

Catégorie du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	5 0 0 S L (107 046) (4 places)	CH 0541 53

Constructeur	DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60 (D)		
Identification	" 107 " sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constructeur	"WDB 107 046 .." devant le No du châssis		
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur		
Identification du moteur	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur		
Importateur principal	"117 960" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière, en haut sur le bride du carter ++)		
Véhicule homologué	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren de l'embrayage		
	WDB 107 046 12 000 002		

Châssis	Moteur ++)		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique		
Transmission	boîte automatique.		
Nombre de vitesses	4 (3 paires)	Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assistance par dépression, sur toutes les roues		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée.		
	Marque	MERCEDES-BENZ	Type 117 960 ++)
	Construction	V	Temps 4
	Carburant	B	Position avant
	Réfrigérissement	eau	Nombre cylindres 8
	Alésage	96,5	Course 85,0
	Cylindrée	4971	CV-impôt 25,32
	Puissance en kW DIN	177	à U/min 5000
	Bruit à proximité	75 dB/A	à U/min 3750 *)
	Silencieux	1. 541x232x98 / 2. 400x295x170 mm	
	Mesure des gaz	CEE 78/665; 1,4 % CO à 730 t/min ++)	
	Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4=B+2+3	

Carrosserie	ouverte, avec capots ou pavillon		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	4x4 (B)	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droit
Cale	-	Atteillage	-
Antivol	verrouillage de la direction		
Nombre de places	t 4 av. 2	centre	ar 2
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4390	Empattements 2455 /
Largeur		1790	Essieu double av ar
Hauteur		1300	Voie av 1452 ar 1440
Porte à faux	lat.	Voies	av ar
	av	875	ar
	ar	1060	Braquage ø g 10740 d 10740
Distance volant - vers l'avant du véhicule-			
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	840	800	1640
Charge utile	80	200	280
Poids total	920	1000	1920
Garantie fabr.	1960		
Dimens. pneus	205/70 VR 14	205/70 VR 14	(Variantes +)
Ply/bars	R / 2,3	R / 2,3	voir
Charge pour V max	1160	1160	remarques)
	> 210	> 210	
Garantie poids remorquable avec frein	1500		
Garantie poids remorquable sans frein	750		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	1500		
Vitesse maximale selon le constructeur	225 km/h		
Vitesse maximale testée	-		
charge garantie sur le toit	30 kg		

Équipement §)	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E)	dans HCR
Feux de position	R (E)	
Feux rouges	S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux complémentaires	feux de brouillard: AV= B (E) / AR= B1 (E)	
Eclairage plaque	2/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/SENTEAVE-glace	
Avertisseurs	BOSCH 0 320 143 039	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	MERCEDES-BENZ	500 SL
Homologation N°	CH 0541 53	
Carrosserie	ouverte, avec capote ou pavillon	
Places	total 4	avant 2
Poids à vide	1640	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 25,32
Poids total	1960	Cylindres 4971

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, AD, 1A 2,72 = 75 dB/A.
- ++) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée.
- +) Jantes : 6 1/2 J x 14 H2, acier ou alliage léger original DAIMLER-BENZ.
- §) Équipement
 - livrable sur demande avec régulateur automatique de vitesse TEMPOMAT;
 - livrable sur demande avec spoilers à l'avant et à l'arrière (le spoiler arrière n'est admis que comme pendant au spoiler avant).
- ++) Variante puissance du moteur
 - Identification du moteur: "117 962"
 - Puissance : 170 kW (DIN) à 4750 t/min.
 - Mesure des gaz : ECE-15/03, CO 1,4 %
 - Mesure du bruit : vhc. en marche 50 km/h, AD, 1A 2,24 = 77,0 dB/A
bruit à l'arrêt: 78,5 dB/A à 3563 t/min
 - Poids remarquable testé : 1500 kg
 - Silencieux : 1. 880x204x150 mm, 2. 540 x ø 210 mm

Remplace FH CH 0541 53 du 16.-17.1.80
Variante puissance du moteur
(15.9.81)

• Lieu et date de l'homologation Schlieren, 16.+17.04.80

Service fédéral d'homologation