

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S E L (126 037) (5 places)	CH 0542 28
Constructeur	DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60		Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "126" numéro du châssis "WDB126037....."		
Plaquette du constructeur	sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur		
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, au centre de l'avant		
Identification du moteur	"117 965" devant le no du moteur, à gauche à l'arrière en haut sur la bride du carter de l'embrayage		
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		

Châssis	Moteur	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	117.965
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Construction	V / injection	Temps	4
Suspension	AV+AR-ressorts hélicoïdaux + amortisseurs *	Carburant	B	Position	avant
Direction	mécanique circuit billes, assist.hydraulique	Refruidissement	eau	Cylindres	8
Entrainement	sur roues arrière	Alésage	96,50	Course	85,00
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression avec "ABS"	Cylindrée	4971	CV-impôt	25,32
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Puissance en kW	164 CE	à min-1	4700
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, pédale	Couple max Nm	365	à min-1	2500
Ralentisseur	-	Déparasitage	A + I		
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée	Silencieux	2 = 880x200x150 mm "SM 0038"		x
			685x210x210 mm "SN 0039"		

Carrosserie/Equipement	limousine			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	4	Indic.vitesse	km/h	Poids à vide	900	780	1680
Ceintures sécurité avant	Ara4m (E)	arrière	Ara4m(E) + B (E)	Répartition charge	110	240	350
Cale	-	Rétroviseurs	intérieur + gauche		1010	1020	2030
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2 balais	Poids garantis			2190
Réservoir carburant	1/tôle d'acier, 90 litres			Pneus	205/65 VR 15	205/65 VR 15	
Avertisseur	HELLA el 20011	ou d'autres modèles homologués		Pty/bar	- / 2,5	- / 2,5	

Nombre de places	total	5	av	2	centre	ar	3
Dimensions	intérieur	extérieur					

Longueur	5160	Empattement	3070	Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique	automatique	1500/750 kg
Largeur	1820	Essieu double av		Garantie poids de l'ensemble			
Hauteur	1441	Voie av	1555	Poids remorqueable testé			1500
Porte à faux avant	882	Voie ar	1527	Charge garantie sur le toit			100
Porte à faux arrière	1208	Braquage ø	g 12200 d 12200	Vitesse maximale selon le constructeur			222 km/h
Garde au sol	à vide	en charge		testée	km/h à min-1	moteur	prise de force
				Charge garantie sur l'attelage			75 kg

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		
a4	2,24	75,0	76,0	3525	--	
Valeurs limites 1.10.86 remplies						
F	G	H	J	R		
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE
Boîte de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-1	
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 L</u>	
Homologation No CH	<u>0542 28</u>	
Carrosserie	<u>Limousine</u>	
Places	total <u>5</u>	avant <u>2</u>
Poids à vide	<u>1680</u>	Carburant <u>B</u>
Charge utile	<u>-</u>	Cylindres <u>4971</u>
Poids total	<u>2190</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.