

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S E C (126 044)	CH 0542 02 (*)

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)  
 Identification sur la plaquette du constructeur "126 C"  
devant le N° du châssis "WDB126044."  
 Plaquette constructeur sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur  
 N° du châssis en 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 homologue WDB 126 044 1A 010 211

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique  
 Transmission automatique  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques,  
sur toutes les roues, avec assistance par  
dépression, sur demande avec "ABS"  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne,  
sur les roues arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, pédale  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

**Moteur**  
 Marque MERCEDES-BENZ Type 117 963  
 Construction Y Temps 4 (injection)  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 8  
 Alésage 96,5 Course 85  
 Cylindrée 4971 CV-impôt 25,32  
 Puissance en kW 170 DIN à V/min 4750  
 Bruit à l'arrêt 74,0 dB/A à V/min 3565  
 Silencieux 2 pots = 880x204x150 mm "SM 0005"  
540xø 210 mm "SN 0006"  
 Mesure des gaz O G E  
 Déparasitage ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = A+1

**Carrosserie** limousine  
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse km/h  
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E)  
 Cale - Retrouseurs intérieur + gauche  
 Antivol verrouillage de la direction  
 Nombre de places t. 4 av 2 centre ar 2  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur 4910 Empattements 2845  
 Largeur 1828 Essieu double av ar  
 Hauteur 1406 Voies av 1545 ar 1517  
 Porte à faux av 870 Voies ar -  
ar 1195 ar -  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 10600 d 10700

**Poids** avant arrière total  
 Poids à vide 920 780 1700  
 Charge utile 85 195 280  
1005 975 1980  
 Poids garantis 2130  
 Pneus 205/70 VR 14 205/70 VR 14 +)  
 Ply / bar - / 2,1 - / 2,1  
 Charge 1160 1160  
 pour V max > 210 > 210  
 Jantes 6 1/2 J x 14 H2 acier ou métal léger "DB"  
 Gar poids remorquable avec/sans frein mécanique automatique 1500/ 750  
 Garantie poids de l'ensemble - -  
 Poids remorquable testé - - 1500 (1A 2,24)  
 Charge garantie sur le toit - - 100  
 Vitesse maximale selon le constructeur - - 225 km/h  
 testée - - km/h à V/min - - au moteur - - prise 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 gabarit	av		ar
Feux arrière de brouillard	1/ B	(E)	
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	2/ séparé au centre		
Essuie-glace	2/ balais		avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA 20011 (e) ou d'autres modèles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	MERCEDES - BENZ 500 SEC		
Homologation			
N°	CH 0542 02		
Carrosserie	limousine		
Places	total 4	avant 2	
Poids à vide	1700	Carburant B	
Charge utile	-	CV-impôt 25,32	
Poids total	2130	Cylindrée 4971	

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

Reconnaissables 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).

+ ) 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".