

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	1 9 0 E 2.3 - 16 (201 034)	CH 0542 20

Constructeur	<u>DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60</u>	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "201" numéro du châssis "WFB201034....."	
Plaquette du constructeur	sous le capot, en haut sur la traverse du radiateur	
Numéro du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite sur la séparation de l'agrégat	
Identification du moteur	"102 981" devant le no du moteur, à gauche à l'avant latéralement sur le bloc-moteur	
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCEWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren	

Châssis	Moteur				
Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4</u>	Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type	<u>102.983</u>
Suspension	<u>AV+AR-ressorts hélicoïdaux + amortisseurs</u>	Construction	<u>en ligne/inject.</u>	Temp	<u>4</u>
Direction	<u>mécanique circuit billes, assist.hydraulique</u>	Carburant	<u>B</u>	Position	<u>avant</u>
Entraînement	<u>sur roues arrière</u>	Retroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4 (16 soupapes)</u>
Frein de service	<u>hydraulique, 2 circuits, disques, sur toutes les roues, avec assistance par dépression avec "ABS"</u>	Alestage	<u>95,5</u>	Course	<u>80,25</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, tambours, sur les roues arrière</u>	Cylindrée	<u>2298</u>	CV-Impôt	<u>11,7</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier avec sect.</u>	Puissance en kW	<u>125 CE</u>	à min-1	<u>5800</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Couple max Nm	<u>220</u>	à min-1	<u>4750</u>
Contrôle 2 circuits	<u>par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée</u>	Déparasitage	<u>B + 1</u>		
		Siencieux	<u>2 = 372x250x123 mm "SM 0027"</u>		<u>x)</u>
			<u>380x228x168 mm "SN 0028"</u>		

Carrosserie/Equipement	<u>limousine (S)</u>		Poids	<u>avant</u>	<u>arrière</u>	<u>total</u>
Nombre de portes	<u>4</u>	Indic. vitesse	<u>710</u>	<u>610</u>	<u>1320</u>	
Centures sécurité avant	<u>Ar4m (E)</u>	km/h	Répartition charge	<u>90</u>	<u>190</u>	<u>280</u>
Centures sécurité arrière	<u>Ar4m (E)</u>			<u>800</u>	<u>800</u>	<u>1600</u>
Cais	<u>-</u>	Rétroviseurs	<u>intérieur + gauche</u>			<u>1760</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>	Essuie-glace	<u>1 balai</u>	Poids garantis	<u>205/55 VR 15</u>	<u>205/55 VR 15</u>
Réservoir carburant	<u>1/tôle d'acier, 70 litres</u>			Pneus	<u>- / 2,5</u>	<u>- / 2,5</u>
Avertisseur	<u>BOSCH 20C16</u>	ou d'autres modèles homologués		Charge	<u>1090</u>	<u>1090</u>

Nombre de places total	<u>4</u>	av	<u>2</u>	centre		ar	<u>2</u>	Poids pour Vmax	<u>> 210 km/h</u>
Dimensions	intérieur	extérieur	Empattement		<u>2665</u>			Jantes	<u>7 J x 15 H2, DP 44, alliage léger "EE"</u>
Longueur		<u>4430</u>	Essieu double av					Garantie poids remorqueable avec/sans frein	<u>1200/665</u>
Largeur		<u>1720</u>	Voie av		<u>1426</u>			Garantie poids sur l'attelage	<u>75</u>
Hauteur		<u>1761</u>	Voie ar		<u>1429</u>			Poids remorqueable testé	<u>1200</u>
Porte à faux avant		<u>750</u>	Braquage ø		<u>g 10600</u>			Charge garantie sur le toit	<u>100</u>
Porte à faux arrière		<u>1015</u>	d		<u>10600</u>			Vitesse maximale selon le constructeur	<u>220</u>
Garde au sol	à vide		en charge					testée	<u>215</u> km/h
								km/h à min-1	moteur
									prise de force

Emissions du bruit		Au passage			Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation				(Code)	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1			Genre de véhicule					
m5	3,27	75,0		76,0	4350			Voiture de tourisme					
a4	3,27	74,0		76,0	4350			MERCEDES-BENZ	1 9 0	E	2.3 - 16		
F		G		H		J		R					
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places				
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH	total		avant			
m5	3,27	0,78	0,14	0,07	--	860	13 2201 01	4			2		
a4	3,27	1,50	0,18	0,14	0,1	880	13 2201 02						
F		G		K		L		M		N		R	
								Places		total		avant	
								Poids à vide		1320		Carburant	
								Charge utile		-		Cylindrée	
								Poids total		1760		CV-impôt	
												B	
												2298	
												11,7	

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

- Catalyseur : 2/ env. 180 x ϕ 72 mm "KT 0009" (US 83)
 1/ 460x193x92 mm "KT 0003" (US 83)
- x) Insonorisation : bac en plastique sous le moteur (découpé près du carter d'huile);
 le capot-moteur pourvu de mat. insonorisant.
- §) Equipement : spoiler (en plastique) d'origine sur le couvercle du coffre admis.

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.

Lieu et date de l'homologation Stuttgart, 12.-16.09.85

Schö/PR

Remplace la fiche d'homologation du 12.-16.08.85

26.02.86 - Boite a4, Emissions du bruit et gaz d'échappmt. Ad

Service fédéral d'homologation