

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No.
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S E C (126 044)	CH 0542 32

Constructeur	<u>DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60</u>	Catalyseur
Identification	<u>sur la plaquette du constructeur "126 C"</u> <u>numéro du châssis "WDB126044....."</u>	
Plaquette du constructeur	<u>sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur</u>	
Numéro du châssis	<u>dans le compartiment du moteur, au centre de l'auvent</u>	
Identification du moteur	<u>"117 965" devant le no du moteur à gauche à l'arrière en haut sur la bride du carter de l'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>mécanique circuit billes, assist.hydraulique</u>
Entraînement	<u>sur roues arrière</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression</u>
	<u>avec "ABS"</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, pédale</u>
Ralentisseur	<u>-</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>

Moteur			
Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type	<u>117.965</u>
Construction	<u>V/injection</u>	Tempo	<u>4</u>
Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>8</u>
Alésage	<u>96,50</u>	Course	<u>85,00</u>
Cylindrée	<u>4971</u>	CV-impôt	<u>25,32</u>
Puissance en kW	<u>164 CE</u>	à min-1	<u>4700</u>
Couple max.Nm	<u>365</u>	à min-1	<u>2500</u>
Déparasitage	<u>A + 1</u>		
Silencieux	<u>2 - 880x200x150 mm "SM 0038" x)</u> <u>685x210x210 mm "SN 0039"</u>		

Carrosserie/Equipement	<u>limousine (Coupé)</u>		
Nombre de portes	<u>2</u>	Indic. vitesse	<u>km/h</u>
Ceintures sécurité avant	<u>Ar4m (E)</u>	arrière	<u>Ar4m(E)</u>
Cale	<u>-</u>	Rétroviseurs	<u>intérieur + gauche</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>	Essuie-glace	<u>2 balais</u>
Réservoir carburant	<u>1/tôle d'acier, 90 litres</u>		
Avertisseur	<u>HELLA e1 20011 ou d'autres modèles homologués</u>		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>850</u>	<u>780</u>	<u>1630</u>
Répartition charge	<u>100</u>	<u>180</u>	<u>280</u>
	<u>950</u>	<u>960</u>	<u>1910</u>
Poids garantis	<u>2150</u>		
Pneus	<u>205/65 VR 15</u>	<u>205/65 VR 15</u>	
Ply/bar	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	
Charge pour Vmax	<u>1300 (93)</u>	<u>1300 (93)</u>	
	<u>> 210 km/h</u>	<u>> 210 km/h</u>	
Jantes	<u>7 J x 15 H2, DP 25, acier ou alliage léger "DB"</u>		

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

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique _____	automatique <u>1500/750</u>
Garantie poids de l'ensemble	_____	
Poids remorquable testé	<u>1500</u>	
Charge garantie sur le toit	<u>100</u>	
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>222 km/h</u>	
testée _____ km/h à min-1 _____	moteur _____	prise de force _____
Charge garantie sur l'attelage	<u>75 kg</u>	

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1	
a4	2,24	75,0		76,0	3525	
<u>valeurs limites 1.10.86 remplies</u>						
F	G	H			J	R
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	CH
a4	2,24	1,66	0,16	0,18	-	13 2301 01
F	G	K	L	M	N	R

Indications pour le permis de circulation		(Code)
Genre de véhicule	<u>Voiture de tourisme</u>	
Marque et type	<u>MERCEDES-BENZ 5 0 0 S E C</u>	
Homologation No CH	<u>0542 32</u>	
Carrosserie	<u>limousine</u>	
Places	total <u>4</u>	avant <u>2</u>
Poids à vide	<u>1630</u>	Carburant <u>B</u>
Charge utile	<u>-</u>	Cylindrée <u>4971</u>
Poids total	<u>2150</u>	CV-impôt <u>25,32</u>

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

Catalyseur : 1/ env. 360x175x125 mm "KT 0005" (US 83)
 1/ 610x175x100 mm "KT 0004" (US 83)

x) Insonorisation : - le capot-moteur pourvu de mat. insonorisant
 - ventilateur Visco ø 460 mm, 9 pales.

*) Suspension : livrable sur demande avec suspension hydropneumatique.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.