiture de tourisme				
							MERCEDES-BENZ	420 SEC			
							Homologation No CH	0542 38			
							Carrosserie	limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		total	avant	
a4	2,47	13,13	1,71	1,62	1,2	680	13 2701 01		4	2	
								Poids à vide	1600	Carburant	B
								Charge utile	-	Cylindrée	4194
								Poids total	2120	CV-impôt	21,36
F	G	K	L	M	N		R				

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

\*) Insonorisation : l'intérieur du capot pourvu de mat. insonore;  
ventilateur Visco Ø 460 mm, 9 pales.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 20.11.85 Hi(2H)/jak Remplace la fiche d'homologation

Service fédéral d'homologation