

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	4 2 0 S L (107 047)	Fiche d'homologation No
OO) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	2 places		CH 0542 39

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart 60 / BRD			
Identification	sur la plaquette du constructeur "107"			
	numéro du châssis "WDB107047....."			
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur			
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, sur la traverse du radiateur			
Identification du moteur	"116 964" devant le no du moteur, à gauche à l'arrière en haut sur la bride du carter d'embrayage			
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren			

Châssis	2 / 4
Nombre d'essieux/pneus	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
Suspension	circuit billes, assistance hydraulique
Direction	sur roues arrière
Entraînement	hydraulique, 2 circuits, disques, assistance
Frein de service	par dépression, sur toutes les roues;
	s.d., avec système antiblocage "ABS"
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	contrôle niveau; LT combinée

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	116 964
Marque	V-inj.	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Cylindres	8
Refroidissement	92,0	Course	78,9
Alésage	4194	CV-impôt	21,36
Cylindree	160	à min-1	5200
Puissance en kW	330	à min-1	3750
Couple max Nm	B+2		
Déparasitage	2 = 1/541x232x 98 mm	"G 107 M 08"	
Silencieux	2/400x293x168 mm	"G 107 N 06" ou	
	400x295x170 mm	"G 107 N 03"	

Carrosserie/Equipement	ouvert avec capote (capote ou hard-top) \$)	
Nombre de portes	2	Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité avant	Arms (E)	arrière =
Cale	-	Rétroviseurs intérieur + gauche
Antivol	verrou direction	Essuie-glace 2 balais
Réservoir carburant	1/acier, 85 litres	
Avertisseur	BOSCH O 320 143 039 ou d'autres modèles homologués	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	840	780	1620
Répartition charge	55	85	140
	895	865	1760
			2020
Poids garantis	205/65 VR 15	205/65 VR 15	
Pneus	- / 2,5	- / 2,5	
Ply/bar	1300	1300	
Charge pour Vmax	> 210	> 210	
Jantes	7 J x 15 DP 25 alliage léger "MB"		

Nombre de places	total 2	av. 2	centre	ar.
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4390	Empattement	2455
Largeur		1790	Essieu double av	ar
Hauteur		1290	Voie av	1462
Porte à faux avant		875	Voie ar	1465
Porte à faux arrière		1060	Braquage ø	g 10200 d 10200
Garde au sol	à vide	-	en charge	-

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique	automatique
		1500 / 750
Garantie poids de l'ensemble		-
Poids remorqueable testé		1500
Charge garantie sur le toit		30
Vitesse maximale selon le constructeur		213 km/h
testée	km/h à min-1	moteur
		prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		
a4	2,47	77,0		78,0	3900		
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	2,47	13,13	1,71	1,62	1,2	680	13 2701 01
F	G	K	L	M	N		R

Indications pour le permis de circulation		(Code)
Genre de véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	MERCEDES-BENZ 420 SL	
Homologation No CH	0542 39	
Carrosserie	ouvert avec capote	
Places	total 2	avant 2
Poids à vide	1620	Carburant B
Charge utile	-	Cylindree 4194
Poids total	2020	CV-impôt 21,36

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

§) Equipement : livrable sur demande avec spoiler AV et AR (spoiler AR admis qu'en combinaison avec celui d'AV).

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 22.01.86  
Sta/Jak

Remplace la fiche d'homologation du 22.01.86  
18.06.86 - Places SW

Service fédéral d'homologation