

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	500 SEL (126.037)(4 places)	CH: 0542 04 *

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)
 Identification sur la plaque du constructeur "126"
devant le N° du châssis "WDB126037.."
 Plaque constructeur sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur
 N° du châssis dans le compartiment du moteur, à droite sur l'auvent
 Identification du moteur "117 963" devant le No. du moteur, à gauche à l'arrière en haut sur la bride du carter de l'embrayage
 Importateur principal MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren
 Véhicule homologué WDB 126 037 1A 011 444

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> (**) Nombre de roues	Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u> Type <u>117 963</u>
Direction	<u>mécanique, avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>V</u> Temps <u>4 (injection)</u>
Transmission	<u>automatique</u>	Carburant	<u>B</u> Position <u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>4</u> Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement	<u>eau</u> Nombre cylindres <u>8</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, à disques,</u> <u>sur toutes les roues, avec assistance par</u> <u>dépression, sur demande avec "ABS"</u>	Alésage	<u>96,5</u> Course <u>85</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à expansion interne,</u> <u>sur les roues arrière</u>	Cylindrée	<u>4971</u> CV-impôt <u>25,32</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, pédale</u>	Puissance en kW	<u>170 DIN</u> à U/min <u>4750</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Bruit à l'arrêt	<u>74,0 dB/A</u> à U/min <u>3565</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>	Silencieux	<u>2 pots = 880x204x150 mm</u> "SM C005" <u>540x210 mm</u> "SN 0006"
		Mesure des gaz	<u>Q G E</u>
		Déparasitage	<u>ECE-10; annexe 8, chiffres 3+4 = A+1</u>

Carrosserie	<u>limousine</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>4</u> Compteur de vitesse <u>km/h</u>	Poids à vide	<u>940</u>	<u>820</u>	<u>1760</u>
Ceintures sécurité	av <u>Ar4m (E)</u> ar <u>Ar4m (E)</u>	Charge utile	<u>95</u>	<u>185</u>	<u>280</u>
Cale	<u>-</u> Rétroviseurs <u>intérieur + gauche</u>		<u>1035</u>	<u>1005</u>	<u>2040</u>
Antivol	<u>verrouillage de la direction</u>	Poids garantis			<u>2175</u>
Nombre de places	t <u>4</u> av <u>2</u> centre _____ ar <u>2</u>	Pneus	<u>205/70 VR 14</u>	<u>205/70 VR 14</u>	<u>+</u>
Dimensions	intérieur _____ extérieur _____	Ply / bar	<u>- / 2,1</u>	<u>- / 2,1</u>	
Longueur	_____ <u>5135</u> Empattements <u>3070</u> / _____	Charge	<u>1160</u>	<u>1160</u>	
Largeur	_____ <u>1820</u> Essieu double av _____ ar _____	pour V max	<u>> 210</u>	<u>> 210</u>	
Hauteur	_____ <u>1440</u> Voies av <u>1545</u> ar <u>1517</u>	Jantes	<u>6 1/2 J x 14 H2 acier ou métal léger "DB"</u>		
Porte à faux	av _____ <u>870</u> Voies ar _____				
	ar _____ <u>1195</u> ar _____	Gar poids remorquable avec/sans frein			<u>1500 / 750</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule	_____ Braquage 0 g <u>11600</u> d <u>11500</u>	Garantie poids de l'ensemble			
		Poids remorquable testé			<u>1500 (1A 2,24)</u>
		Charge garantie sur le toit			<u>100</u>
		Vitesse maximale selon le constructeur			<u>225</u> km/h
		testée _____ km/h à U/min _____ au moteur _____			_____ pnsa 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)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar I (E)
Feux de gabant	av		ar
Feux amers de brouillard	1/ B	(E)	
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	2/ séparés au centre		
Essuie-glace	2/ balais		avec lave-glace
Avertisseurs	HELLA 20011 (e) ou d'autres modèles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	<u>Voiture de tourisme</u>		
Marque et type	<u>MERCEDES-BENZ</u>	<u>5 0 0</u>	<u>S E L</u>
Homologation N°	CH	<u>0542 04</u>	
Carrosserie	<u>limousine</u>		
Places	total <u>4</u>	avant	<u>2</u>
Poids à vide	<u>1760</u>	Carburant	<u>B</u>
Charge utile	<u>=</u>	CV-impôt	<u>25,32</u>
Poids total	<u>2175</u>	Cylindree	<u>4971</u>

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)

*) Valable pour les véhicules prévus pour le marché suisse

Reconnaisables à la plaquette OGE sur la traverse du radiateur et à la pompe d'injection d'air (à l'avant du moteur, en bas, à droite);

**) Suspension : livrable sur demande avec suspension hydro-pneumatique.

+) Variante de pneus : 205/65 VR 15 1260 (2,4)

Vmax > 210 km/h.

Variante de jantes : 7 J x 15 H2 métal léger "DB"

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 00) Personenwagen Voiture de tourisme	B Fabrikmarke Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	C Typ Modell Type Modèle 5 0 0 S E L (126 037)	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 0542 04
--	--	--	--

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
117963	a4	2,24	76,0	74,0 3565	

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	L HC	M NO	CO	min-1	
117963	a4	2,24	12,12	1,89	1,65	0,4	650	13 0801 01

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du

Datum / date 22.05.84

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN
Typenprüfstelle

OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Service d'homologation