

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	4 2 0 S L (107 047) 4 places	CH 0542 40

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	Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	116 964
Nombre d'essieux/pneus	AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Marque	V-inj.	Temps	4
Suspension	circuit billes, assistance hydraulique	Construction	B	Position	avant
Direction	sur roues arrière	Carburant	eau	Cylindres	8
Entraînement	hydraulique, 2 circuits, disques, assistance	Alésage	92,0	Course	78,9
Frein de service	par dépression, sur toutes les roues;	Cylindrée	4194	CV-impôt	21,36
	s.d. avec système antiblocage "ABS"	Puissance en kW	160	à min-1	5200
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Couple max.Nm	330	à min-1	3750
		Déparasitage	B+2		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	2 = 1/541x232x 98 mm	"G 107 M 08"	
Ralentisseur	=		2/400x293x168 mm	"G 107 N 06" ou	
Contrôle 2 circuits	contrôle niveau; LT combinée		400x295x170 mm	"G 107 N 03"	

Carrosserie/Equipement	ouvert avec capote (capote ou hard-top) \$)			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h	Poids à vide	840	780	1620
Ceintures sécurité avant	4x4m (E)	arrière	B (E)	Répartition charge	75	205	280
Cale	=	Rétroviseurs	intérieur + gauche		915	985	1900
Antivol	versus direction	Essuie-glace	2 balais	Poids garantis			2020
Réservoir carburant	1/acier, 85 litres			Pneus	205/65 VR 15	205/65 VR 15	
Avertisseur	BOSCH 0 320 143 039 ou d'autres modèles homologués			Ply/bar	= / 2,5	= / 2,5	

Nombre de places	total 4	av. 2	centre	ar.	Charge	1300	1300
					pour Vmax	> 210	> 210
					Jantes	7 J x 15 DP 25 alliage léger "M3"	

Dimensions	intérieur	extérieur		Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique	automatique
Longueur		4390	Empattement 2455	Garantie poids de l'ensemble		1500 / 750
Largeur		1790	Essieu double av. ar.	Poids remorqueable testé		1500
Hauteur		1290	Voie av. 1462	Charge garantie sur le toit		30
Porte à faux avant		875	Voie ar. 1465	Vitesse maximale selon le constructeur		213 km/h
Porte à faux arrière		1060	Braquage ø g 10200 d 10200	testée	km/h à min-1	moteur
Garde au sol	à vide	=	en charge			prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	
Boîte 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		Numero-ATGE
Boîte 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 40	
Carrosserie	ouvert avec capote	
Places	total 4	avant 2
Poids à vide	1620	Carburant B
Charge utile	-	Cylindrée 4194
Poids total	2020	CV-impôt 21,36

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

§) Equipelement : 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

Service fédéral d'homologation