

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	1 9 0 D 2.5 (201 126)	CH 0542 21

Constructeur	<u>DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60</u>
Identification	sur la plaquette du constructeur "201" numero du châssis "WDB201126....."
Plaquette du constructeur	<u>sous le capot-moteur, en haut sur la traverse du radiateur</u>
Numero du châssis	<u>dans le compartiment du moteur, à droite sur la séparation de l'agrégat</u>
Identification du moteur	<u>"602 911" devant le no du moteur, à gauche, à l'avant, en haut sur le bloc-moteur, devant la pompe d'injection</u>
Importateur	<u>MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren</u>

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>	Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>
Suspension	<u>AV+AR-ressorts hélicoïdaux + amortisseurs</u>	Construction	<u>en ligne</u>
Direction	<u>mécanique circuit billes+assist. hydraulique</u>	Carburant	<u>D</u>
Entraînement	<u>sur roues arrières</u>	Refruidissement	<u>eau</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, disques sur toutes roues, assistance par dépression, s.d. avec "ABS"</u>	Alésage	<u>87,0</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, tambours, sur roues arrières</u>	Cylindres	<u>2496</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier av. secteur</u>	Puissance en kW	<u>66 CE</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Couple max. Nm	<u>154</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>	Silencieux	<u>3 = 278x100x 86 mm "SV 0041" x)</u>
			<u>326x220x123 mm "SM C042"</u>
			<u>335x230x170 mm "SN 0044"</u>

Carrosserie/Equipement	<u>limousine §)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>4</u>	Poids à vide	<u>690</u>	<u>580</u>	<u>1270</u>
Ceintures sécurité avant	<u>Ar4m (E)</u>	Repartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
Cale	<u>-</u>		<u>800</u>	<u>820</u>	<u>1620</u>
Antivol	<u>verrou direction Essue-cl. 1 balai</u>	Poids garantis	<u>185/65 R 15</u>	<u>185/65 R 15</u>	<u>1675</u>
Réservoir carburant	<u>1/tôle d'acier, 55 litres</u>	Pneus	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>	<u>+))</u>
Avertisseur	<u>BOSCH 20016</u> ou d'autres modèles homologues	Ply/bar	<u>1090 (87)</u>	<u>1090 (87)</u>	
		Charge	<u>180 (S)</u>	<u>180 (S)</u>	
		pour Vmax	<u>180 (S)</u>	<u>180 (S)</u>	
		Jantes	<u>6 J x 15, DP 49, acier ou alliage</u>	<u>léger "DB"</u>	

Dimensions	interieur	extérieur	Empattement		Garantie poids remorquable avec/sans frein	
Longueur	<u>(4430)4420</u>		<u>2665</u>		<u>1200/625</u>	<u>1200/625</u>
Largeur	<u>(1720)1678</u>		Essieu double av	ar	Garantie poids de l'ensemble	
Hauteur	<u>(1361)1383</u>		Voie	av <u>1428</u>	<u>1200</u>	<u>1200</u>
Porte à faux avant	<u>750</u>		Voie	ar <u>1415</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Porte à faux arrière	<u>(1015)1005</u>		Braquage C	g <u>9900</u>	<u>174</u>	<u>170</u>
Garde au sol	à vide	en charge	d	<u>9900</u>	Vitesse maximale selon le constructeur	
	<u>() = avec jeu d'habillage §)</u>				testée _____ km/h à /min _____ moteur _____ prise de force	
					Charge garantie sur l'attelage <u>75 kg</u> <u>75 kg</u>	

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses	le	dB/A	dB/A	/min	/min		Genre du véhicule		
m5	3,64	74,0	74,0	3450			Voiture de tourisme		
a4	3,07	72,0	74,0	3450			MERCEDES-BENZ 1 9 0 D 2.5		
<u>valeurs limites 1.10.86 remplies</u>							Homologation No CH	0542 21	
							Carrosserie	limousine	
F	G	H	J	R			Places	total 5	avant 2
De fumée OCE annexe 3		ECE-24					Poids à vide	1270	Carburant D
b=	à	/min	k=0,80 à 4600	/min	k=0,45 à 4094	/min	Charge utile	-	Cylindree 2496
b=	à	/min	k=0,60 à 3588	/min	k=0,80 à 3082	/min	Poids total	1675	CV-impôt 12,71
b=	à	/min	k=1,00 à 2576	/min	k=1,10 à 2070	/min			
O			O+P						
S	Bacharach = 3,0		Pompe d'injection BOSCH						

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

- x) Insonorisation : - le capot-moteur pourvu de mat. insonorisant;
 - tôle d'absorption sous le moteur et sous la boîte à vitesses;
 - ventilateur Visco. Ø 460 mm, 9 pales.
- +) Variante de pneus : 205/55 R 15 1090 (87) (2,5 bars) Vmax 180 km/h (S).) admis uniquement avec le jeu d'habillage
Variante de jantes : 7 J x 15 H2 DF 44, all. léger "DB"; voies AV=1446 / AR=1429 mm (Look - 16 soupapes)
- §) Equiperment : sur demande avec jeu d'habillage d'origine (Look - 16 soupapes) composé de:
 jupes avant, arrière et latérales; spoiler en plastique sur le couvercle du coffre; ces éléments peuvent être aussi montés séparément.
 Variantes de pneus et de jantes seulement avec le jeu de jupes complet.

Lieu et date de l'homologation Stuttgart, 12.08.85
 Sch8/PR

Remplace la fiche d'homologation du 12.08.85
 30.06.86 - Ventilateur visco SW

Service fédéral d'homologation